



تقرير تقييم

صندوق ملكية - عقارات الخليج ريت

مقدم من

شركة باركود للتقييم

موجه للسادة

صندوق ملكية - عقارات الخليج ريت

تاريخ التقرير

18 / 07 / 2024 م

جدول المحتويات

1 الافتراضيات والمخاطر للصندوق

2 النظرة العامة على قيمة الصندوق

3 المبادئ الفنية والقانونية

4 أعضاء فريق العمل

5 العقارات بمنطقة الرياض

6 العقارات بمنطقة مكة

7 العقارات بمنطقة الشرقية

8 العقارات بمنطقة عسير

9 الخاتمة

الافتراضيات والمخاطر للصندوق



مخاطر السوق العقاري

هي الظروف التي تؤثر على السوق العقاري من خلال حجم العرض والطلب ووجود منافسين جدد بالقطاعات المختلفة مما تؤثر على القيم الإيجارية ونسب الإشغال مستقبلاً.



عدم وجود ضمان لتحقيق الإيرادات مستقبلاً

يقصد بها عدم تحقيق معدلات الإشغال المتوقعة مستقبلاً، الأمر الذي من شأنه التأثير على إيرادات الصندوق.



مخاطر تجديد العقود الحالية

تواجهه الصناديق مخاطر تتمثل في احتمالية عدم القدرة على تجديد عقود الإيجار الحالية أو في حال كانت القيمة الإيجارية أقل من المتوقع، وهو ما قد يؤثر على دخل الصندوق.



مخاطر عدم وجود عقود طويلة الأجل

للحصول على عوائد مستقرة، من الضروري أن تضم محفظة الصندوق الاستثمار على عقارات لديها عقود إيجار طويلة الأجل بحيث تضمن حدوث التدفقات النقدية المطلوبة.



مخاطر الاقتصاد المحلي

قد تتأثر توقعات الصندوق بالتغيرات في الظروف الاقتصادية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، معدلات التضخم واللوائح والقرارات الحكومية الجديدة والأحداث والاتجاهات السياسية.

النظرة العامة على قيمة الصندوق

1	مجمع الجادة التجاري الفندقية	الرياض - قرطبة	فندقي	القيمة
	365,100,000 ريال	الدخل	47,998,103 ريال	العائد 8.00 %
2	مجمع ذا إيليت التجاري	الرياض - السليمانية	مركز تجاري	القيمة
	201,340,000 ريال	الدخل	16,000,000 ريال	العائد 8.00 %
3	مجمع فلل فيفينا الفندقية	الرياض - الهدا	فندقي	القيمة
	141,880,000 ريال	الدخل	11,703,124 ريال	العائد 7.50 %
4	مبنى النموذجية	الرياض - النموذجية	فندقي	القيمة
	54,350,000 ريال	الدخل	3,800,000 ريال	العائد 7.50 %
5	مجمع التقنية (معرض - قطعة رقم 24-25)	الرياض - الفيصلية	صناعي و ورش	القيمة
	36,150,000 ريال	الدخل	1,300,000 ريال	العائد 7.50 %
6	مجمع التقنية (ورشة - بلك رقم 6)	الرياض - الفيصلية	صناعي و ورش	القيمة
	29,950,000 ريال	الدخل	2,600,000 ريال	العائد 7.50 %
7	مجمع التقنية (ورشة - بلك رقم 11)	الرياض - الفيصلية	صناعي و ورش	القيمة
	23,330,000 ريال	الدخل	2,100,000 ريال	العائد 7.50 %
8	مجمع التقنية (ورشة - بلك رقم 10)	الرياض - الفيصلية	صناعي و ورش	القيمة
	17,750,000 ريال	الدخل	962,876 ريال	العائد 7.50 %
9	مجمع التقنية (ورشة - بلك رقم 7)	الرياض - الفيصلية	صناعي و ورش	القيمة
	12,870,000 ريال	الدخل	763,600 ريال	العائد 7.50 %
10	مجمع التقنية (ورشة - بلك رقم 9)	الرياض - الفيصلية	صناعي و ورش	القيمة
	11,940,000 ريال	الدخل	1,200,000 ريال	العائد 7.50 %

مجمع الجادة التجاري
مجمع ذا إيليت التجاري
مجمع فلل فيفينا
مبنى النموذجية
مبنى الياسمين السكني
مجمع التقنية

الشرقية

الرياض

مكة المكرمة

الباحة

عسير

نجران

جازان

محلات تجارية
خميس مشيط

مجمع ويست أفينيو

مبنى دينار التجاري
محل تجاري أبر
محلات تجارية الشراع



النظرة العامة على قيمة الصندوق

11	مبنى الياسمين السكني	الرياض - الياسمين	سكني
القيمة	19,530,000 ريال	الدخل	العائد 6.75 %
12	مجمع ويست أفينيو مول	الدمام- الفيصلية	مركز تجاري
القيمة	278,670,000 ريال	الدخل	العائد 7.00 %
13	محلات تجارية خميس مشيط	خميس مشيط - النزهة	محلات تجارية
القيمة	7,260,000 ريال	الدخل	العائد 8.00 %
14	مبنى دينار التجاري المكتبي	جدة - الزهراء	مكتبي
القيمة	119,310,000 ريال	الدخل	العائد 8.00 %
15	محلات تجارية الشراع	جدة - الشراع	محلات تجارية
القيمة	11,573,900 ريال	الدخل	العائد 8.00 %
16	محل تجاري أبهر	جدة - أبهر الشمالية	محلات تجارية
القيمة	6,280,000 ريال	الدخل	العائد 8.00 %

مجمع الجادة التجاري
مجمع ذا إيليت التجاري
مجمع فلل فيفيندا
مبنى النموذجية
مبنى الياسمين السكني
مجمع التقنية

الشرقية

الرياض

مكة المكرمة

الباحة

عسير

نجران

جازان

محلات تجارية
خميس مشيط

مجمع ويست أفينيو

مبنى دينار التجاري
محل تجاري أبهر
محلات تجارية الشراع

المقدمة

بناء على تعميديكم لشركة باركود بتاريخ 26 / 05 / 2024 م لتقييم صندوق ملكية عقارات الخليج ريت بمجموع 16 عقار الواقعة في منطقة الرياض و مكة و الشرقية وعسير, فقد قام فريق العمل بافتراض أن البيانات المقدمة من قبل العميل كاملة وصحيحة. فإن فريقنا قد أتم تنفيذ المهمة بعد معاينة الأصل ومراعاة جميع العناصر المؤثرة في القيمة, وبالاستناد الى المعايير الدولية المعتمدة والأصول المهنية لعملية التقييم, سعيًا منا للوصول الى قيمة العقار المناسبة للغرض الذي أعد من أجله تقرير التقييم. ويعد هذا التقرير شهادة يمكن الاعتماد عليها في الغرض الذي نفذت مهمة التقييم هذه لأجله مع ملاحظة أن هذا التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تُجزأ.

بيانات العميل

صندوق ملكية عقارات الخليج ريت	صاحب الطلب (العميل)
صندوق استثمار عقاري متداول مقفل متوافق مع الضوابط الشرعية، وتم إنشاؤه بموجب الأنظمة واللوائح المعمول بها في المملكة ويخضع للوائح وتعليمات هيئة السوق المالية	
شركة تمدين الأولى العقارية	مالك الأرض والمنفعة
تقرير عام منشور لمالكي وحدات الصندوق يستخدم من قبل مدير الصندوق للتقييم الدوري لعقارات صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال.	المستفيد (مستخدم التقرير)

غرض التقييم

كلف العميل (صندوق ملكية عقارات الخليج ريت) شركة باركود بتقييم الأصل موضوع التقرير لتقدير قيمة العقار حسب معايير التقييم الدولية لغرض التقييم الدوري لصندوق، وبناءً عليه تم إعداد هذا التقرير.

نوع التقرير	سردي مفصل
عملة التقرير	الريال السعودي
تاريخ نفاذ القيمة	2024 / 06 / 30

المبادئ الفنية والقانونية

1. القدرة على تقييم الأصل

تملك باركود كوادر مهنية قادرة على تقييم هذا النوع من الأصول ، ولديها الكفاءة المطلوبة للوصول إلى القيمة السوقية في التاريخ المطلوب ، وبناء على ذلك قبلت المهمة.

2. المعايير المهنية لمهمة التقييم

نفذت مهمة التقييم هذه استناداً على معايير التقييم الدولية IVS 2022 الصادرة عن مجلس معايير التقييم الدولية (IVSC) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022، ووفقاً للإجراءات والقواعد المهنية المتعارف عليها في أعمال التقييم للأصول العقارية، والتي تقوم على التحليل والمقارنة والمعاينة المباشرة لكل عقار، والبحث قدر الإمكان عن المؤثرات والخصائص الإيجابية والسلبية للعين محل التقييم.

3. أسلوب التقييم

اعتمدنا في تقييم الصندوق على أساليب التقييم الثلاثة والتي تتناسب مع العقار وخصائصه وهي : أسلوب السوق، الدخل، والتكلفة. حيث أن أسلوب السوق إيجاد مؤشرات للقيمة عن طريق مقارنة الأصل الذي يتم تقييمه بأصول مماثلة. وأسلوب الدخل إيجاد مؤشر للقيمة من خلال تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة رأسمالية حالية. أما أسلوب التكلفة إيجاد مؤشر للقيمة باستخدام المبدأ الاقتصادي الذي ينص على أن المشتري لن يدفع أكثر من تكلفة الحصول على أصل منفعة مماثلة ، سواءً عن طريق الشراء أو البناء.

4. أساس القيمة

أساس القيمة هو القيمة السوقية وهي وفقاً لتعريف معايير التقييم الدولية (IVS) : المبلغ المقدر الذي ينبغي على أساسه "مبادلة الأصول أو الالتزامات في تاريخ التقييم بين مشتر راغب وبائع راغب في إطار معاملة على أساس محايد بعد تسويق مناسب حيث يتصرف كل طرف من الأطراف بمعرفة وحكمة دون قسر أو إجبار".

5. حدود المعاينة والفحص

لتنفيذ مهمة التقييم وتحقيق غرض هذا التقرير تمت معاينة الأعيان العقارية محل هذا التقرير ، والمناطق المجاورة لها ، والعقارات المشابهة إن وجدت ، مع ملاحظة أنه لا يعتد بهذه المعاينة لأغراض الفحص والاختبار الهندسي للمباني.

المبادئ الفنية والقانونية

6. مصادر المعلومات وطبيعتها

اعتمدنا في إعداد تقرير التقييم على مجموعة من المصادر والمعلومات والبيانات المكتوبة التي نعتقد أنها تكافئ غرض ووقت التقييم.

7. وثائق التملك

تم الاطلاع على صورة الصكوك، وعليه فإننا نفترض سلامة الوثائق حسب خطاب العميل وعدم وجود ما ينافيه أو يعارضه ، وقد صدر التقرير بناءً على هذا ونخلي مسؤوليتنا من كل ما ينافيه.

8. حرية التصرف في الملك (مطلقة)

بموجب المستندات المستلمة من العميل تم إفتراض عدم وجود أي موانع شرعية أو نظامية أو تجارية على العين العقارية تحول دون أي من التصرفات الناقلة للملكية أو المنفعة على حد سواء.

9. الاستخدامات القانونية المتاحة للعقار

فإن المواقع العقارات الخاصة بالصندوق ذات استخدامات مختلفة وهو : تجاري ، وسكني تجاري ، صناعي و ورش و فندقي و متعدد الاستخدام.

10. امتيازات وثيقة التأمين

تم استلام وثيقة تأمين للعقار محل التقرير.

11. حدود المسؤولية والاستقلالية

تعتبر مهمة التقييم هذه والتقرير المصاحب لها مهمة استشارية نحفظ فيها أصول الحياد والشفافية والمهنية، من غير تأثير خارجي لأي طرف كان.

المبادئ الفنية والقانونية



12. الملكية الفكرية وإعادة الاستخدام

يعد هذا التقرير شكلاً ومضموناً ملكية فكرية لشركة باركود، ولا يجوز لأي طرف – يشمل هذا صاحب الطلب والمستفيد من التقرير – أن يعيد نشر كل أو بعض أجزاء التقرير دون الحصول على موافقة خطية من الشركة.



13. السرية وحفظ المعلومات

أُعد التقرير على طلب خاص ولغرض استشاري، ندرك الأهمية القصوى لصاحب الطلب في الحفاظ على معطيات ومخرجات التقرير وكتمتانها، ونحن ملتزمون بذلك، ولن يتم استخدام المعلومات الخاصة بالعمل في غير التقرير، وتعد معلوماته ملكاً خاصاً لصاحبها وللمستخدمين المحددين في التقرير ولا يحق لأي طرف آخر الاطلاع عليها.



14. عملة التقرير

العملة المستخدمة في التقرير هي الريال السعودي.



15. نطاق بحث المقيّم

اشتمل على البحث والتحليل لإعداد التقرير وفقاً للغرض المقصود بالتوافق مع معايير التقييم الدولية. حيث تم فحص العقار من الداخل والخارج في يوم معاينة العقار وتم الحصول على كافة البيانات اللازمة لإعداد التقرير



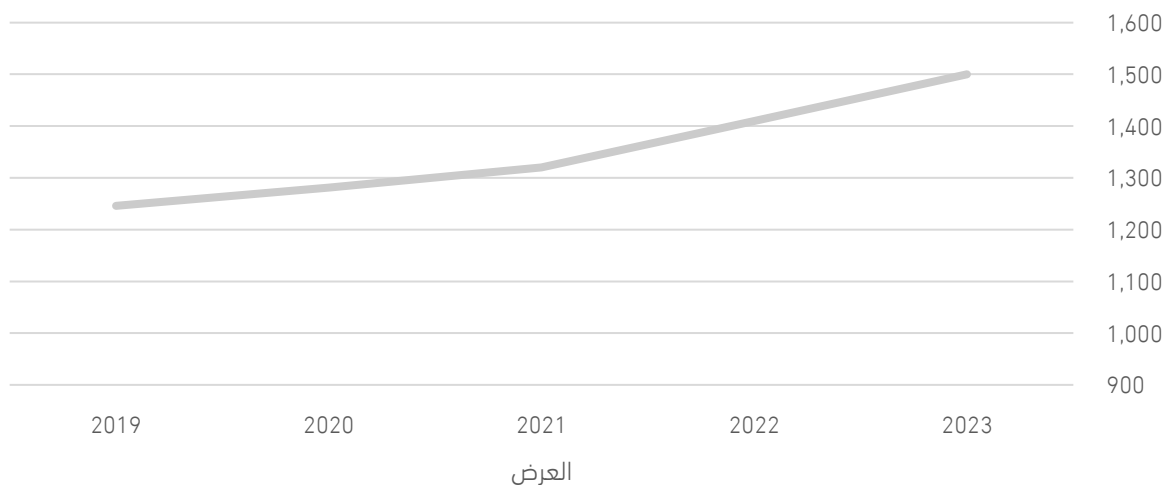


منطقة الرياض



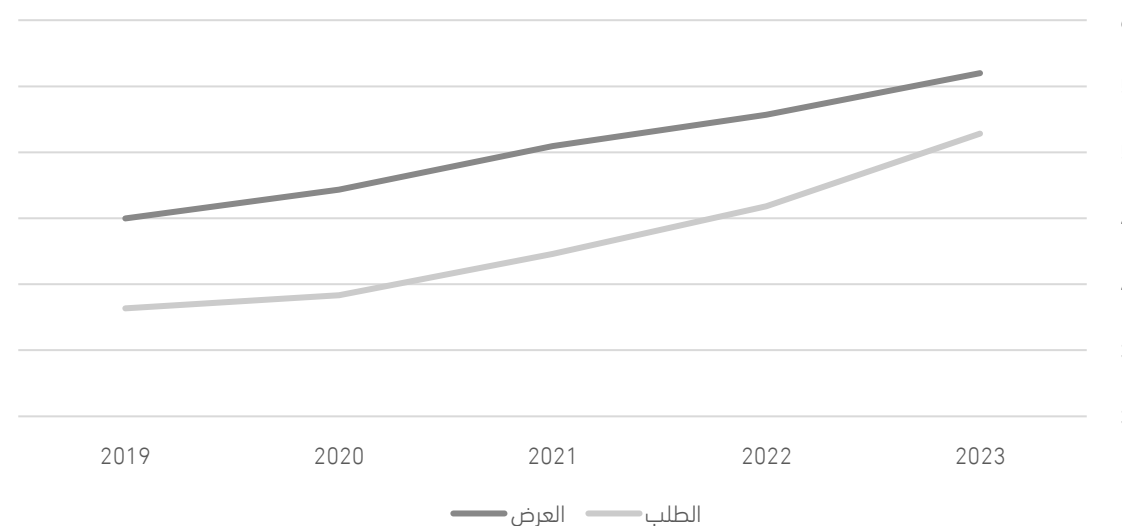
القطاع العقاري بمدينة الرياض

القطاع السكني



لوحظ ان العرض من المساكن في مدينة الرياض ينمو سنويا بمتوسط 4%, وارتفعت وتيرة النمو في الوحدات السكنية المعروضة بين عامي 2021 و 2023.

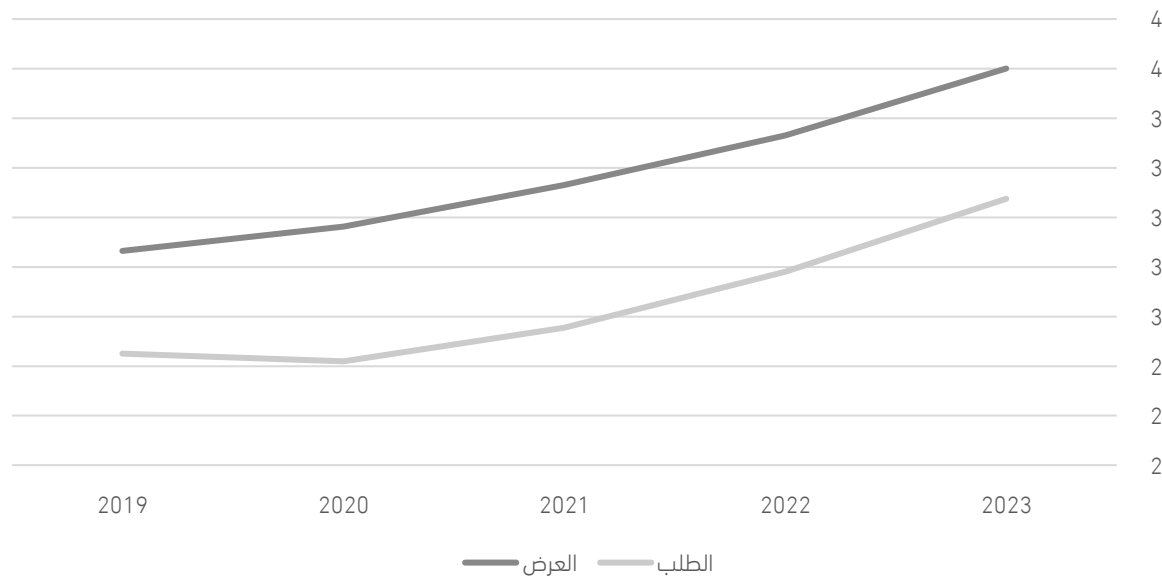
القطاع المكثبي



العلاقة بين العرض و الطلب طردية للقطاع المكثبي ومنذ عام 2020 لوحظ زيادة الارتفاع في الطلب والعرض حتى تقلصت الفجوة بين العرض و الطلب في عام 2023 بسبب الزيادة على الطلب في القطاع المكثبي.

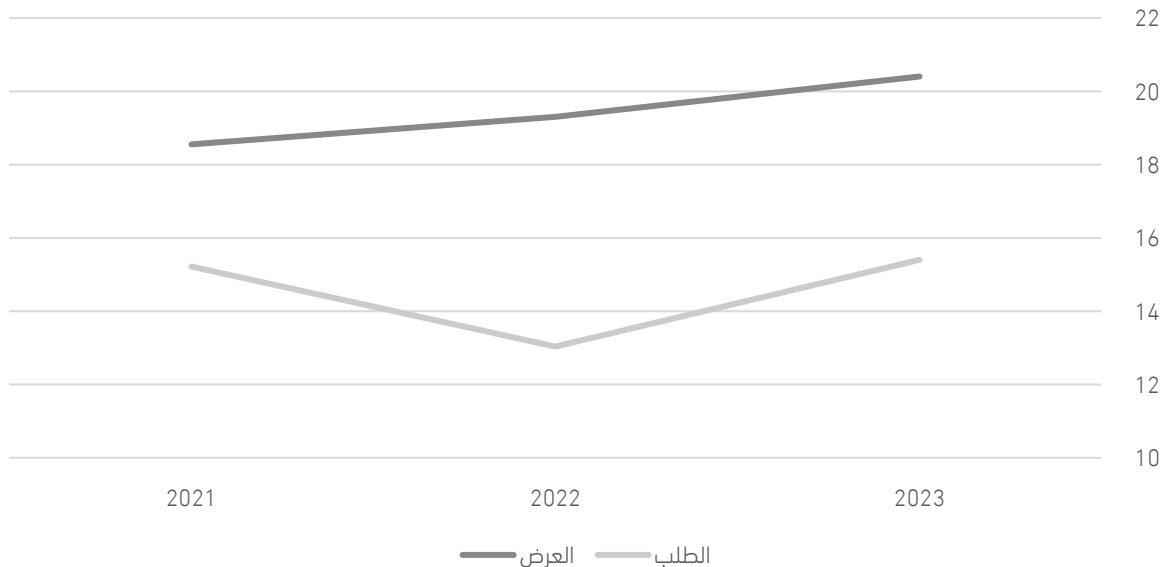
القطاع العقاري بمدينة الرياض

القطاع التجاري



الطلب و العرض في ارتفاع مستمر على قطاع التجاري في مدينة الرياض ولوحظ ان هنالك زيادة في نسبة الارتفاع السنوي للطلب و العرض من عام 2020 الى عام 2023.

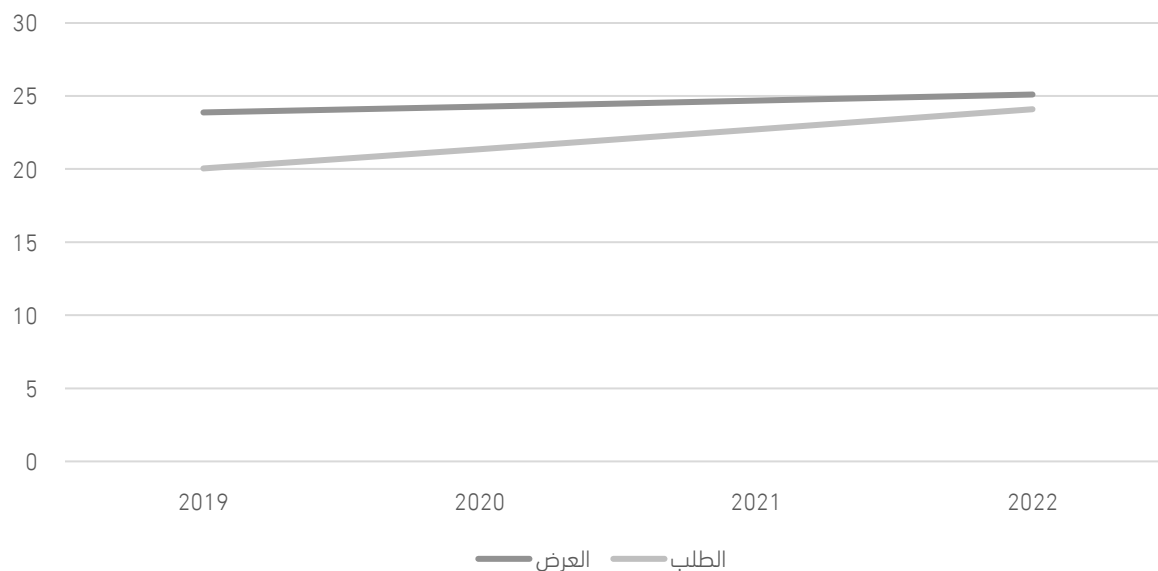
القطاع الفندقي



يوجد فجوة كبيرة بين حجم العرض الطلب حيث ان حجم العرض يستمر في الارتفاع بوتيرة ثابتة على عكس حجم الطلب، ولكن بعد عام 2022 ارتفع حجم الطلب لتتقلص الفجوة بين العرض و الطلب للقطاع الفندقي في مدينة الرياض.

القطاع العقاري بمدينة الرياض

قطاع المستودعات



المعرض لقطاع المستودعات في تزايد بسيط، بينما ارتفاع الطلب المتزايد بين عامي 2021 و 2022 نتيجة الطلب العالي على المتاجر الالكترونية و حاجة السوق الى توفر المستودعات مما قلص الفجوة بين الطلب و العرض لقطاع المستودعات.

مجمع الجادة التجاري الفندق



رقم التقرير:	DC24012039
تاريخ التقرير:	18 / 07 / 2024 م
أسلوب التقييم:	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -
أساس القيمة:	القيمة السوقية
نوع العقار:	متعدد الاستخدام
الموقع:	حي قرطبة - مدينة الرياض

إجمالي القيمة السوقية	رقماً	365,100,000 ريال
	كتابة	ثلاثمائة وخمسة وستون مليوناً ومائة ألف ريال سعودي



01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

الغرض من التقييم	المستفيد (مستخدم التقرير)	صاحب الطلب (العميل)
التقييم الدوري للصندوق	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت
الاستخدام الحالي		
نوع الملكية	نوع العقار	عنوان العقار
ملكية مطلقة ماعدا الصكوك : 998507018273 و 798507018272 مقيدة برهن	متعدد الاستخدام	حي قرطبة - مدينة الرياض
مساحة الأراضي (حسب الصك)	رقم الصكوك	اسم المالك (حسب الصكوك)
21,670.9 م ²	تاريخ الصكوك	شركة تمدين الأولى العقارية
	1443/07/13 - 1444/11/23	
	381912000111 - 781912000112 798507018272 - 998507018273	
أسلوب التقييم	معايير التقييم	أساس القيمة
أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -	معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022	القيمة السوقية
تاريخ القيمة	تاريخ المعاينة	تاريخ التعميد
2024 / 06 / 30 م	2024 / 06 / 02 م	2024 / 05 / 26 م
365,100,000 ريال	القيمة السوقية المقدرة رقمياً	القيمة السوقية المقدرة كتابةً
ثلاثمائة وتسعة وخمسون مليوناً وسبعمائة ألف ريال سعودي		

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي قرطبة التابعة لمدينة الرياض.

يعتبر حي قرطبة من أحد الأحياء التي تقع شمال شرق الرياض والقريبة من مطار الملك خالد الدولي، ويعد من الأحياء التابعة لبلدية الروضة، كما يمتاز الحي بوجود الكثير من المجمعات السكنية، ويتوفر بالحي جميع الخدمات والمرافق المطلوبة مثل: الجوامع والمدارس وأماكن الترفيه والتسوق والخدمات الطبية.

يقع حي قرطبة تحديداً في شمال شرق مدينة الرياض وتقدر مساحة الحي بقرابة 13.53 كيلومتر مربع، ويحد الحي من الجهة الشرقية طريق الشيخ حسن بن حسين بن علي وحي المونسية، ويحده من الجهة الجنوبية طريق الدمام وحي غرناطة وحي الشهداء، ويحده من الجهة الغربية طريق المطار وحي الفلاح وجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، ويحده من الجهة الشمالية طريق الثمامة وجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن.

يتكون الفندق من 104 غرفة وقاعات اجتماعات وقاعات أفراح ومطاعم ونادي صحي للرجال والنساء ومكاتب للمشغل كما يتوفر فلل خارجية وعددها 16 فيلا مؤثثة بمسبح وموقف خاص لكل فيلا كما يتوفر مواقف سيارات بالقبو.

مواصفات المعارض والمكاتب: تتكون المعارض من 24 معرض وتفاصيلها كما هي في جدول 4 كما يتوفر مواقف سيارات خارجية خاصة بالمعارض. وتتكون المكاتب من 6 مكاتب مطلة على الجادة داخل المشروع .

مساحة الارض الواقع عليه الفندق هي 21,670.9 متر مربع حسب الصك و بمساحة مسطح البناء 32,736.24 متر مربع حسب رخصة البناء.

بيانات الارض

استخدام الأرض	مساحة الأرض (حسب الصك)
تجاري	21,670.9 م ²

حدود العقار (حسب الصك 781912000112)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 46 م	62.02 + شططة 7.07 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 20 م	50.52 + شططة 13.85 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	شارع عرض 28 م	46.5 + شططة 13.85 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	قطعة رقم 2	68 م

شكل الأرض

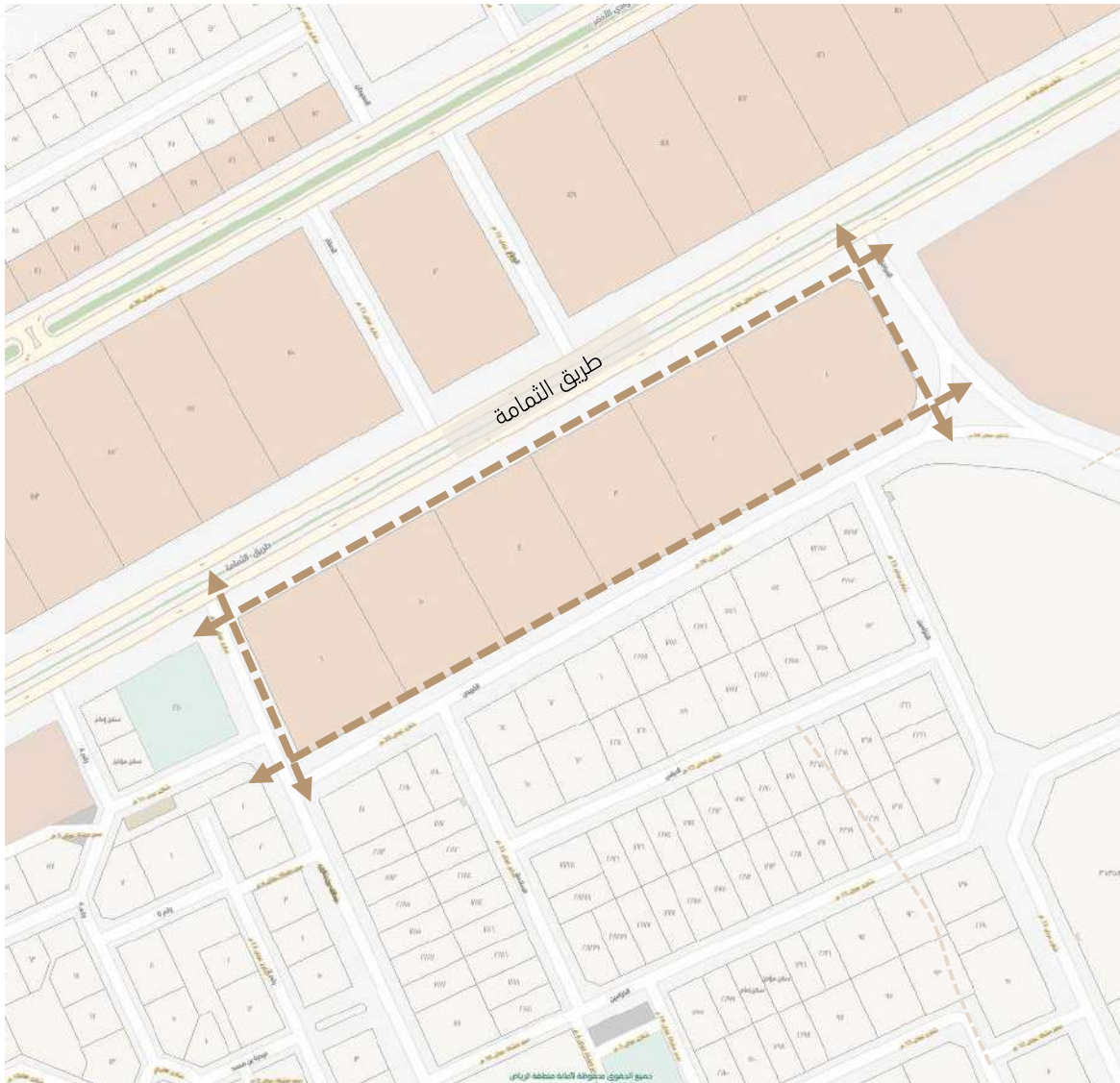
منتظم	غير منتظم	√

منسوب الأرض

مستوي	غير مستوي	√

بناء القطعة المجاورة

مبني	غير مبني	√



بيانات الأرض

استخدام الأرض	مساحة الأرض (حسب الصك)
تجاري	21,670.9 م ²

حدود العقار (حسب الصك 381912000111)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 46 م	50 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 20 م	50 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	قطعة رقم 1	68 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	قطعة رقم 3	68 م

شكل الأرض

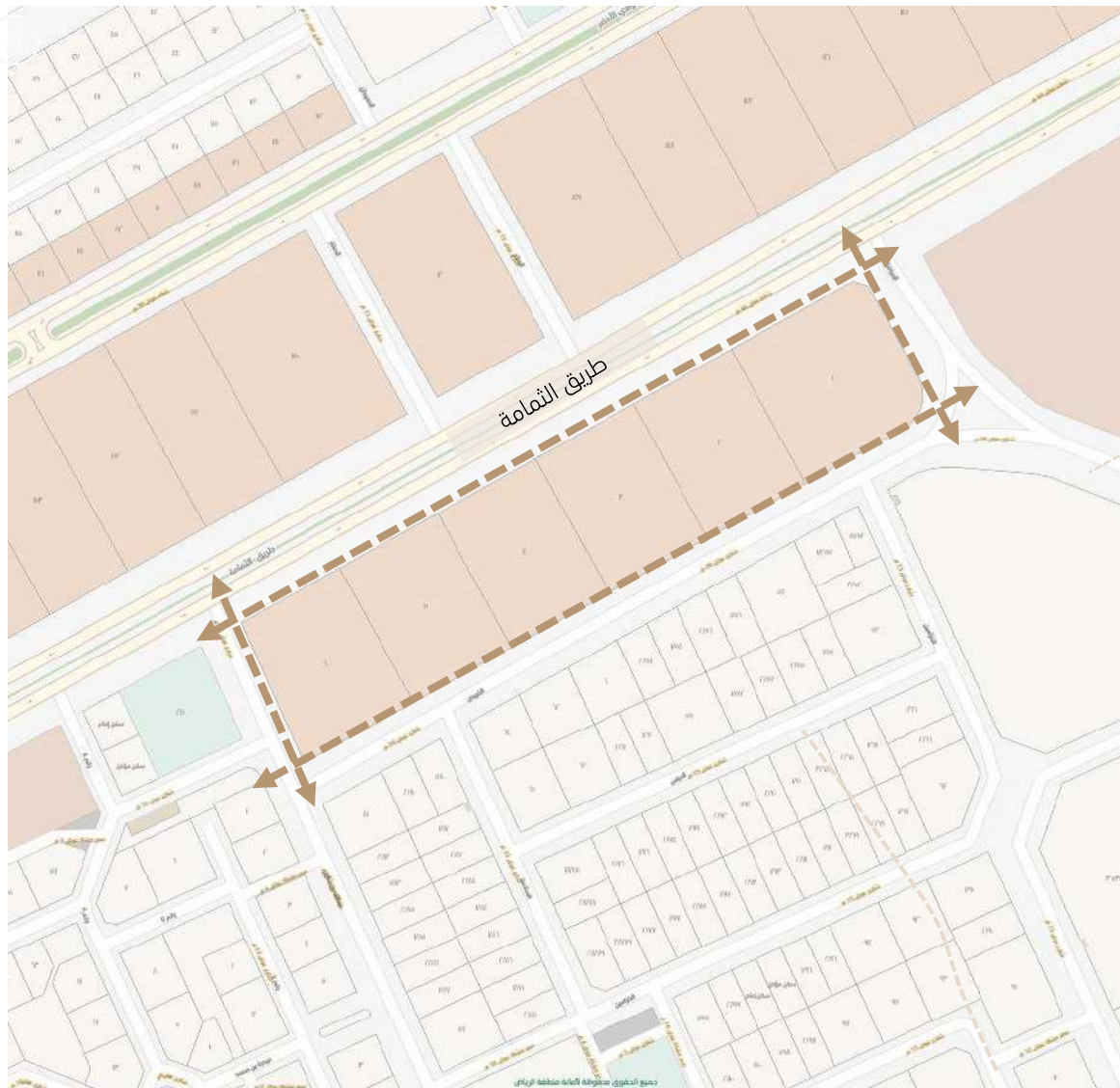
متنظم	غير متنظم	√

منسوب الأرض

مستوي	غير مستوي	√

بناء القطعة المجاورة

مبني	غير مبني	√



بيانات الارض

استخدام الأرض	مساحة الأرض (حسب الصك)
تجاري	21,670.9 م ²

حدود العقار (حسب الصك 798507018272)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 46 م	95 م + شطفة 7.73 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 20 م	105.82 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	قطعة رقم 4	68 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	شارع عرض 20 م	63.25 م

شكل الأرض

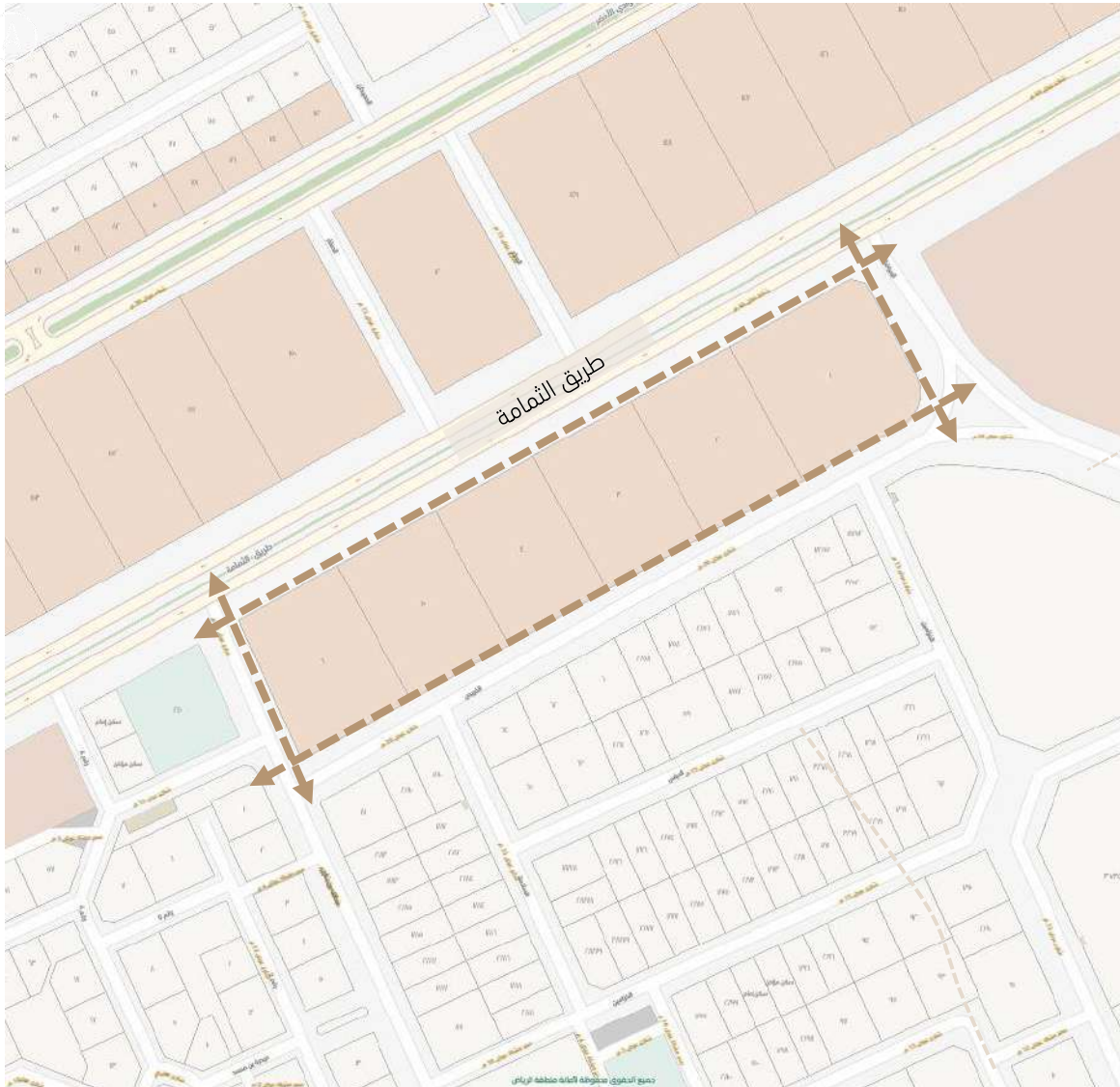
منتظم	غير منتظم

منسوب الأرض

مستوي	غير مستوي

بناء القطعة المجاورة

مبني	غير مبني



بيانات الأرض

استخدام الأرض	مساحة الأرض (حسب الصك)
تجاري	21,670.9 م ²

حدود العقار (حسب الصك 998507018273)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 46 م	100 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 20 م	100 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	قطعة رقم 4	68 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	قطعة رقم 5	68 م

شكل الأرض

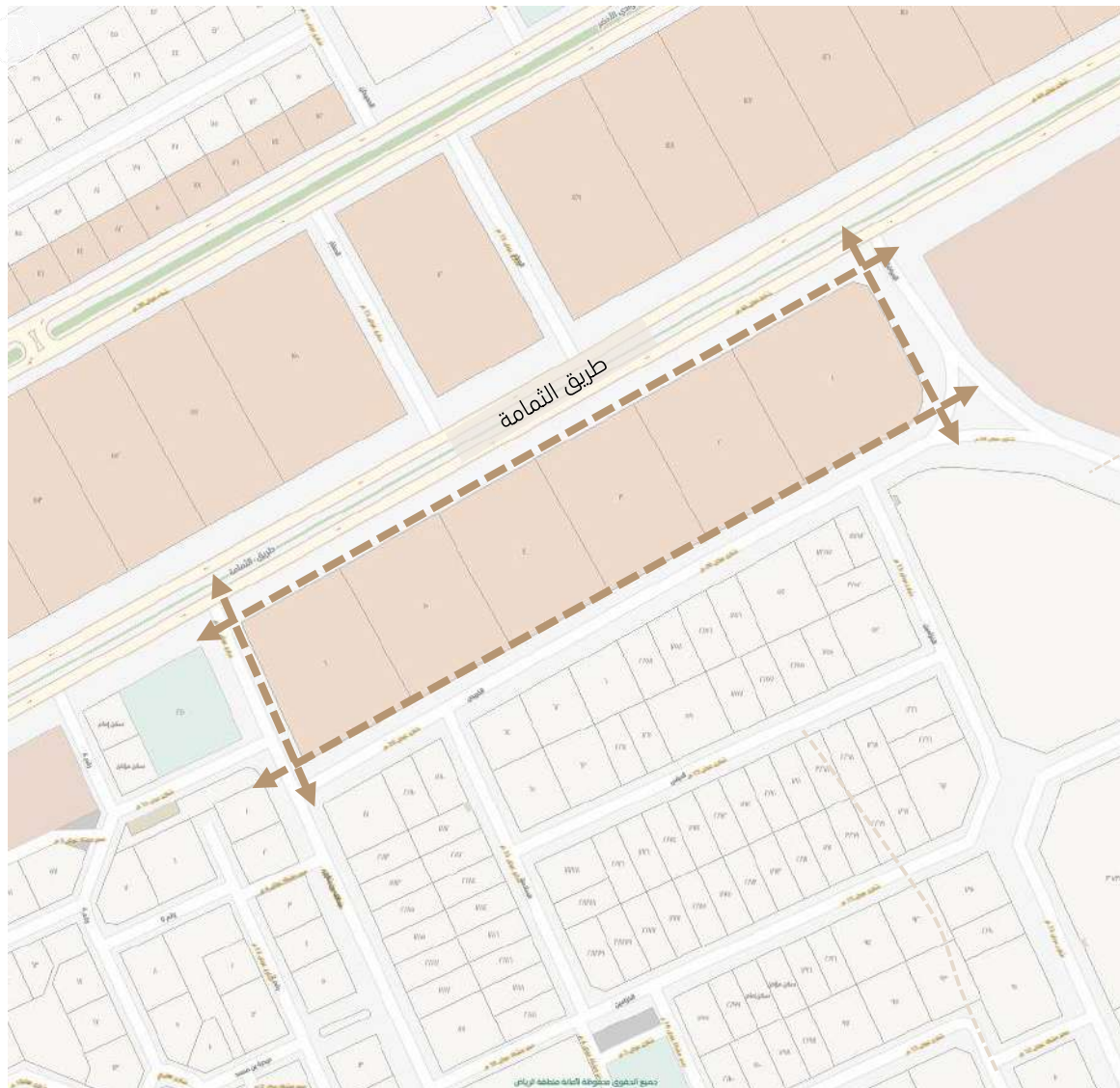
منتظم	غير منتظم

منسوب الأرض

مستوي	غير مستوي

بناء القطعة المجاورة

مبني	غير مبني



بيانات العقار

اسم المالك	رقم هوية المالك
شركة تمدين الأولى العقارية	1010896622
رقم الصك	تاريخ الصك
781912000112 - 381912000111 - 998507018273 - 798507018272	1443/07/13 - 1444/11/23
رقم رخصة البناء	تاريخ رخصة البناء
1437/1962	1442/03/23هـ
الحي	المدينة
قرطبة	الرياض
رقم المخطط	رقم القطعة
3115	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
احداثيات الموقع	
46.739725 ,24.835741	

الملاحظات

[illegible]

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تاريخ الصك: ١٤٤٣/٧/١٣ هـ
رقم الصك: ٧٩٨٥٧٠١٨٢٧٢



صك

الهيئة العامة للغرسة
وزارة العدل
[٢٧٧]

صك

الحمد لله وحده والصلاة والسلام على من لا نبي بعده، وبعد: فإن قطعة الأرض رقم 6 من البلك رقم 1 من المخطط رقم 3115 الواقع في حي قرطبة بمدينة الرياض، وقطعة الأرض رقم 5 من البلك رقم 1 من المخطط رقم 3115 الواقع في حي قرطبة بمدينة الرياض، وبعدها وأطولها: شمالاً: شارع عرض 46 متر والبنين وثمانون مستقيم شرقاً: قطعة رقم 4 بطول 68 ثمانية وستون متر غرباً: شارع عرض 20 متر بطول 63.25 ثلاثة وستون متراً وخمسة وستون سنتيمتراً ومساحتها 6985.7 سة آلاف وثمانمائة وخمسة وستون متر مربعاً وسبعون سنتيمتراً مربعاً حسب المخطط المسلوكة لشركة التأمين الأولى العقارية بموجب سجل تجاري رقم 1010896622 بموجب الصك الصادر من الموثقين بالرياض 6 برقم 293523003583 في 8 / 07 / 1443 قد تم رهنها وما أقيم أو سيقام عليها من نداء لصالح / شركة الراحي للتطوير المحدودة (شركة شخص واحد) بموجب سجل تجاري رقم 1010158249 حصلاً للوفاء ب 34087488 فطراً أربعة وثلثون مليوناً وسبعة وثلثون ألفاً وأربعمائة وثمانية وثمانون ريالاً سعودياً لا غير. سبب الرهن: أداء ضمان للوفاء بالمديونية عند شركة وفي حالة عدم السداد فلتسكن بيع العقار بالقيمة التي تشتهي عندنا الرضاهات، واستيفاء سلفة الرهن من مبلغ وما نقص يرجع فيه عليه بعد اكتمال مايزام شرعاً، وعليه جرى التصديق تحريراً في 13 / 07 / 1443، أضافته، ووصلى الله على نبينا محمد وآله وصحبه وسلم.

صدرت هذه الأمانة من وزارة العدل، وتحت إشراف من يملكها، وتحت إشراف غير الخدمات الإلكترونية لوزارة العدل
موقع رقم (١٢٩ - ١٠٠٠)

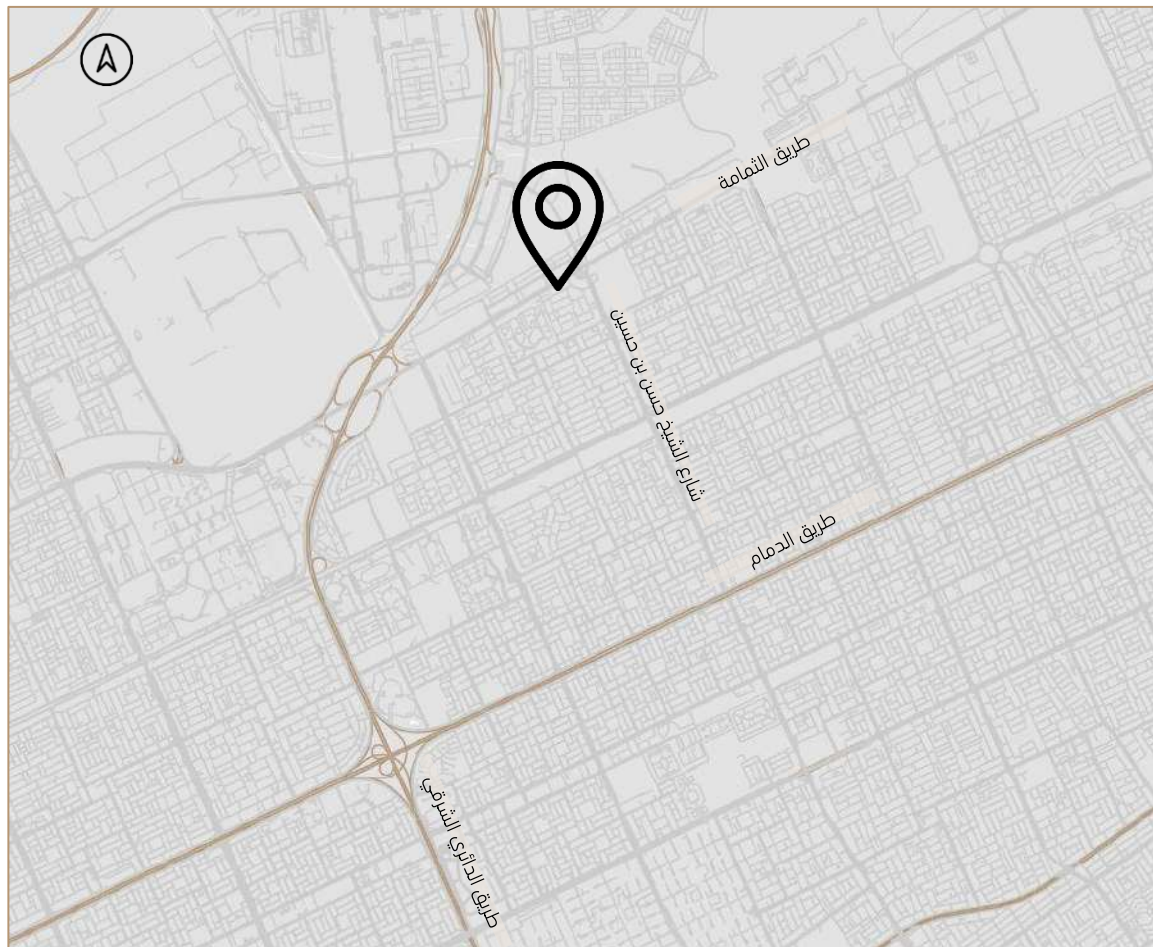
صك رقم 1 من 1

موقع رقم (١٢٩ - ١٠٠٠)

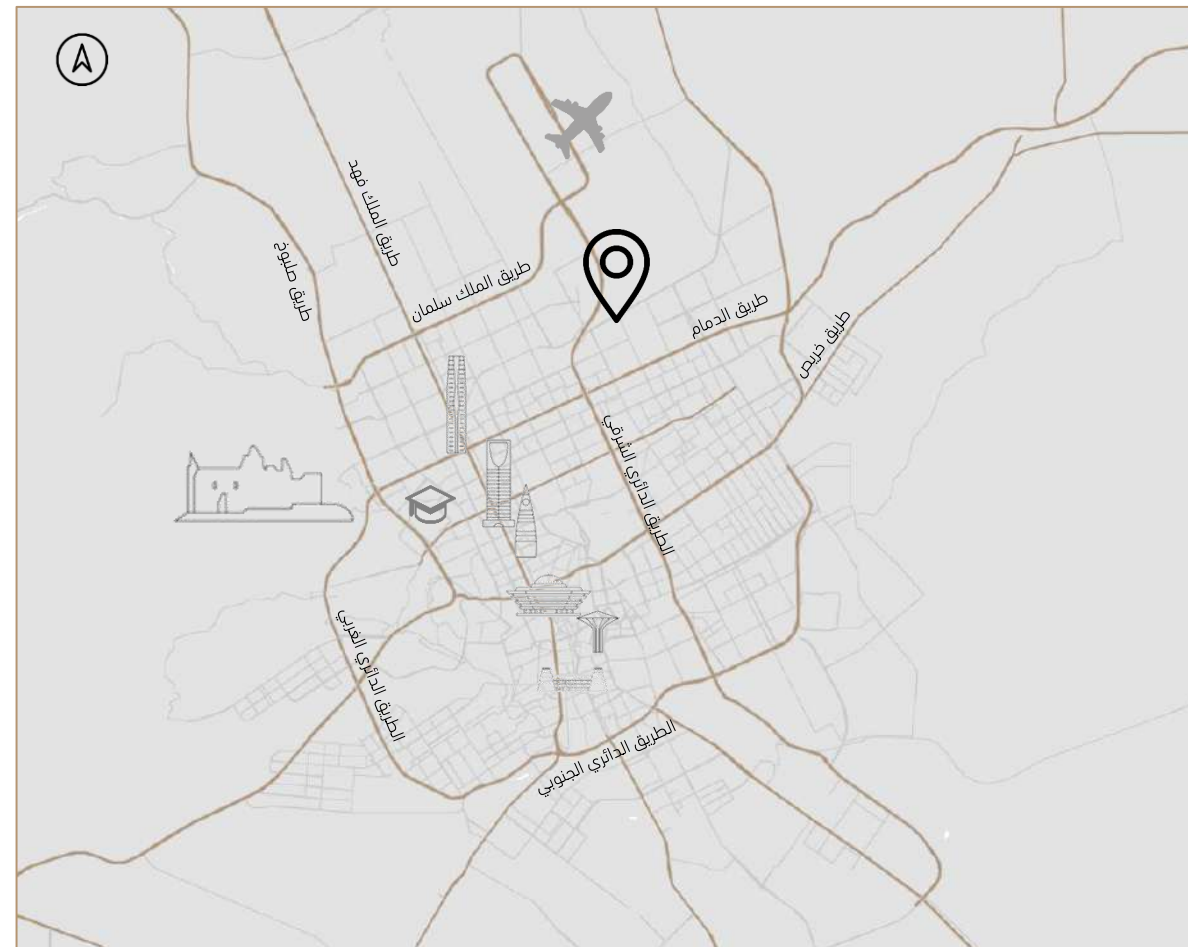
صورة لرخصة البناء

صورة للصك

الصور الفضائية



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى حي قرطبة



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى مدينة الرياض

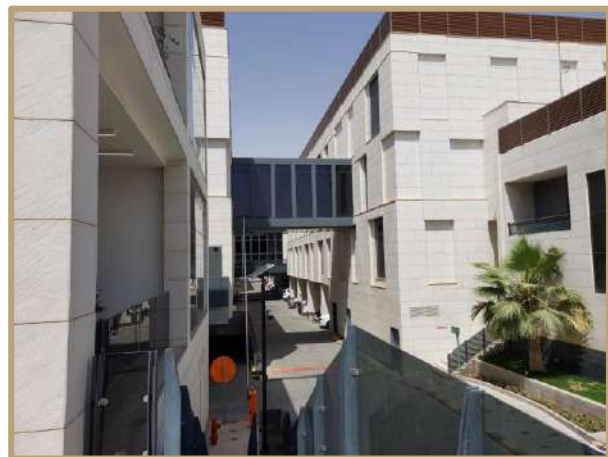
الخدمات و المرافق المتوفرة بالمنطقة المحيطة بالعقار:

المرافق المتواجدة بالموقع		
السفلته	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الرصف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
التشجير	☒ متوفر	☐ غير متوفر
أخرى		

المرافق المتواجدة بالموقع		
ماء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع		
خدمات عامة	دوائر حكومية	☒ متوفر
	بنوك	☒ متوفر
	مراكز طبية	☒ متوفر
خدمات تجارية	أسواق تجارية	☒ متوفر
	مطاعم	☒ متوفر
	محطات وقود	☒ متوفر
خدمات البنية التحتية	شبكة الكهرباء	☒ متوفر
	شبكة صرف صحي	☒ متوفر
	شبكة المياه	☒ متوفر
	شبكة هاتف	☒ متوفر
المرافق العامة	شبكة تصريف السيول	☒ متوفر
	مساجد	☒ متوفر
	حدائق	☒ متوفر
	خدمات تعليمية	☒ متوفر

صور العقار

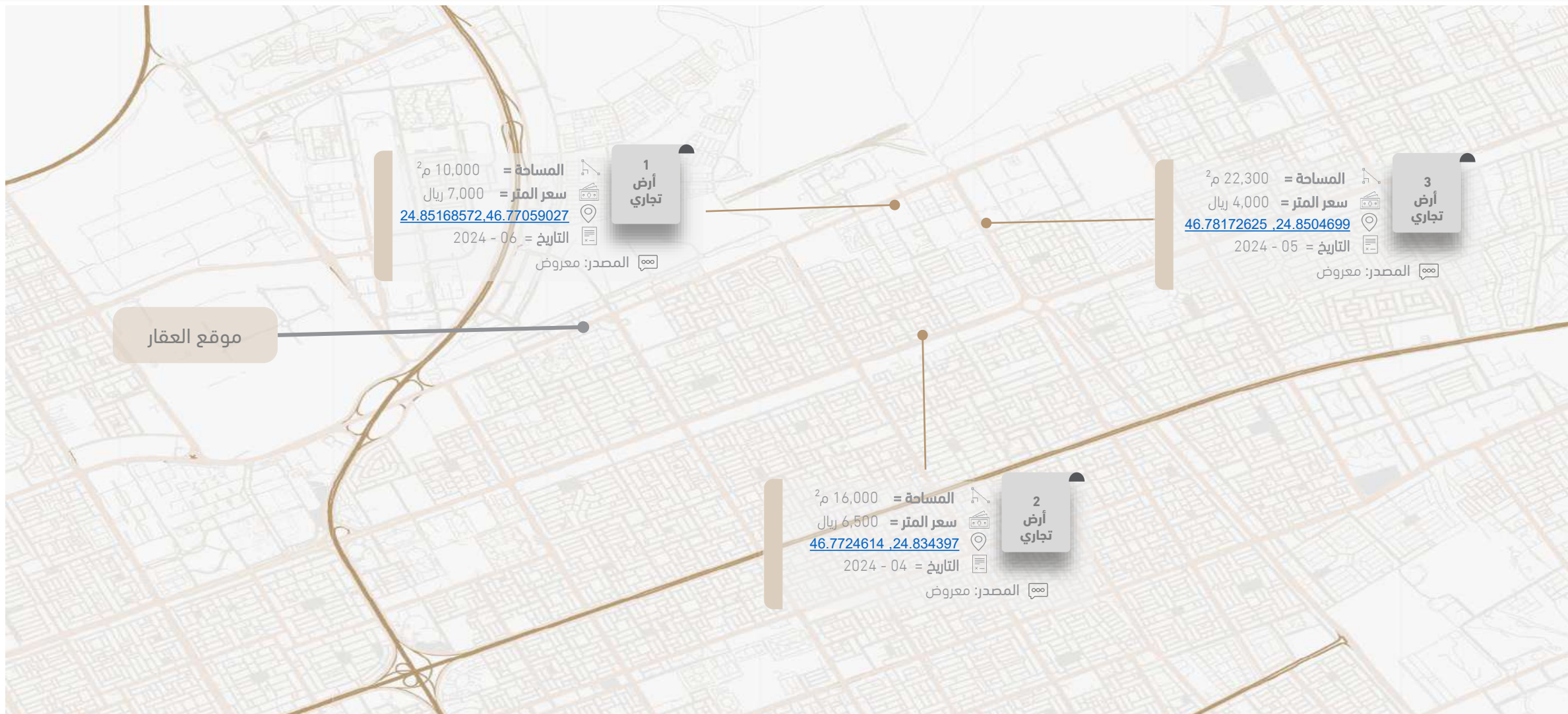


04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

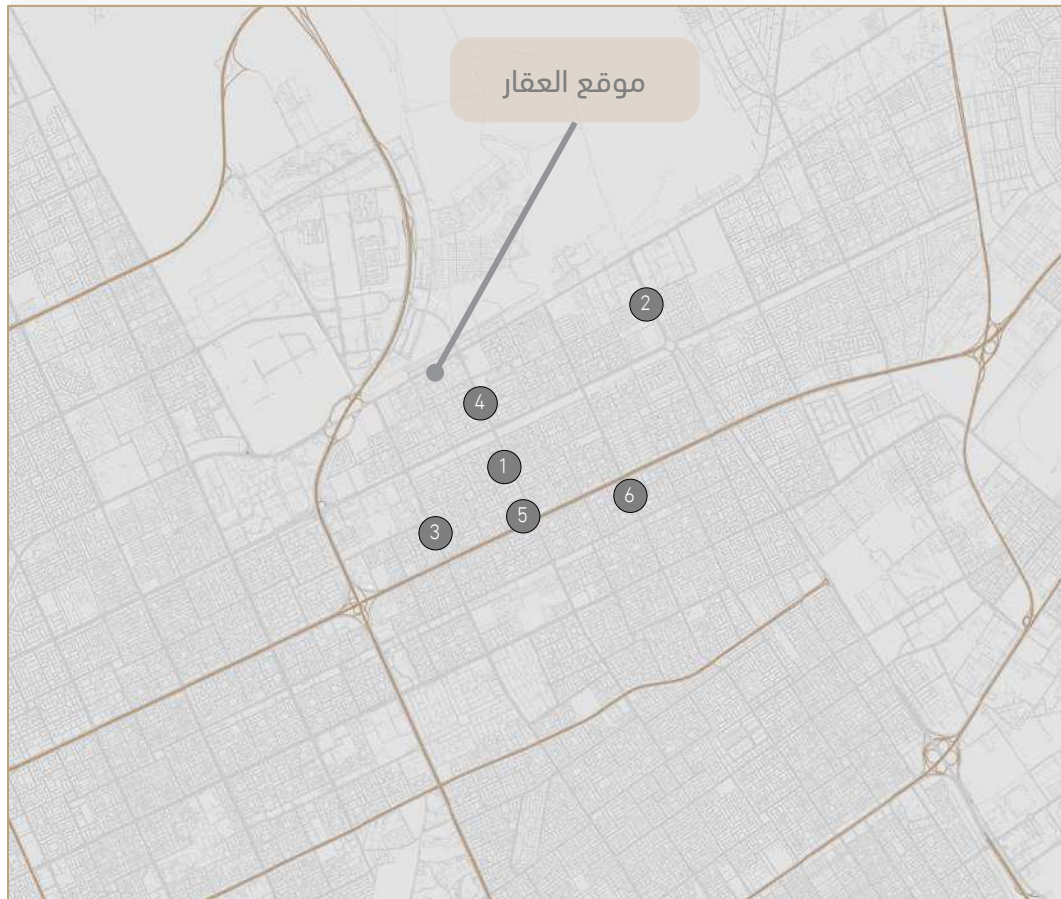
بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات



دراسة وتحليل السوق

تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مبيعة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الايجارات



م	العقار	الموقع	المساحة	متوسط السعر	الحالة
1	معرض تجاري	حي المونسية	185 م ²	1,081 ريال / م ²	معروض
2	معرض تجاري	شارع الشيخ جابر الأحمد الصباح	110 م ²	1,100 ريال / م ²	معروض
3	معرض تجاري	طريق خالد ابن الوليد	250 م ²	1,080 ريال / م ²	معروض
4	مكاتب تجاري	حي قرطبة	50 م ²	600 ريال / م ²	معروض
5	مكاتب تجاري	طريق الدمام	169 م ²	700 ريال / م ²	معروض
6	مكاتب تجاري	شارع الصحابة	40 م ²	800 ريال / م ²	معروض

متوسط الإيجارات للمعارض = 1,087 ريال / م²

متوسط الإيجارات للمكاتب = 700 ريال / م²

دراسة وتحليل السوق

معدل الرسملة هو معدل يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة ويستعمل في تقدير القيمة الاستردادية للعقار وهناك اكثر من طريقة لاشتقاق معدل الرسملة فإن كل طريقة من هذه الطرق تعتمد على استخدام الماضي القريب كوسيلة لتوقع المستقبل وكذلك هو مقياس تقييم عقارات يستخدم لمقارنة الاستثمارات العقارية المختلفة وعلى الرغم من وجود العديد من الاختلافات غالبا ما يتم حساب معدل الفائدة كنسبة بين صافي إيرادات التشغيل الناتجة عن الأصل والتكلفة الرأسمالية الأصلية أو بدلا من قيمته السوقية الحالية

تحليل معدل الرسملة - طريقة المسح السوقي

يتأثر معدل الرسملة بمعدلات الطلب والعرض لنفس النوع من العقارات وكذلك جودة وتشطيبات العقارات، وهنا تم احتساب معدل الرسملة بأخذ المتوسط من المسح السوقي لعقارات الريت المعلنة وهي كالآتي:

معدل الرسملة - مباني مكتبية -

م	المدينة	الحي	الاسم	الإيراد او الدخل	معدل الرسملة
1	الرياض	الصحافة	آي - أوفيسيس	10,910,000	7%
2	الرياض	الغدير	مبنى الغدير	6,100,000	8%

معدل الرسملة - معارض تجارية -

م	المدينة	الحي	الاسم	الإيراد او الدخل	معدل الرسملة
1	الرياض	النرجس	نرجس بلذا - الرياض	4,010,000	7.75%
2	الرياض	النرجس	مجمع الراشد سترب مول	1,520,000	8%

معدل الرسملة - فنادق -

م	المدينة	الحي	الاسم	الإيراد او الدخل	معدل الرسملة
1	الرياض	الملك عبدالله	فندق فيتوري بالاس	33,000,000	5.8%
2	الرياض	المعذر الشمالي	فندق جاردينو	7,320,000	7.5%

05

تقدير القيمة

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه .

و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية.

و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير.

و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كافٍ من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ، حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة
جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم.
و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة
يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات
تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .
في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .
لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحبذ بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير قيمة متر الارض – طريقة المقارنة- :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخضم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،

بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، أطله على طريق ، عدد الواجهات ، وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

المقارن (3)		المقارن (2)		المقارن (1)		العقار المراد تقييمه	عناصر المقارنة
2024 - 05		2024 - 04		2024 - 06		2024 - 06	تاريخ
4000		6500		7000		سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)	
-200	-5%	-325	-5%	-350	-5%	مفاوضات البيع ، وضع السوق	
3800		6175		6650		سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)	
0%	22,300	-3%	16,000	-3%	10,000	21,670.90	مساحة الارض (م2)
5%	الشيخ جابر الصباح	0%	اللامير محمد بن سلمان	0%	طريق الثمامة	طريق الثمامة	إطلالة على
6%	2	3%	3	0%	4	4	عدد الواجهات
5%	جيد جدا	0%	ممتاز	0%	ممتاز	ممتاز	أفضلية الموقع
0%	تجاري	0%	تجاري	0%	تجاري	تجاري	استخدام الأرض
16%		0%		-3%		الضبط النسبي	
4408		6175		6450.5		صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)	
30%		20%		50%		نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة	
5782.65						قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)	
5,780						صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 / ريال)	

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنفقة.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالباً ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالباً ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإهلاك. أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإهلاك أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.



تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصًا منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعًا من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يُفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعًا لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالبًا ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

التوصيف	مسطح بالبناء م2	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
القبو	13,288.21	3,500	46,508,735
الفندق	11,189.62	6,500	72,732,530
المكاتب	1927.58	3,500	6,746,530
معارض	6,330.83	3,500	22,157,905
الاسوار	370.65	1,000	370,650
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			
148,516,350			
الاهلاك			
3	7.50%	11,138,726	
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			
137,377,624			
قيمة الارض (ريال سعودي)			
21,670.90	5,780	125,257,802	
القيمة النهائية			
262,635,426			

طرق التقييم المستخدمة

- عند اختيار أنسب منهجية لتقدير قيمة العقار قيد التقييم ، أخذنا في الاعتبار المعلومات التي قدمها العميل ، والوضع الراهن للعقار وكذلك تحليلنا الخاص لظروف السوق المحلية ، عند تحديد القيمة العادلة للعقار قيد التقييم تم استخدام الطرق و الأساليب التالية :
- أسلوب الدخل - طريقة الأرباح :
- يقدم أسلوب الدخل مؤشراً على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة ، ووفقاً لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل.
- ينبغي تطبيق أسلوب الدخل وإعطاءه الأولوية أو وزن مهم في الحالات التالية :
- 1- عندما تكون قدرة الأصل على توليد الدخل هو العنصر الأساسي الذي يؤثر على القيمة من وجهة نظر المشاركين.
- 2- تتوفر توقعات معقولة لمبلغ الإيرادات المستقبلية للأصل محل التقييم وتوقيتها ، ولكن لا يوجد سوى عدد قليل من المقارنات العادلة ذات الصلة ، إن وجدت.
- فيما يتعلق بتقييم الأصول التجارية مثل الفنادق فإننا نتبع عادة طريقة الأرباح.
- ينطوي المنهجية على تقدير الأرباح المحققة قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك خلال فترة معينة، عادة يتم التخرج من هذه النوعية من العقارات خلال 5-20 سنوات ، وقد تم تقدير المدة الزمنية للتدفقات النقدية لمدة 10 سنوات . يتم بعد ذلك وضع الافتراضات فيما يتعلق بنسبة الشواغر ، متوسط الإيجار اليومي ، إيرادات الغرفة الواحدة المتاحة ، مصاريف أقسام الفندق ، المصاريف التشغيل والصيانة ، الرسوم الإدارية ، الرسوم الثابتة.
- وبحكم ان الفندق مؤجر بعقد واحد _ عقد تشغيلي - فإن نسبة الشواغر هي 0%
- فيما يتعلق بالمصاريف تم تقدير معدل المصاريف هي 52% حسب البيانات المزودة من العميل.
- بحكم الفندق جديد ولا يوجد كشف لدخل الفندق لآخر ثلاث سنوات تم التقييم بأسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة - .

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشراً على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقاً لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقاً للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$
 r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر
 r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)
 r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقيمه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 تم اعتماد المعلومات المالية التي زدنا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف) و تمت المراجعة و التأكد من صحتها ومطابقتها مع السوق.
- 3 نسبة الاشغال 90% للمكاتب والمعارض للأربع سنوات الأولى. ومن السنة الخامسة يرتفع الاشغال الى 95% حسب تقدير المقيم.
- 4 نسبة مصاريف الصيانة والتشغيل 52% الفندق ، 5% المكاتب ، 5% المعارض حسب تقدير المقيم بناءً على الدارج في السوق.
- 5 تم الاطلاع على العقود وتم اعتبار احتمالية تجديدها بنسبة نمو 10% لكل خمس سنوات.
- 6 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقدير معدل الرسملة 7% للفندق و 8% للمعارض و 7.5% للمكاتب.
- 7 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة بأسلوب الدخل (الفندق) - طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تثمينه وبالتحديد الفندق نجد أن : إجمالي قيمة الدخل هي في حال الاشغال 100% حسب العقد هو 37,500,000، والمصاريف 10% سنوياً ونسبة النمو 10% لكل 5 سنوات حسب تقدير المقيم بناءً على العقارات المشابهة.

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة الفندق هي :

- فرضيات التدفقات النقدية:

النموذج التراكمي	
معدل عائد السندات الحكومية	3.0%
معدل التضخم	3.0%
علاوة مخاطر السوق	2.5%
علاوة مخاطر الخاصة	2.5%
معدل الخصم	11%

100%
10% لكل 5 سنوات.

نسبة الاشغال
نسبة النمو

11%
7%
معدل الخصم
معدل الرسملة

37,500,000
10
إجمالي الدخل
فترة التدفقات النقدية

2033	2032	2031	2030	2029	2028	2027	2026	2025	2024	السنة
الفندق										
10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	نسبة النمو
45,375,000	41,250,000	41,250,000	41,250,000	41,250,000	41,250,000	37,500,000	37,500,000	37,500,000	37,500,000	أجمالي الدخل الفندق
100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	نسبة الاشغال الفندق
45,375,000	41,250,000	41,250,000	41,250,000	41,250,000	41,250,000	37,500,000	37,500,000	37,500,000	37,500,000	الدخل الفعال الفندق
52.00%	52.00%	52.00%	52.00%	52.00%	52.00%	52.00%	52.00%	52.00%	52.00%	نسبة المصاريف الفندق
23,595,000	21,450,000	21,450,000	21,450,000	21,450,000	21,450,000	19,500,000	19,500,000	19,500,000	19,500,000	إجمالي المصاريف التشغيلية الفندق
21,780,000	19,800,000	19,800,000	19,800,000	19,800,000	19,800,000	18,000,000	18,000,000	18,000,000	18,000,000	صافي الدخل النفدق
21,780,000	19,800,000	19,800,000	19,800,000	19,800,000	19,800,000	18,000,000	18,000,000	18,000,000	18,000,000	صافي الدخل التشغيلي (NOI)
311,142,857										قيمة العقار المستقبلية
332,922,857	19,800,000	19,800,000	19,800,000	19,800,000	19,800,000	18,000,000	18,000,000	18,000,000	18,000,000	صافي التدفق النقدي للعقار
0.39	0.43	0.48	0.53	0.59	0.66	0.73	0.81	0.90	1	معامل الخصم
130,147,792	8,591,745	9,536,837	10,585,889	11,750,336	13,042,873	13,161,445	14,609,204	16,216,216	18,000,000	القيمة الحالية للنقود
245,642,336										القيمة الحالية

تقدير القيمة بأسلوب الدخل (المعارض) - طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تمييزه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تمييزه وبالتحديد المعارض التجارية نجد أن : إجمالي قيمة الدخل هي في حال الاشغال 100% حسب العقد هو 9,802,431، والمصاريف 5% سنوياً حسب البيانات المزودة من العميل ونسبة النمو 10% لكل 5 سنوات حسب تقدير المقيم بناءً على العقارات المشابهة. وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة المعارض التجارية للعقار هي :

- فرضيات التدفقات النقدية:

النموذج التراكمي	
معدل عائد السندات الحكومية	3.0%
معدل التضخم	3.0%
علاوة مخاطر السوق	2.5%
علاوة مخاطر الخاصة	2.5%
معدل الخصم	11%

83.88%
10% لكل 5 سنوات.

نسبة الاشغال
نسبة النمو

معدل الخصم 11%
معدل الرسملة 8%

إجمالي الدخل 9,802,431
فترة التدفقات النقدية 10

2033	2032	2031	2030	2029	2028	2027	2026	2025	2024	السنة
المعارض										
10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	نسبة النمو
11,860,941	10,782,674	10,782,674	10,782,674	10,782,674	10,782,674	9,802,431	9,802,431	9,802,431	9,802,431	أجمالي الدخل المعارض
95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	83.88%	نسبة الاشغال المعارض
11,267,894	10,243,540	10,243,540	10,243,540	10,243,540	9,704,406	8,822,187	8,822,187	8,822,187	8,222,279	الدخل الفعال المعارض
5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	نسبة المصاريف المعارض
563,395	512,177	512,177	512,177	512,177	485,220	441,109	441,109	441,109	411,114	إجمالي المصاريف التشغيلية المعارض
10,704,499	9,731,363	9,731,363	9,731,363	9,731,363	9,219,186	8,381,078	8,381,078	8,381,078	7,811,165	صافي الدخل المعارض
10,704,499	9,731,363	9,731,363	9,731,363	9,731,363	9,219,186	8,381,078	8,381,078	8,381,078	7,811,165	صافي الدخل التشغيلي (NOI)
133,806,240										قيمة العقار المستقبلية
144,510,739	9,731,363	9,731,363	9,731,363	9,731,363	9,219,186	8,381,078	8,381,078	8,381,078	7,811,165	صافي التدفق النقدي للعقار
0.39	0.43	0.48	0.53	0.59	0.66	0.73	0.81	0.90	1	معامل الخصم
56,492,828	4,222,696	4,687,193	5,202,784	5,775,090	6,072,963	6,128,172	6,802,271	7,550,521	7,811,165	القيمة الحالية للنقود
110,745,683										القيمة الحالية

تقدير القيمة بأسلوب الدخل (المكاتب) - طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تمييزه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تمييزه وبالتحديد المكاتب نجد أن : إجمالي قيمة الدخل هي في حال الاشغال 100% حسب بيانات العميل هو 695,672، والمصاريف 5% سنوياً حسب بيانات العميل ونسبة النمو 10% لكل 5 سنوات حسب تقدير المقيم بناءً على العقارات المشابهة.

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة المكاتب في العقار هي :

- فرضيات التدفقات النقدية:

النموذج التراكمي	
معدل عائد السندات الحكومية	3.0%
معدل التضخم	3.0%
علاوة مخاطر السوق	2.5%
علاوة مخاطر الخاصة	2.5%
معدل الخصم	11%

100%
10% لكل 5 سنوات.

نسبة الاشغال
نسبة النمو

11%
7.5%
معدل الخصم
معدل الرسملة

695,672
10
إجمالي الدخل
فترة التدفقات النقدية

2033	2032	2031	2030	2029	2028	2027	2026	2025	2024	السنة
المكاتب										
10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	نسبة النمو
841,763	765,239	765,239	765,239	765,239	765,239	695,672	695,672	695,672	695,672	أجمالي الدخل المكاتب
100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	نسبة الاشغال المكاتب
841,763	765,239	765,239	765,239	765,239	765,239	695,672	695,672	695,672	695,672	الدخل الفعال المكاتب
5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	نسبة المصاريف المكاتب
42,088	38,262	38,262	38,262	38,262	38,262	34,784	34,784	34,784	34,784	إجمالي المصاريف التشغيلية المكاتب
799,675	726,977	726,977	726,977	726,977	726,977	660,888	660,888	660,888	660,888	صافي الدخل المكاتب
799,675	726,977	726,977	726,977	726,977	726,977	660,888	660,888	660,888	660,888	صافي الدخل التشغيلي (NOI)
10,662,333										قيمة العقار المستقبلية
11,462,008	726,977	726,977	726,977	726,977	726,977	660,888	660,888	660,888	660,888	صافي التدفق النقدي للعقار
0.39	0.43	0.48	0.53	0.59	0.66	0.73	0.81	0.90	1	معامل الخصم
4,480,783	315,455	350,155	388,672	431,426	478,882	483,236	536,392	595,395	660,888	القيمة الحالية للنقود
8,721,283										القيمة الحالية

النتيجة :

لكون العقار محل التقييم مجزأ الى ثلاثة أجزاء مختلفة الاستخدام , فإنه تم تقييم المعارض التجارية , المكاتب والفندق كلاً على حدة وذلك كون العائد على الفنادق يختلف عن العائد للمعارض التجاري وكذلك المكاتب.
وبعد ان تم ايجاد القيمة السوقية لكل جزء في المبنى كما هي موضحة في الجدول ادناه :

البيان	اجمالي الدخل	العائد	معدل الخصم	عدد الفترات	القيمة السوقية بطريقة التدفقات النقدية المخصومة
المعارض التجارية	9,802,431	% 8	% 11	10 فترات	110,745,683
المكاتب	695,672	% 7.5	% 11	10 فترات	8,721,283
الفندق	37,500,000	% 7	% 11	10 فترات	245,642,336
اجمالي القيمة السوقية للعقار					365,109,302

المخاطر المؤثرة على العقار:

ومن المخاطر التي يمكن أن تؤثر على العقار التالي:

- 1 قد تؤثر الظروف الاقتصادية الكلية للدولة على السوق العقاري بشكل عام، مثل معدلات التضخم و السيولة و معدلات الفائدة وتكاليف التمويل والضرائب وحركة أسواق الاسهم المحلية والعالمية ، حيث أن تغير بعض أو كل هذا المؤثرات يؤثر على السوق العقاري.
- 2 بما أن تحقيق الإيرادات يعتبر العامل الرئيسي في تحديد قيمة العقار ، فإن أي تغير في الإيرادات نتيجة ظروف السوق المختلفة سوف يؤثر في قيمة العقار.
- 3 يؤثر عدم أو محدودية العقود طويلة الأجل بشكل كبير على قيمة العقار ، حيث وجود عقود طويلة الأجل يعطي استقرار للدخل وبالتالي على القيمة. في حين غياب مثل هذه العقود يعطي تذبذب في اسعار التأجير و الدخل وبالتالي يؤثر على القيمة النهائية.
- 4 إن كثرة المعروض من السلع العقارية يؤدي الى وجود منافسة في الأسعار المقدمة للمستهلك. ونجد ذلك واضحًا في السوق العقاري فإن زيادة الوحدات المعروضة في السوق ودخول منافسين جدد بمنتجات سيؤدي الى انخفاض الأسعار والخدمات و بالتالي انخفاض سعر العقار النهائي.
- 5 قد تشهد البيئة التنظيمية أو القانونية أو التشريعية بعض التغيرات التي قد تؤثر على قيمة العقار ، مثل ظهور تشريعات بلدية بالسماح أو المنع لأنشطة في مناطق محددة أو تخفيض أو زيادة عدد الأدوار في المنطقة المحيطة مما يؤثر على القيمة النهائية للعقار.
- 6 يعتمد تقييم العقارات الحديثة و خاصة التي ليس لها تاريخ تشغيلي على تقديرات المقيم وقراءته للسوق العقاري بشكل عام ولنشاط العقار بشكل خاص. تختلف ظروف التشغيل المستقبلية على الافتراضات المستخدمة في عملية التقييم، الأمر الذي يؤدي حتما الى تغير قيمة العقار.

طريقة التقييم	القيمة (ريال السعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل - التدفقات النقدية المخصومة -	365,100,000 ريال	100%
التكلفة و المقارنات	262,635,426 ريال	0%

والرأي في القيمة : استناداً إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقاراً مدّراً للدخل مع مختلف العقود فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقماً	365,100,000 ريال
	كتابة	ثلاثمائة وخمسة وستون مليوناً ومائة ألف ريال سعودي

المرفقات

يعتبر هذا العقد عقدًا مؤجلًا وسندًا تنفيذيًا بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (١٣١) وتاريخ ١٤٣٥/٤/٣ هـ.

1 بيانات العقد	
رقم سجل العقد:	500892429642
نوع العقد:	مجهد
تاريخ إبرام العقد:	محل إبرام العقد:
تاريخ بداية مدة الإيجار:	تاريخ نهاية مدة الإيجار:
تاريخ انتهاء مدة الإيجار:	2024-09-30
معلق بشرط:	لا
طريقة دفع رسوم العقد:	الدفع عن طريق رصيد الوسيطة العقاري

2 بيانات المؤجر	
نوع المنشأة:	commercial
اسم الشركة/المؤسسة:	مجموعة احمد عبدالله محمد بن علي
Organization Type:	الشركة المساهمة
رقم التسجيل التجاري:	1010493284
CR No.:	الرقم الموحّد
CR Date:	2016-12-26
Issued by:	تاريخ السجل التجاري:

3 بيانات ممثل المؤجر	
الاسم:	احمد عبدالله عثمان السامح
الجنسية:	السعودية
ID No.:	1817239215
ID Type:	رقم الهوية
Email:	abdulaziz@ag-mena.com
Mobile No.:	الرقم الخليوي
National Address:	الرياض، الرياض
رقم سند الترخيص:	نوع الترخيص:
Expiry Date:	تاريخ انتهاء:
Issue Date:	تاريخ إصدار:

421167130	وثيقة شراكة إلكترونية	2023-12-02	2021-12-02
411932874	وثيقة شراكة إلكترونية	2023-07-02	2025-07-02
411898117	وثيقة شراكة إلكترونية	2023-04-29	2025-06-29

4 بيانات المستأجر	
نوع المنشأة:	commercial
اسم الشركة/المؤسسة:	مؤسسة سارة الخليل
Organization Type:	مؤسسة سارة الخليل
Company name/Founder:	مؤسسة سارة الخليل

لا يعد هذا العقد سندًا تنفيذيًا لوجود بنود أو شروط إضافية.

1 بيانات العقد	
رقم سجل العقد:	20999261328 / 1
نوع العقد:	مجهد
تاريخ إبرام العقد:	محل إبرام العقد:
تاريخ بداية مدة الإيجار:	تاريخ نهاية مدة الإيجار:
تاريخ انتهاء مدة الإيجار:	2024-04-14
معلق بشرط:	لا
طريقة دفع رسوم العقد:	الدفع عن طريق رصيد الوسيطة العقاري

2 بيانات المؤجر	
نوع المنشأة:	التجارية
اسم الشركة/المؤسسة:	شركة تميم الفواي
Organization Type:	الشركة المساهمة
Company name/Founder:	الشركة المساهمة
CR No.:	الرقم الموحّد
CR Date:	2017-10-04
Issued by:	تاريخ السجل التجاري:

3 بيانات ممثل المؤجر	
الاسم:	سلمان حسن بن يحيى سعودي
الجنسية:	السعودية
ID No.:	1073134924
ID Type:	رقم الهوية
Email:	msakle@msakle.com.sa
Mobile No.:	الرقم الخليوي
National Address:	الرياض، الرياض

4 بيانات المستأجر	
نوع المنشأة:	التجارية
اسم الشركة/المؤسسة:	شركة تميم الفواي
Organization Type:	الشركة المساهمة
Company name/Founder:	الشركة المساهمة
CR No.:	الرقم الموحّد
CR Date:	2021-07-07
Issued by:	تاريخ السجل التجاري:

يعتبر هذا العقد عقدًا مؤجلًا وسندًا تنفيذيًا بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (١٣١) وتاريخ ١٤٣٥/٤/٣ هـ.

1 بيانات العقد	
رقم سجل العقد:	20368585038
نوع العقد:	مجهد
تاريخ إبرام العقد:	محل إبرام العقد:
تاريخ بداية مدة الإيجار:	تاريخ نهاية مدة الإيجار:
تاريخ انتهاء مدة الإيجار:	2022-04-01
معلق بشرط:	لا
طريقة دفع رسوم العقد:	الدفع عن طريق رصيد الوسيطة العقاري

2 بيانات المؤجر	
الاسم:	احمد عبدالله عثمان السامح
الجنسية:	السعودية
ID No.:	1037239215
ID Type:	رقم الهوية
Email:	abdulaziz@ag-mena.com
Mobile No.:	الرقم الخليوي
National Address:	الرياض، الرياض

3 بيانات ممثل المؤجر	
الاسم:	احمد عبدالله عثمان السامح
الجنسية:	السعودية
ID No.:	1037239215
ID Type:	رقم الهوية
Email:	abdulaziz@ag-mena.com
Mobile No.:	الرقم الخليوي
National Address:	الرياض، الرياض

4 بيانات المستأجر	
نوع المنشأة:	commercial
اسم الشركة/المؤسسة:	شركة الميكان الدولية
Organization Type:	الشركة المساهمة
Company name/Founder:	شركة الميكان الدولية
CR No.:	الرقم الموحّد
CR Date:	2008-05-37
Issued by:	تاريخ السجل التجاري:

5 بيانات ممثل المستأجر	
الاسم:	احمد عبدالله الوائيم الميكان
الجنسية:	السعودية
ID No.:	1010291056
ID Type:	رقم الهوية
Email:	msakle@msakle.com.sa
Mobile No.:	الرقم الخليوي
National Address:	الرياض، الرياض

المعقد التجاري
Commercial
المعقد Contract

يعتبر هذا العقد عقدًا مؤجلًا وسندًا تنفيذيًا بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (١٣١) وتاريخ ١٤٣٥/٤/٣ هـ.

1 بيانات العقد	
رقم سجل العقد:	2002242387 / 2
نوع العقد:	مجهد
تاريخ إبرام العقد:	محل إبرام العقد:
تاريخ بداية مدة الإيجار:	تاريخ نهاية مدة الإيجار:
تاريخ انتهاء مدة الإيجار:	2024-03-31
معلق بشرط:	لا
طريقة دفع رسوم العقد:	الدفع عن طريق رصيد الوسيطة العقاري

2 بيانات المؤجر	
الاسم:	احمد عبدالله عثمان السامح
الجنسية:	السعودية
ID No.:	1037239215
ID Type:	رقم الهوية
Email:	abdulaziz@ag-mena.com
Mobile No.:	الرقم الخليوي
National Address:	الرياض، الرياض

3 بيانات ممثل المؤجر	
الاسم:	احمد عبدالله عثمان السامح
الجنسية:	السعودية
ID No.:	1037239215
ID Type:	رقم الهوية
Email:	abdulaziz@ag-mena.com
Mobile No.:	الرقم الخليوي
National Address:	الرياض، الرياض

4 بيانات المستأجر	
نوع المنشأة:	التجارية
اسم الشركة/المؤسسة:	شركة الميكان الدولية
Organization Type:	الشركة المساهمة
Company name/Founder:	شركة الميكان الدولية
CR No.:	الرقم الموحّد
CR Date:	2021-03-04
Issued by:	تاريخ السجل التجاري:

5 بيانات ممثل المستأجر	
الاسم:	احمد عبدالله الوائيم الميكان
الجنسية:	السعودية
ID No.:	1010291056
ID Type:	رقم الهوية
Email:	msakle@msakle.com.sa
Mobile No.:	الرقم الخليوي
National Address:	الرياض، الرياض

صورة من عقد معرض 8

صورة من عقد معرض 7

صورة من عقد معرض 5 ب

صورة من عقد معرض 5 أ

المرفقات

يعتبر هذا العقد عقدًا موثقًا وسنًا تلقائيًا بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (١٢١) وتاريخ ١٤/٣/١٤٢٠ هـ.

1 بيانات العقد

Contract Type	جديد	Contract No.	2072240734
Contract Sealing Location	الرياض	Contract Sealing Date	2021-11-21
Tenancy End Date	2022-02-21	Tenancy Start Date	2022-01-01
Contract is conditional	لا		

2 بيانات المؤجر

Name	أحمد عبدالله عليان السالم
Organization Type	شركة ذات مسؤولية محدودة
ID No.	1017139214
Email	ahmed@muhiia.com.sa
National Address	-

3 بيانات ممثل المؤجر

Name	سلمان حسين بن يحيى عبيدي
Nationality	السعودية
ID No.	1073134924
Email	msalman@muhiia.com.sa
National Address	-

4 بيانات المستأجر

Company name/Founder	شركة جوده وميز
Organization Type	شركة ذات مسؤولية محدودة
Unified Number	7902273416
CR Date	2011-03-16

5 بيانات ممثل المستأجر

Name	محمد عبدالرحمن عيسى العليل
Nationality	السعودية
ID No.	1912/99628

صورة من عقد معرض 17

يعتبر هذا العقد عقدًا موثقًا وسنًا تلقائيًا بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (١٢١) وتاريخ ١٤/٣/١٤٢٠ هـ.

1 بيانات العقد

Contract Type	جديد	Contract No.	20472442047 / 1
Contract Sealing Location	الرياض	Contract Sealing Date	2022-09-04
Tenancy End Date	2020-11-30	Tenancy Start Date	2022-06-01
Contract is conditional	لا		

2 بيانات المؤجر

Name	أحمد عبدالله عليان السالم
Organization Type	شركة ذات مسؤولية محدودة
ID No.	1010896422
Email	ahmed@muhiia.com.sa
National Address	-

3 بيانات ممثل المؤجر

Name	سلمان حسين بن يحيى عبيدي
Nationality	السعودية
ID No.	1073134924
Email	msalman@muhiia.com.sa
National Address	-

4 بيانات المستأجر

Company name/Founder	مؤسسة جوده
Organization Type	شركة ذات مسؤولية محدودة
Unified Number	7902273416
CR Date	2011-03-16

صورة من عقد معرض 18 ب 1

يعتبر هذا العقد عقدًا موثقًا وسنًا تلقائيًا بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (١٢١) وتاريخ ١٤/٣/١٤٢٠ هـ.

1 بيانات العقد

Contract Type	جديد	Contract No.	20461900943 / 1
Contract Sealing Location	الرياض	Contract Sealing Date	2022-09-04
Tenancy End Date	2020-11-30	Tenancy Start Date	2022-06-01
Contract is conditional	لا		

2 بيانات المؤجر

Name	أحمد عبدالله عليان السالم
Organization Type	شركة ذات مسؤولية محدودة
ID No.	1010896422
Email	ahmed@muhiia.com.sa
National Address	-

3 بيانات ممثل المؤجر

Name	سلمان حسين بن يحيى عبيدي
Nationality	السعودية
ID No.	1073134924
Email	msalman@muhiia.com.sa
National Address	-

4 بيانات المستأجر

Company name/Founder	مؤسسة جوده
Organization Type	شركة ذات مسؤولية محدودة
Unified Number	7902273416
CR Date	2011-03-16

صورة من عقد معرض 18 ب 2

يعتبر هذا العقد عقدًا موثقًا وسنًا تلقائيًا بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (١٢١) وتاريخ ١٤/٣/١٤٢٠ هـ.

1 بيانات العقد

Contract Type	جديد	Contract No.	20426189506 / 1-0
Contract Sealing Location	الرياض	Contract Sealing Date	2023-09-18
Tenancy End Date	2023-12-31	Tenancy Start Date	2024-01-01
Contract is conditional	لا		

2 بيانات المؤجر

Name	أحمد عبدالله عليان السالم
Organization Type	شركة ذات مسؤولية محدودة
ID No.	1010896422
Email	ahmed@muhiia.com.sa
National Address	-

3 بيانات ممثل المؤجر

Name	سلمان حسين بن يحيى عبيدي
Nationality	السعودية
ID No.	1073134924
Email	msalman@muhiia.com.sa
National Address	-

4 بيانات المستأجر

Company name/Founder	شركة جوده وميز
Organization Type	شركة ذات مسؤولية محدودة
Unified Number	7902273416
CR Date	2011-03-16

صورة من عقد معرض 20

مجمع ذا إيليت التجاري



DC24012040

18 / 07 / 2024 م

أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية
المخصومة -

القيمة السوقية

مركز تجاري

حي السليمانية - مدينة الرياض

رقم التقرير:

تاريخ التقرير:

أسلوب التقييم:

أساس القيمة:

نوع العقار:

الموقع:

201,340,000 ريال

رقماً

إجمالي
قيمة
السوقية

مائتان و مليوناً وثلاثمائة وأربعون ألف ريال سعودي

كتابة



01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

المستفيد (مستخدم التقرير)	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال	صاحب الطلب (العميل)	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت
الغرض من التقييم	التقييم الدوري للصندوق	فرضية القيمة	الاستخدام الحالي
نوع العقار	مركز تجاري	عنوان العقار	حي السليمانية - مدينة الرياض
رقم الصكوك	793010004585	اسم المالك (حسب الصكوك)	شركة تمدين الأولى العقارية
تاريخ الصكوك	1442/11/12	أساس القيمة	القيمة السوقية
معايير التقييم	معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022	أسلوب التقييم	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -
تاريخ المعاينة	2024 / 06 / 02 م	تاريخ القيمة	2024 / 06 / 30 م
القيمة السوقية المقدرة رقمياً	201,340,000 ريال سعودي	القيمة السوقية المقدرة كتابةً	مائتان و مليوناً وثلاثمائة وأربعون ألف ريال سعودي

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي السليمانية التابعة لمدينة الرياض.

يعتبر حي السليمانية من الأحياء الهادئة والراقية وأيضاً المهمة في العاصمة، ويعد من الأحياء التابعة لبلدية العليا، فهو يعتبر المركز التجاري لمدينة الرياض حيث يمتاز بامتلاكه للعديد من المطاعم و المقاهي و المراكز التجارية.

يقع حي السليمانية في وسط مدينة الرياض، وتقدر مساحة الحي بقرابة 8.78 كيلومتر مربع، حيث يحد الحي من جهة الشرق طريق أبي بكر الصديق وحي الملك عبدالعزيز، ويحده من جهة الجنوب طريق مكة المكرمة وحي الوزارات، ويحده من جهة الجنوب عدة شوارع ومنها شارع الأمير عبدالعزيز بن مساعد بن جلوي وحي العليا، ويحده من جهة الشمال طريق العروبة وحي الورود.

مواصفات العقار : يتكون المجمع من 15 معرض ميزانين 15 مكتب حسب رخصة البناء كما يتوفر للمجمع مواقف سيارات بالقبو ومواقف خارجية. عمر العقار 7 تقريبا حسب رخصة البناء وهو بحالة جيدة.

مساحة الارض الواقع عليه العقار هي 9,600 متر مربع حسب الصك و بمساحة مسطح البناء 21,745.00 متر مربع حسب رخصة البناء.

بيانات الأرض

استخدام الأرض	مساحة الأرض (حسب الصك)
تجاري	9,600 م ²

حدود العقار (حسب الصك 793010004585)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 39.5 م	96 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 13 م	96 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	شارع عرض 13.7 م	100 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	شارع عرض 40 م	100 م

شكل الأرض

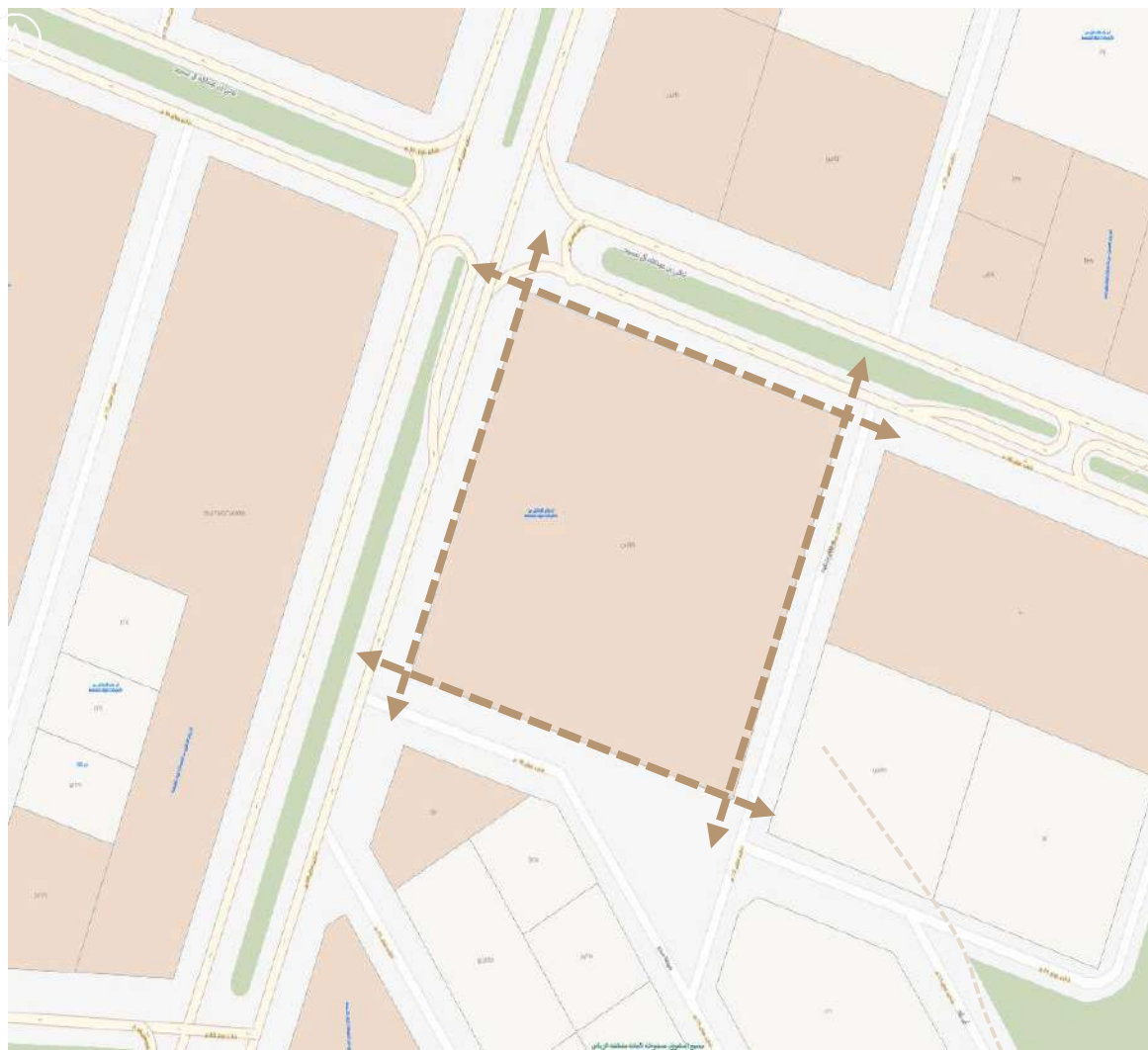
متنظم	غير متنظم

منسوب الأرض

مستوي	غير مستوي

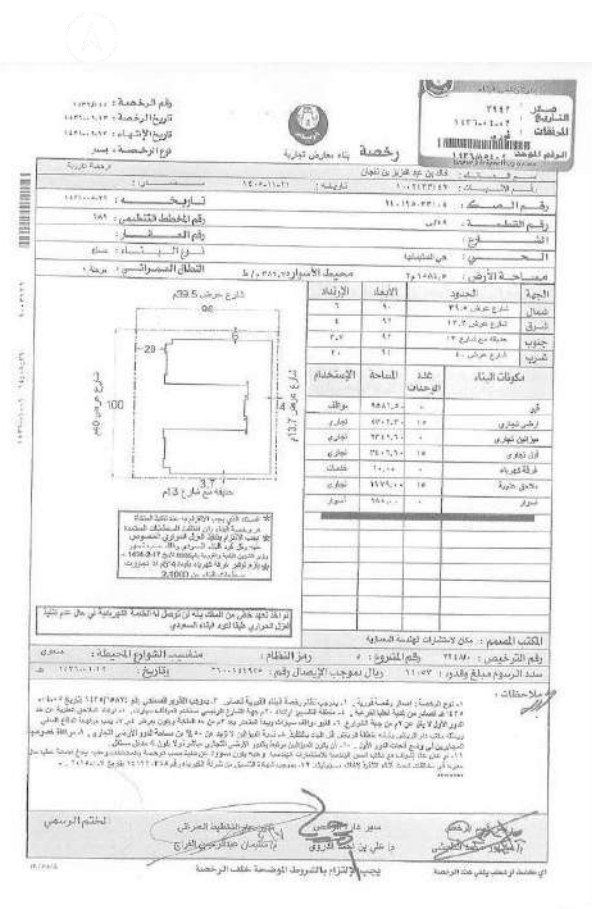
بناء القطعة المجاورة

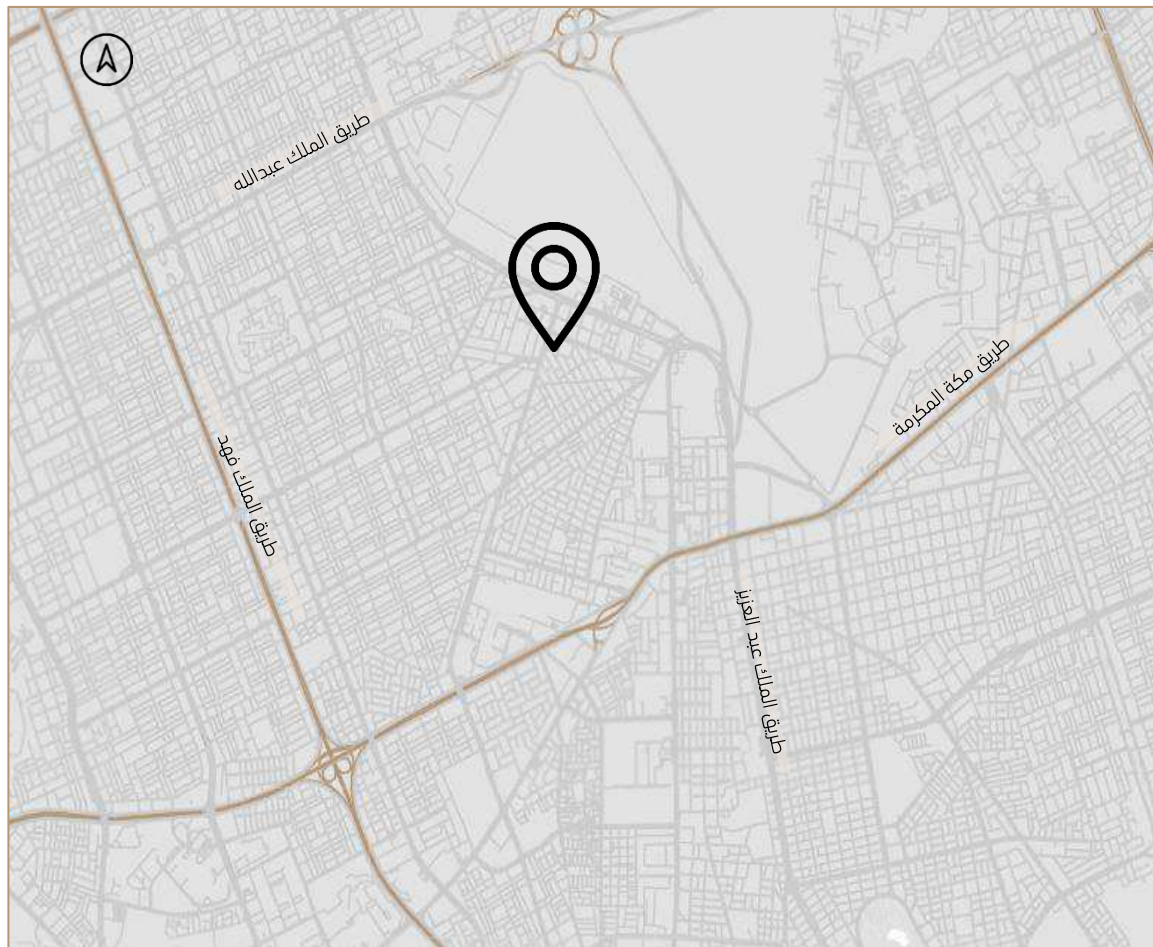
مبني	غير مبني



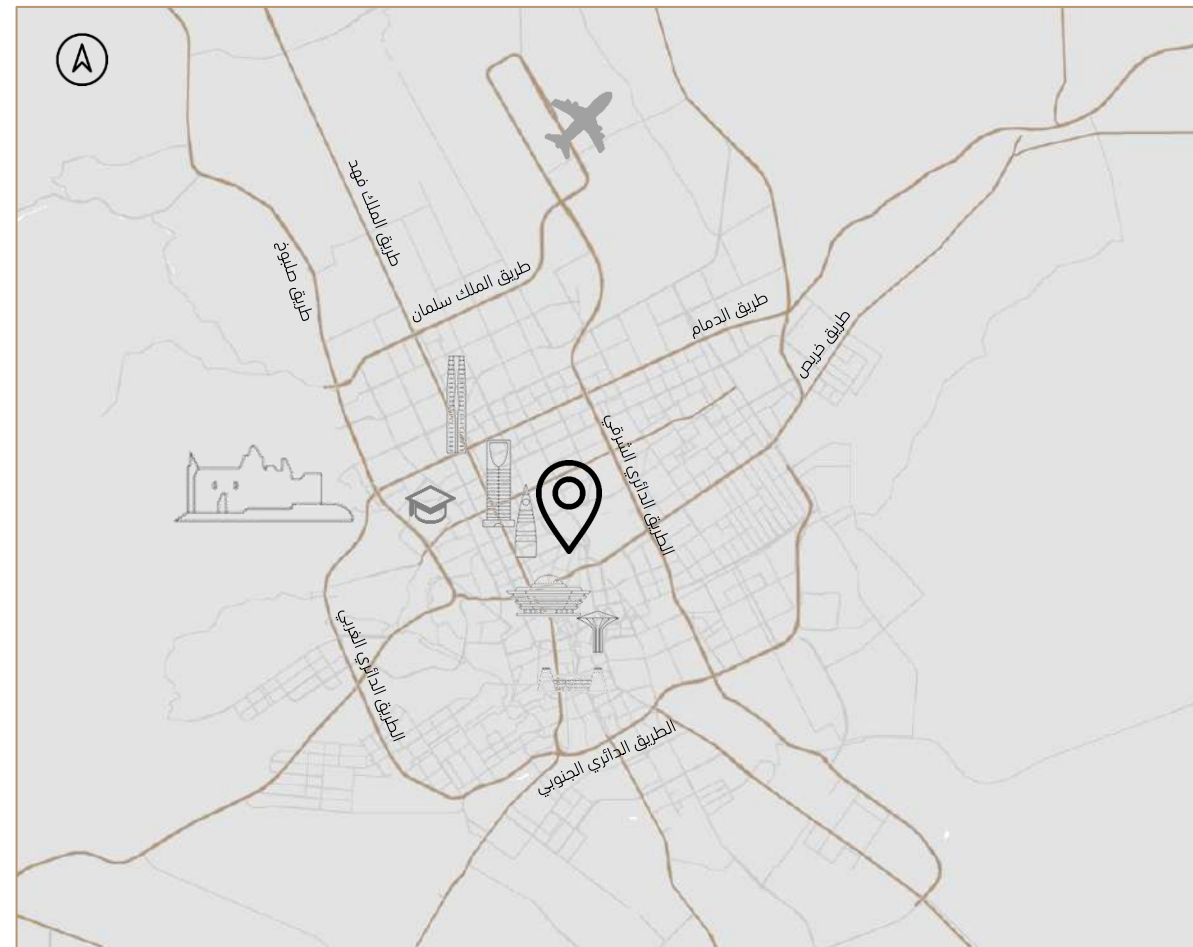
بيانات العقار

اسم المالك	رقم هوية المالك
شركة تمدين الأولى العقارية	1010896622
رقم الصك	تاريخ الصك
793010004585	1442/11/12 هـ
رقم رخصة البناء	تاريخ رخصة البناء
1436/544	1439/01/13 هـ
الحي	المدينة
السليمانية	الرياض
رقم المخطط	رقم القطعة
689	49/س
احداثيات الموقع	
46.707771 ,24.706455	





صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى حي السليمانية



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى مدينة الرياض

الخدمات و المرافق المتوفرة بالمنطقة المحيطة بالعقار:

المرافق المتواجدة بالموقع		
السفلته	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الرصف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
التشجير	☒ متوفر	☐ غير متوفر
أخرى		

المرافق المتواجدة بالموقع		
ماء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع		
خدمات عامة	دوائر حكومية	☒ متوفر
	بنوك	☒ متوفر
	مراكز طبية	☒ متوفر
خدمات تجارية	أسواق تجارية	☒ متوفر
	مطاعم	☒ متوفر
	محطات وقود	☒ متوفر
خدمات البنية التحتية	شبكة الكهرباء	☒ متوفر
	شبكة صرف صحي	☒ متوفر
	شبكة المياه	☒ متوفر
	شبكة هاتف	☒ متوفر
المرافق العامة	شبكة تصريف السيول	☒ متوفر
	مساجد	☒ متوفر
	حدائق	☒ متوفر
	خدمات تعليمية	☒ متوفر

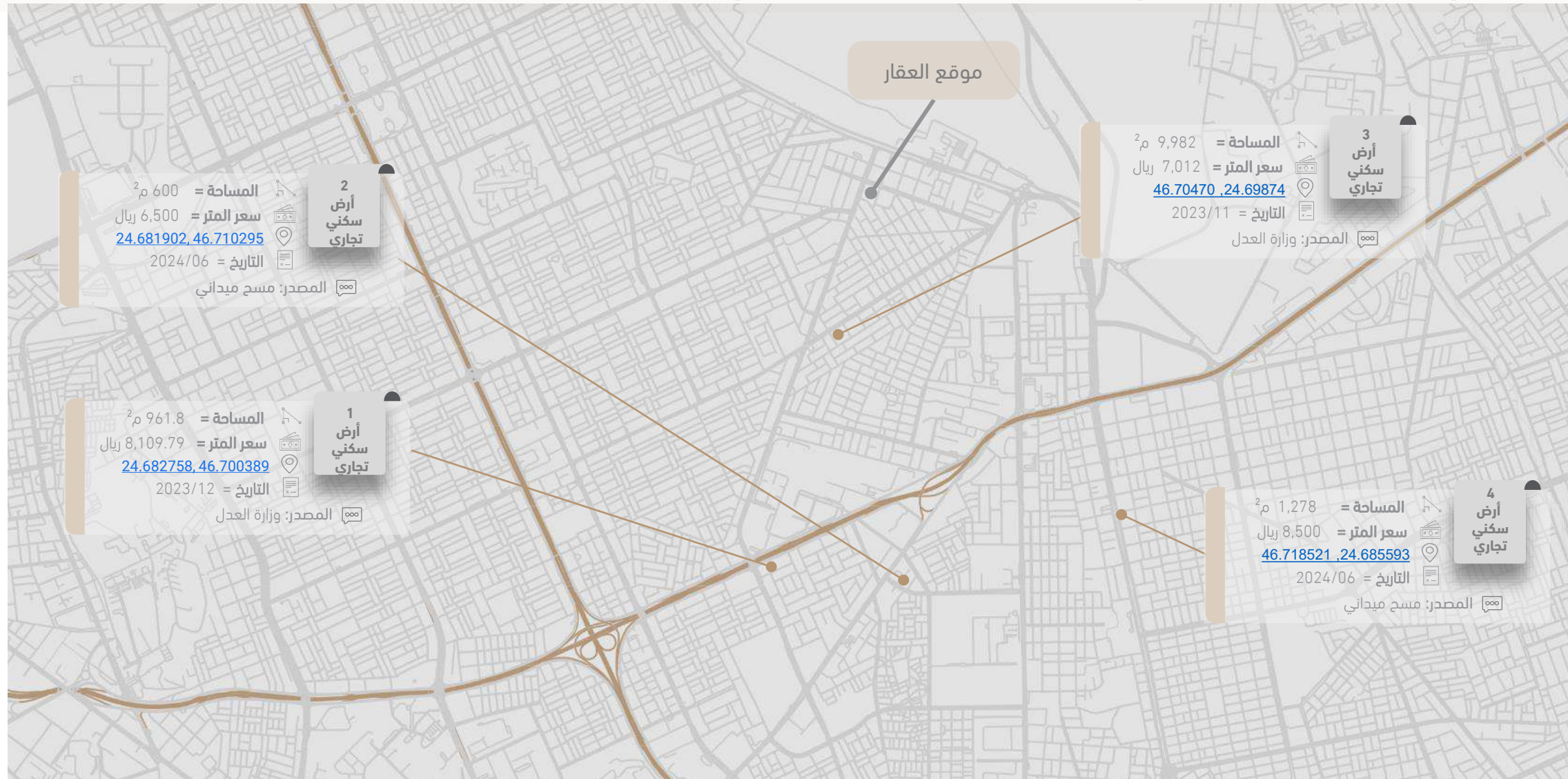


04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات



دراسة وتحليل السوق

تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مبيعة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الايجارات

م	العقار	الموقع	المساحة	متوسط السعر	الحالة
1	معرض تجاري	السليمانية - شارع الضباب	120 م ²	1,490 ريال/م ²	معروض
2	معرض تجاري	السليمانية - شارع الضباب	127 م ²	630 ريال/م ²	معروض
3	معرض تجاري	السليمانية - شارع الامير سلطان بن عبدالعزيز	156 م ²	1,058 ريال/م ²	معروض
4	مكاتب تجاري	السليمانية - شارع الضباب	3,000 م ²	1,150 ريال/م ²	معروض
5	مكاتب تجاري	السليمانية - شارع الضباب	113 م ²	1,100 ريال/م ²	معروض
6	مكاتب تجاري	السليمانية - شارع الامير عبدالعزيز	450 م ²	500 ريال/م ²	معروض

متوسط ايجارات المعارض = 1,059 ريال/م²

متوسط ايجارات المكاتب = 916 ريال/م²

معدل العائد

العقار	الموقع	الدخل	القيمة	نسبة العائد
مركز بلالزو	حي السليمانية	6.3 مليون	69.8 مليون	8.25%
مجمع بوليفارد	حي حطين	30.1 مليون	341 مليون	8.00%

موقع العقار



05

تقدير القيمة

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه . و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية. و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير. و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ، حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة
جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم.
و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة
يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات
تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .
في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .
لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحبذ بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة - :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مبيعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخضم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،

بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، عدد الواجهات ، أطله على طريق وبناء على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)				8110		6500	
عامل الوقت				0%		0%	
حالة وظروف السوق				0%		0%	
شروط التمويل				0%		0%	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)				8110		6500	
مساحة الارض (م2)		9,600.00		962		600	
عدد الواجهات		4		2		2	
الضبط النسبي				1%		-2%	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)				8190.8879		6370	
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة				50%		50%	
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)				7280.44			
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 / ريال)				7,280			

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنثرية.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالباً ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالباً ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإحلال صافي تكلفة الإحلال = (تكلفة المبنى - الإهلاك) أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإحلال أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.



تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصاً منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعاً من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعاً لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالباً ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

تقييم العقار بطريق التكلفة			
الوصف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
قبو	9586.5	2400	23,007,600
أرضي تجاري	4703.3	2600	12,228,580
ميزانين تجاري	2349.6	2600	6,108,960
أول تجاري	3406.6	2600	8,857,160
ملاحق علوية	1679	2400	4,029,600
غرفة كهرباء	20	800	16,000
اسوار	164	800	131,200
اجمالي قيمة المباني قبل الأهلاك (ريال سعودي)			54,379,100
هامش ربح التطوير	20%		
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			65,254,920
الاهلاك	7	18%	11,419,611
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			53,835,309
قيمة الارض (ريال سعودي)	9,600.00	7,280	69,888,000
القيمة النهائية			123,723,309

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشراً على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقاً لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقاً للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$

r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر

r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)

r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 تم احتساب قيمة الدخل الحالية السنوية = 16,000,000 ريال باحتمالية تجديد العقد بالمثل بعد الانتهاء من العقد. وقد تمت مراجعة منطقية الأسعار بالسوق.
- 3 العقد المزود من قبل العميل ينتهي في 2025-02-19 م.
- 4 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 8% .
- 5 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة الايجارية للمكاتب – طريقة المقارنة- :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مؤجرة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخضم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،
بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع .
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى القيمة الايجارية للمكاتب هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)		1150		1100		0	
عامل الوقت		0%		0%		0	
حالة وظروف السوق		0%		0%		0	
شروط التمويل		0%		0%		0	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)		3000		113		10%	
متوسط مساحة للمكاتب (م 2)		4,491		5%		5%	
أفضلية الموقع		ممتاز		جيد جداً		جيد جداً	
الضبط النسبي		10%		15%		1265	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)		1265		50%		50%	
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		1265.00		1,300			
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)							
صافي متوسط سعر للعقار قيد التقييم بعد التقريب (م 2 / ريال)							

تقدير القيمة بأسلوب الدخل :

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تهيئته ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تهيئته. من خلال تحليل أسعار الايجارات لمعارض التجارية ما بين 1,100 – 1,600 ريال للمتر مربع و للمكاتب ما بين 600 ريال الى 1,100 ريال للمتر . وعلى ذلك تم عمل تسوية ليصبح المتر التاجيري للمعارض حسب السوق 1,510 ريال و ويصل المتر التاجيري للمكاتب حسب 1,300 ريال في السنة . وتم تقدير إجمالي قيمة الدخل ب 16,000,000 ريال في السنة حسب العقد المزود من العميل بتجديد سنوي للعقد، و باحتمالية تأجيله على مشغل واحد بأشغال 100% مع تحمل المستأجر كامل المصاريف. وقد تمت مراجعة منطقية الأسعار بالسوق.

البيان	عدد الوحدات	المساحة التاجيرية / م ²	نطاق السعري حسب السوق	سعر م ² التاجيري	إجمالي
معارض	15	6,700	1,600 - 1,100	1,500	10,050,000
مكاتب	15	4,491	1,100 - 600	1,300	5,838,300
إجمالي الدخل قبل خصم نسبة الإشغال					15,888,300

- المساحة الإجمالية للمعارض 7052.9 م² حسب رخصة البناء ، وتم خصم 5% (مساحة الخدمات) حسب تقدير المقيّم.
- المساحة الإجمالية للمكاتب 5085.6 م²، حسب رخصة البناء، وتم خصم 12% (مساحة الخدمات) حسب تقدير المقيّم.

تقدير القيمة بأسلوب الدخل – طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تثمينه. إجمالي قيمة الدخل ب 16,000,000 ريال في السنة حسب العقد المزود من العميل ويتهي في 19-02-2025 وباحتمالية تجديد العقد بمدة مماثلة، و تأجيله على مشغل واحد بأشغال 100% مع تحمل المستأجر كامل المصاريف. وقد تمت مراجعة منطقية الأسعار بالسوق.

• فرضيات التدفقات النقدية:

النموذج التراكمي	
معدل عائد السندات الحكومية	3.0%
معدل التضخم	3.0%
علاوة مخاطر السوق	2.5%
علاوة مخاطر الخاصة	2.5%
معدل الخصم	11%

إجمالي الدخل	16,000,000	معدل الخصم	11%	نسبة الاشغال	100%
فترة التدفقات النقدية	4	معدل الرسملة	8%	نسبة النمو	0

الفترة	0	1	2	3
السنة	2024	2025	2026	2027
نسبة النمو	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
إجمالي الدخل	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000
نسبة الاشغال	100%	100%	100%	100%
الدخل الفعال	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000
إجمالي المصاريف التشغيلية	0	0	0	0
صافي الدخل	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000
قيمة العقار المستقبلية	200,000,000			
صافي التدفق النقدي للعقار	16,000,000	16,000,000	16,000,000	216,000,000
معامل الخصم	1.00	0.90	0.81	0.73
القيمة الحالية للنقود	16,000,000	14,414,414	12,985,959	157,937,338
القيمة الحالية	201,337,712			
	201,340,000			

المخاطر المؤثرة على العقار:

ومن المخاطر التي يمكن أن تؤثر على العقار التالي:

- 1 قد تؤثر الظروف الاقتصادية الكلية للدولة على السوق العقاري بشكل عام، مثل معدلات التضخم و السيولة و معدلات الفائدة وتكاليف التمويل والضرائب وحركة أسواق الاسهم المحلية والعالمية ، حيث أن تغير بعض أو كل هذا المؤثرات يؤثر على السوق العقاري.
- 2 بما أن تحقيق الإيرادات يعتبر العامل الرئيسي في تحديد قيمة العقار ، فإن أي تغير في الإيرادات نتيجة ظروف السوق المختلفة سوف يؤثر في قيمة العقار.
- 3 يؤثر عدم أو محدودية العقود طويلة الأجل بشكل كبير على قيمة العقار ، حيث وجود عقود طويلة الأجل يعطي استقرار للدخل وبالتالي على القيمة. في حين غياب مثل هذه العقود يعطي تذبذب في اسعار التأجير و الدخل وبالتالي يؤثر على القيمة النهائية.
- 4 إن كثرة المعروض من السلع العقارية يؤدي الى وجود منافسة في الأسعار المقدمة للمستهلك. ونجد ذلك واضحًا في السوق العقاري فإن زيادة الوحدات المعروضة في السوق ودخول منافسين جدد بمنتجات سيؤدي الى انخفاض الأسعار والخدمات و بالتالي انخفاض سعر العقار النهائي.
- 5 قد تشهد البيئة التنظيمية أو القانونية أو التشريعية بعض التغيرات التي قد تؤثر على قيمة العقار ، مثل ظهور تشريعات بلدية بالسماح أو المنع لأنشطة في مناطق محددة أو تخفيض أو زيادة عدد الأدوار في المنطقة المحيطة مما يؤثر على القيمة النهائية للعقار.
- 6 يعتمد تقييم العقارات الحديثة و خاصة التي ليس لها تاريخ تشغيلي على تقديرات المقيم وقراءته للسوق العقاري بشكل عام ولنشاط العقار بشكل خاص. تختلف ظروف التشغيل المستقبلية على الافتراضات المستخدمة في عملية التقييم، الأمر الذي يؤدي حتما الى تغير قيمة العقار.

القيمة المرجحة - :

طريقة التقييم	القيمة (ريال السعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل - التدفقات النقدية المخصومة -	201,340,000 ريال	100%
التكلفة و المقارنات	123,723,309 ريال	0%

والرأي في القيمة : استنادًا إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقارا مدّراّ للدخل مع مختلف العقود فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقمًا	201,340,000 ريال سعودي
	كتابة	مائتان و مليوناً وثلاثمائة وأربعون ألف ريال سعودي

المرفقات

رقم العقد: 793010004585

وزارة العدل

أبراهيم عمر محمد الحصين

التاريخ: 1442/11/12 هـ

الترخيص رقم: 39/999

صك رخص

التمتع به وهذه الصلابة والسلام على من لا أبى بعده، وبعد:

فإن قطعة الأرض رقم 49 / من من المخطط رقم 689 الواقع في حي السليمانية بمدينة الرياض، ويحدها وأطرافها:

شمالاً: شارع عرض 39.5م بطول 96 - متراً و تسعون متر

جنوباً: حديقة مع شارع 13م بطول 96 - متراً وتسعون متر

شرقياً: شارع عرض 13.7م بطول 100 - متراً

غرباً: شارع عرض 40م بطول 100 - متراً

ومساحتها 9600 - مسعفة/للم و متسعة مكر مربعاً

المسجلة لشركة تدعى الأولى العقارية بموجب سجل تجاري رقم 1010089622 بموجب صك الصادر من الدوائن والرياسات برقم 593598002681 في 1442 / 07 / 24 قد تم رخصتها وما

أقيم أو سيتم عليها من بناء لصالح شركة الأراجي للتطوير المحدودة بموجب سجل تجاري رقم 1010156249 سجداً للوقاف ب

79983566 فقط لتسعة و سبعون مليوناً و تسعمائة و ثلثة و خمسون ألفاً و خمسمائة و خمسة و ستون ريالاً سعودياً لا غير. مسند

على اقتداء لشهيرة. عندما لا قيمة كل المسط 79953585 فقط لثلاثة و سبعون مليوناً و تسعمائة و ثلثة و خمسون ألفاً و خمسمائة و

خمس و ستون ريالاً سعودياً لا غير. تاريخ حول القسط 1442/11/13 سبب الفرغ و كتمان لما وجب عليهم من مستحقات مالية

بمبلغ وقدره (79953585) لصالح شركة الأراجي للتطوير المحدودة على أن يكون الصداد على القسط واحد بعد سبع سنوات ويقع

بتاريخ 12-30-2027م وفي حالة عدم السداد للمقرضين مع المقر بالقضمة التي تنتهي عندها الفترات واستيفاء باقي مدة الإذن من

دعاً وما لخص بوجه فيه عليه بعد اكتمال ملابزم فمراً. وعليه جرى التصديق بخبرتي في 1442 / 11 / 12 بتمتده. وبطلنى الله

على أيها محمد وآله وصحبه وسلم.

تموثي

التفم الرسمي

أبراهيم عمر محمد الحصين

رقم التفتي: 271

United عقد
التجاري
Contract

عقد
التجاري
Contract

يخبر هذا العقد علناً جهات وسداً للتفتي بموجب فري محاس الوراء رقم (٣١) وتاريخ ١٤٣٩/٤/٣ هـ.

1 بيانات العقد

رقم سجل العقد	Contract No.	20261775923	نوع العقد	عقد	Contract Type
تاريخ إبرام العقد	Contract Sealing Date	2021-12-08	محل إبرام العقد	الرياض	Contract Sealing Location
تاريخ بداية العقد	Tenancy Start Date	2022-02-20	تاريخ نهاية مدة الإيجار	2025-02-19	Tenancy End Date
معلق بشروط	Contract is conditional	لا			
تاريخ دفع رسوم العقد	Eljar Fees Paid By	المخو عن طريق السيد الموسى العناني			

2 بيانات المالك

نوع المنشأة	Organization Type	التجارة/الخدمات	شركة تدعى الأولى العقارية	Company name/Founder
رقم التسجيل التجاري	CR No.	1010896422	الرقم المميز	7010794792
نوع الإصدار	Issued by	-	تاريخ إصدار التجاري	2021-10-06

3 بيانات ممثل المالك

الاسم	اسم ممثل عن رئيس سعودي	Name
الجنسية	الجنسية العربية المسجلة	Nationality
نوع الهوية	هوية وطنية	ID Type
رقم الهوية	Mobile No.	1073124724
البريد الإلكتروني	البريد الإلكتروني	Email
الموطن الإلكتروني	البريد الإلكتروني	National address
رقم سند التملك	نوع التملك	رقم التملك
43641902	وفاة شركة إلكترونية	2021-09-16

4 بيانات المستأجر

نوع المنشأة	Organization Type	التجارة/الخدمات	شركة المشايخ الأولى المسجلة التجارية	Company name/Founder
رقم التسجيل التجاري	CR No.	1010896424	الرقم المميز	7010640931
نوع الإصدار	Issued by	-	تاريخ إصدار التجاري	2021-06-03

1

صورة للصك

العقد التأجيري

مجمع فلل فيفيندا الفندقية



تقديم الأصول
Assets Valuation

DC24012041

رقم التقرير:

18 / 07 / 2024 م

تاريخ التقرير:

أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية
المخصصة -

أسلوب التقييم:

القيمة السوقية

أساس القيمة:

فندق

نوع العقار:

حي الهدا - مدينة الرياض

الموقع:

141,880,000 ريال

رقماً

إجمالي
قيمة
السوقية

مائة وواحد وأربعون مليوناً وثمانمائة وثمانون ألف ريال سعودي

كتابة



01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

صاحب الطلب (العميل)	المستفيد (مستخدم التقرير)	الغرض من التقييم	فرضية القيمة
صندوق ملكية عقارات الخليج ريت	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال	التقييم الدوري للصندوق	الاستخدام الحالي
عنوان العقار	نوع العقار	نوع الملكية	
حي الهدا - مدينة الرياض	فندق	مقيدة برهن	
اسم المالك (حسب الصكوك)	رقم الصكوك	تاريخ الصكوك	مساحة الأراضي (حسب الصك)
شركة تمدين الأولى العقارية	393010004592	1442/11/12 هـ	10,000 م ²
أساس القيمة	معايير التقييم	أسلوب التقييم	
القيمة السوقية	معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -	
تاريخ التعميد	تاريخ المعاينة	تاريخ القيمة	
2024 / 05 / 26 م	2024 / 06 / 02 م	2024 / 06 / 30 م	
القيمة السوقية المقدرة رقماً	141,880,000 ريال سعودي		
القيمة السوقية المقدرة كتابةً	مائة وواحد وأربعون مليوناً وثمانمائة وثمانون ألف ريال سعودي		

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي الهدا التابعة لمدينة الرياض.

يقع حي الهدا في الجهة الغربية من مدينة الرياض ويتميز بكونه من المناطق السكنية الراقية القريبة من الديوان الملكي ومجلس الشورى ومستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الملك فهد الثقافي كما أنه يقع في أعلى المناطق المرتفعة بالرياض.

من مميزات حي الهدا أنه من أعرق الأحياء وأرقاها في الرياض، وهو قريب من التسوق والترفيه الواقعة بين برج الفيصلية والمملكة، كما أنه محاط بعدد كبير من المراكز الثقافية والرياضية في العاصمة، ويتميز حي الهدا بأطلالته المرتفعة وبهدوئه اللافت ويسهل الوصول إليه عبر شارع المعذر وطريق الملك خالد، وكذلك طريق مكة كما أنه لا يبعد سوى خمس دقائق عن مشروع وادي لبن، المتنفس البيئي للعاصمة، والمعروف بجمال طبيعته.

العقار عبارة عن ارض سكنية مقام عليها مجمع فلل فندقية بعدد 24 فيلا سكنية وكل فيلا عبارة عن دورين وقبو، بمساحة الارض الواقع عليه الفندق هي 10,000 متر مربع حسب الصك و بمساحة مسطح البناء 7,346 متر مربع حسب رخصة البناء. عمر العقار في تاريخ المعاينة 8 سنوات حسب رخصة البناء.

بيانات الارض

استخدام الأرض	مساحة الأرض (حسب الصك)
سكني	10,000 م ²

حدود العقار (حسب الصك 393010004592)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 20 م	97.88 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 40 م	98.42 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	شارع عرض 20 م	97 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	قطعة رقم 1/6	107.35 م

شكل الأرض

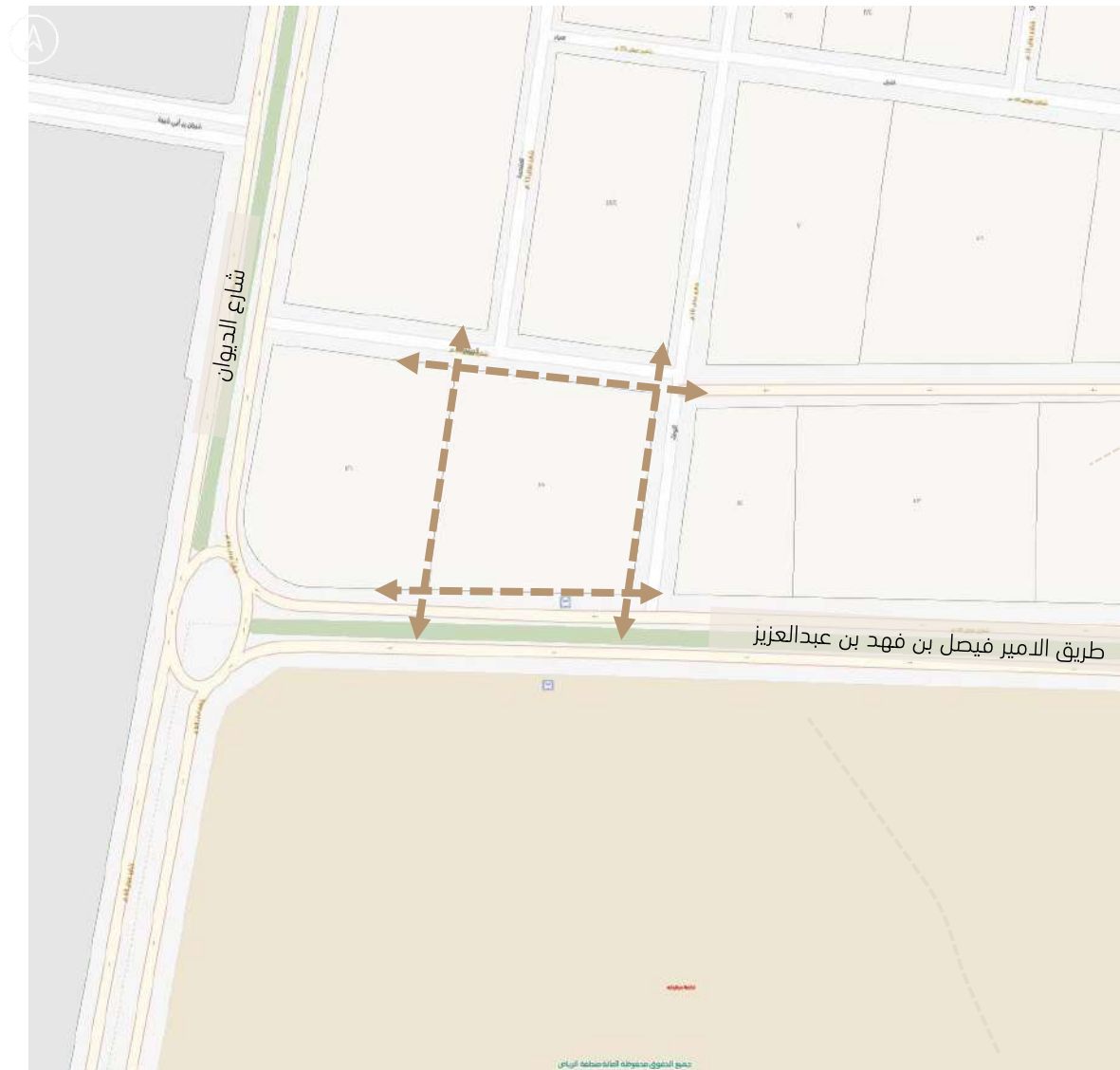
√	منتظم	غير منتظم

منسوب الأرض

√	مستوي	غير مستوي

بناء القطعة المجاورة

√	مبني	غير مبني



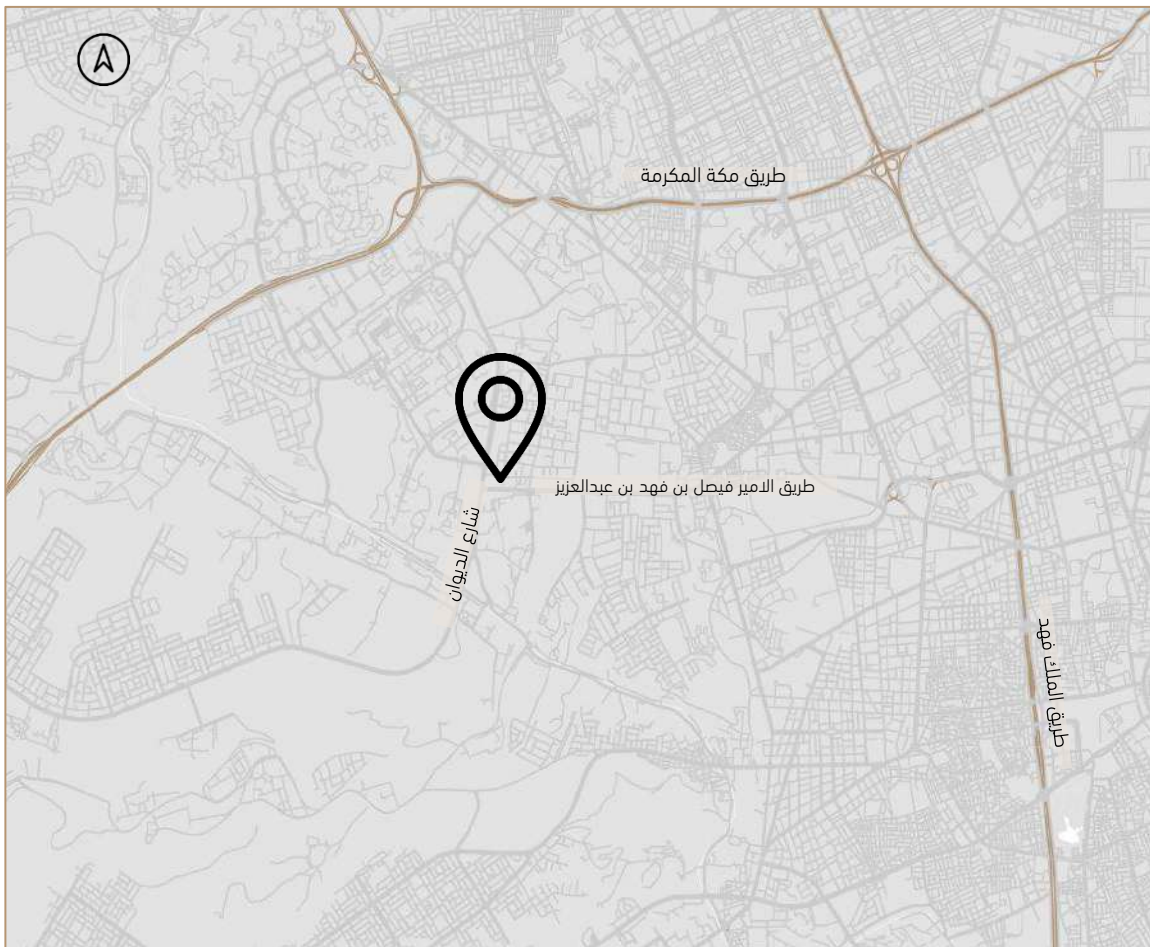
جميع الحقوق محفوظة المادة صالحة للاستخدام

بيانات العقار

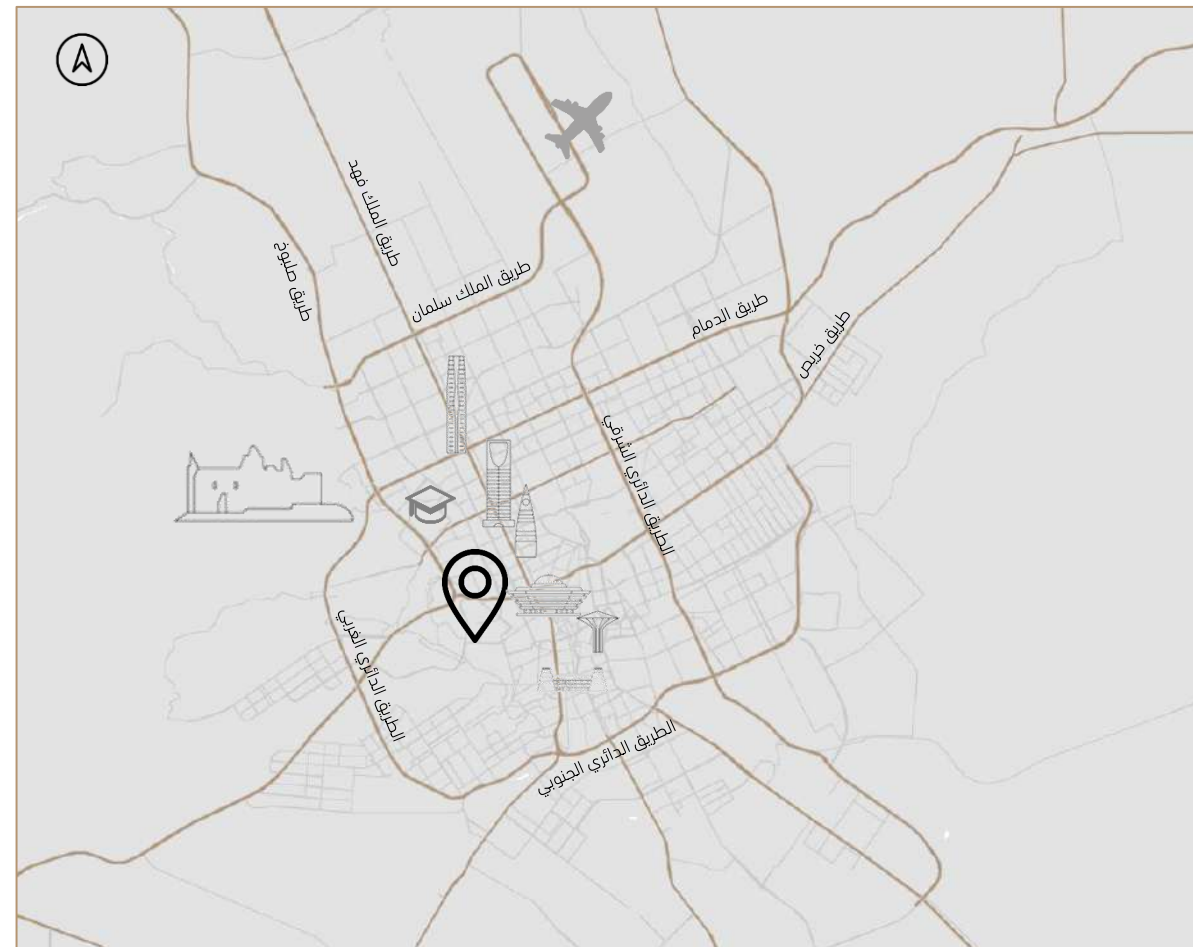
اسم المالك	رقم هوية المالك
شركة تمدين الأولى العقارية	1010896622
رقم الصك	تاريخ الصك
393010004592	1442/11/12 هـ
رقم رخصة البناء	تاريخ رخصة البناء
1434/5961	1434/03/23 هـ
الحي	المدينة
الهدا	الرياض
رقم المخطط	رقم القطعة
----	1/5
احداثيات الموقع	
46.647800 ,24.650440	

الملاحظات





صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى حي الهدا



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى مدينة الرياض

المرافق المتواجدة بالموقع

السفلته	متوفر ☒	غير متوفر ☐
الرصف	متوفر ☒	غير متوفر ☐
الإدارة	متوفر ☒	غير متوفر ☐
التشجير	متوفر ☒	غير متوفر ☐
أخرى		

المرافق المتواجدة بالموقع

ماء	متوفر ☒	غير متوفر ☐
هاتف	متوفر ☒	غير متوفر ☐
كهرباء	متوفر ☒	غير متوفر ☐
الصرف الصحي	متوفر ☒	غير متوفر ☐
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع

دوائر حكومية	متوفر ☒	غير متوفر ☐
بنوك	متوفر ☒	غير متوفر ☐
مراكز طبية	متوفر ☒	غير متوفر ☐
أسواق تجارية	متوفر ☒	غير متوفر ☐
مطاعم	متوفر ☒	غير متوفر ☐
محطات وقود	متوفر ☒	غير متوفر ☐
شبكة الكهرباء	متوفر ☒	غير متوفر ☐
شبكة صرف صحي	متوفر ☒	غير متوفر ☐
شبكة المياه	متوفر ☒	غير متوفر ☐
شبكة هاتف	متوفر ☒	غير متوفر ☐
شبكة تصريف السيول	متوفر ☒	غير متوفر ☐
مساجد	متوفر ☒	غير متوفر ☐
حدائق	متوفر ☒	غير متوفر ☐
خدمات تعليمية	متوفر ☒	غير متوفر ☐

المرافق العامة



04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات



دراسة وتحليل السوق

معدل الرسملة هو معدل يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة ويستعمل في تقدير القيمة الاستردادية للعقار وهناك اكثر من طريقة لاشتقاق معدل الرسملة فإن كل طريقة من هذه الطرق تعتمد على استخدام الماضي القريب كوسيلة لتوقع المستقبل وكذلك هو مقياس تقييم عقارات يستخدم لمقارنة الاستثمارات العقارية المختلفة وعلى الرغم من وجود العديد من الاختلافات غالباً ما يتم حساب معدل الفائدة كنسبة بين صافي إيرادات التشغيل الناتجة عن الأصل والتكلفة الرأسمالية الأصلية أو بدلا من قيمته السوقية الحالية تحليل معدل الرسملة – طريقة المسح السوقي و عن طريق صناديق الريت اخرى ، يتأثر معدل الرسملة بمعدلات الطلب والعرض لنفس النوع من العقارات وكذلك جودة وتشطيبات العقارات، وهنا تم احتساب معدل الرسملة باخذ المتوسط من المسح السوقي لعقارات الريت المعلنة وهي كالاتي:

معدل الرسملة

معدل الرسملة	الإيراد او الدخل	الاسم	الحي	المدينة	
8%	610,000 ريال	مجمع فلل المعذر	المعذر	الرياض	1
8.3%	50,000,000 ريال	مجمع مارفيللا السكني	الملك فيصل	الرياض	2
8.5%	18,750,000 ريال	مجمع فلل الرفيعة	الرفيعة	الرياض	3

05

تقدير القيمة

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه .

و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية. و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير. و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ،حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة
جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم.
و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة
يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات
تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .
في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .
لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحبذ بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة - :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخضم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،
بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، عدد الواجهات ، افضلية الحي ، وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		2024 / 06		2024 / 03		2024 / 05	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)		5000		5200			
مفاوضات البيع ، وضع السوق		0%		-5%		-260	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)		5000		4940			
مساحة الارض (م2)		10,000		3,250		3,095	
أفضلية الموقع		أفضل		20 - 20		20 - 20	
عدد الواجهات		3		شمال غرب		جنوب غرب	
الحي		الهدا		الهدا		الهدا	
إستخدام الأرض		سكني		سكني		سكني	
الضبط النسبي		-1%		-1%			
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)		4950		4890.6			
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		50%		50%			
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)		4920.30					
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 / ريال)		4,920					

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقدم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنثرية.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالبا ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالبا ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإحلال صافي تكلفة الإحلال = (تكلفة المبنى - الإهلاك) أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإحلال أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.



تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصًا منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعًا من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعًا لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالبًا ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

التوصيف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
القبو	138.00	6500	897,000
الدور الأرضي	3,070.00	6000	18,420,000
الدور الأول	3586.00	6000	21,516,000
الملحق العلوي	552.00	6000	3,312,000
الاسوار	400.00	1000	400,000
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			44,545,000
الاهلاك	9	22.50%	10,022,625
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			34,522,375
قيمة الارض (ريال سعودي)	10,000	4,920	49,200,000
القيمة النهائية	83,722,375		

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشراً على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقاً لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقاً للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$

r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر

r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار ، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)

r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.



تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقيمه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 اجمالي الدخل لسنة 2022 = 11,703,124 ، لسنة 2027 = 11,907,929 ، لسنة 2028 = 12,522,344 ، لسنة 2032 = 12,741,485 ، لسنة 2033 = 13,398,908 ، حسب العقد.
- 3 تم اعتماد المعلومات المالية التي زدنا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف).
- 4 العقار مؤجر بعقد واحد و المتبقي من الفترة هو 10 سنوات تقريبا و ينتهي في 2037-10-27 م. . حسب ما تم تزويدنا من قبل العميل. تم تقدير ايجارات سنة 2037 للربع الاخير من السنة مشابه للربع الثالث من نفس السنة حسب تقدير المقيم.
- 5 نسبة الاشغال 100% بحكم عقد واحد.
- 6 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 8% .
- 7 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة بأسلوب الدخل – طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تثمينه. *إجمالي قيمة الدخل هي في حال الاشغال 100% حسب العقد هو 11,703,124، والمصاريف 0% سنوياً ونسبة النمو 1.75% في سنة 2027 وسنة 2032 ، 5.16% في سنة 2028 وسنة 2033 حسب العقد .
حسب العقد المرسل من قبل العميل العقار ينتهي بتاريخ 2023/7 وهو عباره عن الربع الثالث و تم تقدير ايجار الربع الاخير للسنة مشابه ما هو عليه بالربع الثالث.
وبناء على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار هي :

• فرضيات التدفقات النقدية:

إجمالي الدخل	11,703,124	معدل الخصم	11%	نسبة الاشغال	100%
فترة التدفقات النقدية	14	معدل الرسملة	7.5%	نسبة النمو	1.75% في سنة 2027 وسنة 2032 ، 5.16% في سنة 2028 وسنة 2033 حسب

السنة	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2032	2033	2036	2037
نسبة النمو	0%	0%	0%	1.75%	5.16%	0%	1.75%	5.16%	0%	0%
أجمالي الدخل	11,703,124	11,703,124	11,703,124	11,907,929	12,522,344	12,522,344	12,741,485	13,398,908	13,398,908	13,398,914
نسبة الاشغال	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
الدخل الفعال	11,703,124	11,703,124	11,703,124	11,907,929	12,522,344	12,522,344	12,741,485	13,398,908	13,398,908	13,398,914
إجمالي المصاريف التشغيلية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
صافي الدخل	11,703,124	11,703,124	11,703,124	11,907,929	12,522,344	12,522,344	12,741,485	13,398,908	13,398,908	13,398,914
قيمة العقار المستقبلية	178,652,187									
صافي التدفق النقدي للعقار	11,703,124	11,703,124	11,703,124	11,907,929	12,522,344	12,522,344	12,741,485	13,398,908	13,398,908	192,051,101
معامل الخصم	1.00	0.90	0.81	0.73	0.66	0.59	0.43	0.39	0.29	0.26
القيمة الحالية للنقود	11,703,124	10,543,355	9,498,518	8,706,975	8,248,856	7,431,402	5,528,868	5,237,965	3,829,955	49,455,896
القيمة الحالية	141,881,500									

القيمة المرجحة - :

طريقة التقييم	القيمة (ريال السعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل - التدفقات النقدية المخصومة -	141,881,500 ريال	100%
التكلفة و المقارنات	83,722,375 ريال	0%

والرأي في القيمة : استنادًا إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقارا مدّرًا للدخل مع مختلف العقود فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقمًا	141,880,000 ريال
	كتابة	مائة وواحد وأربعون مليوناً وثمانمائة وثمانون ألف ريال سعودي

مبنى النموذجية شقق فندقية



رقم التقرير:	DC24012042
تاريخ التقرير:	18 / 07 / 2024 م
أسلوب التقييم:	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -
أساس القيمة:	القيمة السوقية
نوع العقار:	شقق فندقية
الموقع:	حي النموذجية - مدينة الرياض

إجمالي قيمة السوقية	رقماً	54,350,000 ريال
	كتابة	أربعة وخمسون مليوناً وثلاثمائة وخمسون ألف ريال سعودي



01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

صاحب الطلب (العميل)	المستفيد (مستخدم التقرير)	الغرض من التقييم	فرضية القيمة
صندوق ملكية عقارات الخليج ريت	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال	التقييم الدوري للصندوق	الاستخدام الحالي
عنوان العقار	نوع العقار	نوع الملكية	
حي النموذجية - مدينة الرياض	شقق فندقية	مقيدة برهن	
اسم المالك (حسب الصكوك)	رقم الصكوك	تاريخ الصكوك	مساحة الأراضي (حسب الصك)
شركة تمدين الأولى العقارية	693010004593 - 393010004586	1442/11/12 هـ	3,061.75 م ²
أساس القيمة	معايير التقييم	أسلوب التقييم	
القيمة السوقية	معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -	
تاريخ التعميد	تاريخ المعاينة	تاريخ القيمة	
2024 / 05 / 26 م	2024 / 06 / 02 م	2024 / 06 / 30 م	
القيمة السوقية المقدرة رقماً	54,350,000 ريال سعودي		
القيمة السوقية المقدرة كتابةً	أربعة وخمسون مليوناً وثلاثمائة وخمسون ألف ريال سعودي		

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي النموذجية التابعة لمدينة الرياض.

يعتبر من أحد الأحياء المعروفة القديمة جداً في مدينة الرياض والذي يتبع لبلدية الشميسي. ويشتهر حي النموذجية بأنه يضم العديد من الجهات الحكومية، وأيضاً يمتاز بموقع استراتيجي في وسط الرياض يجعله بالقرب من المتحف الوطني السعودي والكثير من الجهات الحكومية، كذلك يميزه سهولة الدخول للحي والخروج منه لكثرة مخرجه ووجوده على طريق الملك فهد الذي يقع في منتصف العاصمة.

يقع حي النموذجية تحديداً في وسط الرياض، وتقدر مساحة الحي بقرابة 2.76 كيلومتر مربع، ويحده من جهة الشرق طريق الملك فهد وحي المربع، ومن جهة الجنوب طريق الملك سعود وحي الوشم، ومن جهة الغرب شارع الناصرية وحي الناصرية، ومن جهة الشمال طريق الملك سعود وحي المؤتمرات.

العقار عبارة عن قطعتين أرض سكنية تجارية مقام عليها مبنى فندقي مكون من 128 وحدة، مزودة ب 109 موقف سيارة حسب افادة العميل، الارض الواقع بمساحة 3,061.75 متر مربع حسب الصك و بمساحة مسطح البناء 11,467 متر مربع حسب رخصة البناء. عمر العقار في تاريخ المعاينة 3 سنوات حسب رخصة البناء.

بيانات الارض

استخدام الأرض	مساحة الأرض (حسب الصك)
سكني تجاري	3,061.75 م ²

حدود العقار (حسب الصك 393010004586)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 32 م	34.3 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 20 م + 18.40 م	29 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	جار	58.90 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	جار	40.57 م

شكل الأرض

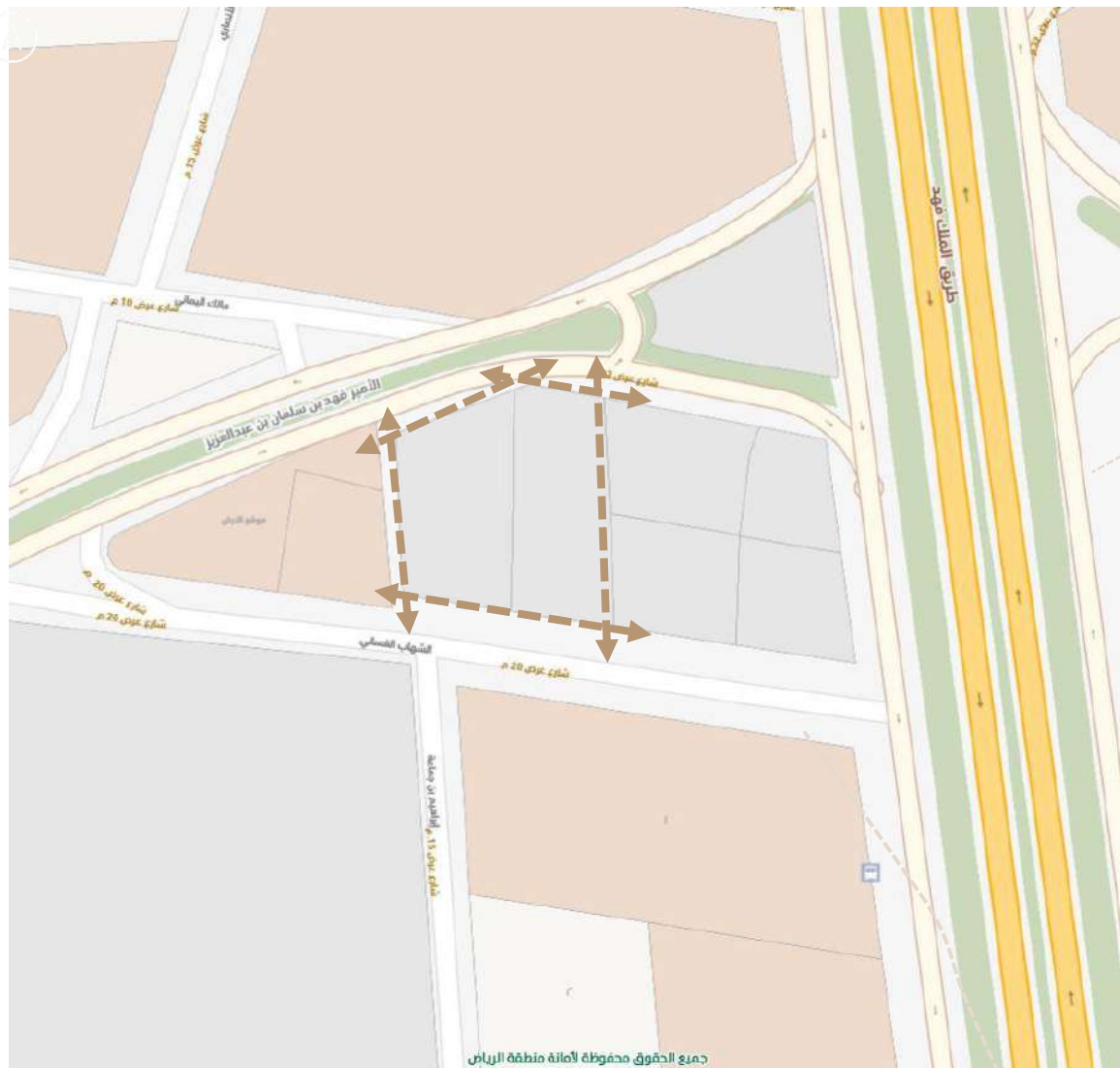
√	منتظم	غير منتظم

منسوب الأرض

√	مستوي	غير مستوي

بناء القطعة المجاورة

√	مبني	غير مبني



جميع الحقوق محفوظة لمانة منطقة الرياض

بيانات الارض

استخدام الأرض	مساحة الأرض (حسب الصك)
سكني تجاري	3,061.75 م ²

حدود العقار (حسب الصك 693010004593)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 32 م	25.2 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 20 م	27.85 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	جار	60 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	جار	58.9 م

شكل الأرض

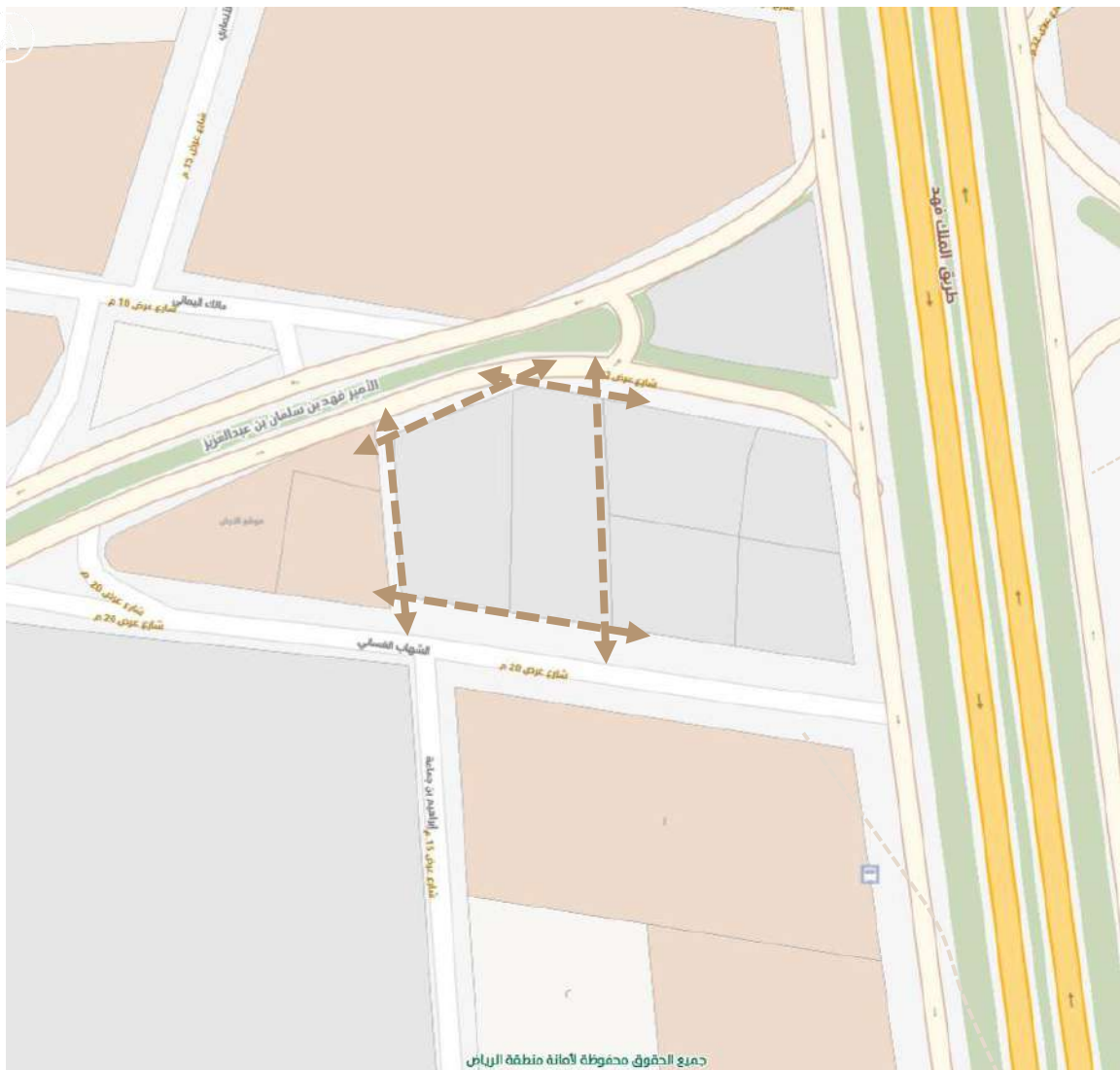
✓	منتظم	غير منتظم

منسوب الأرض

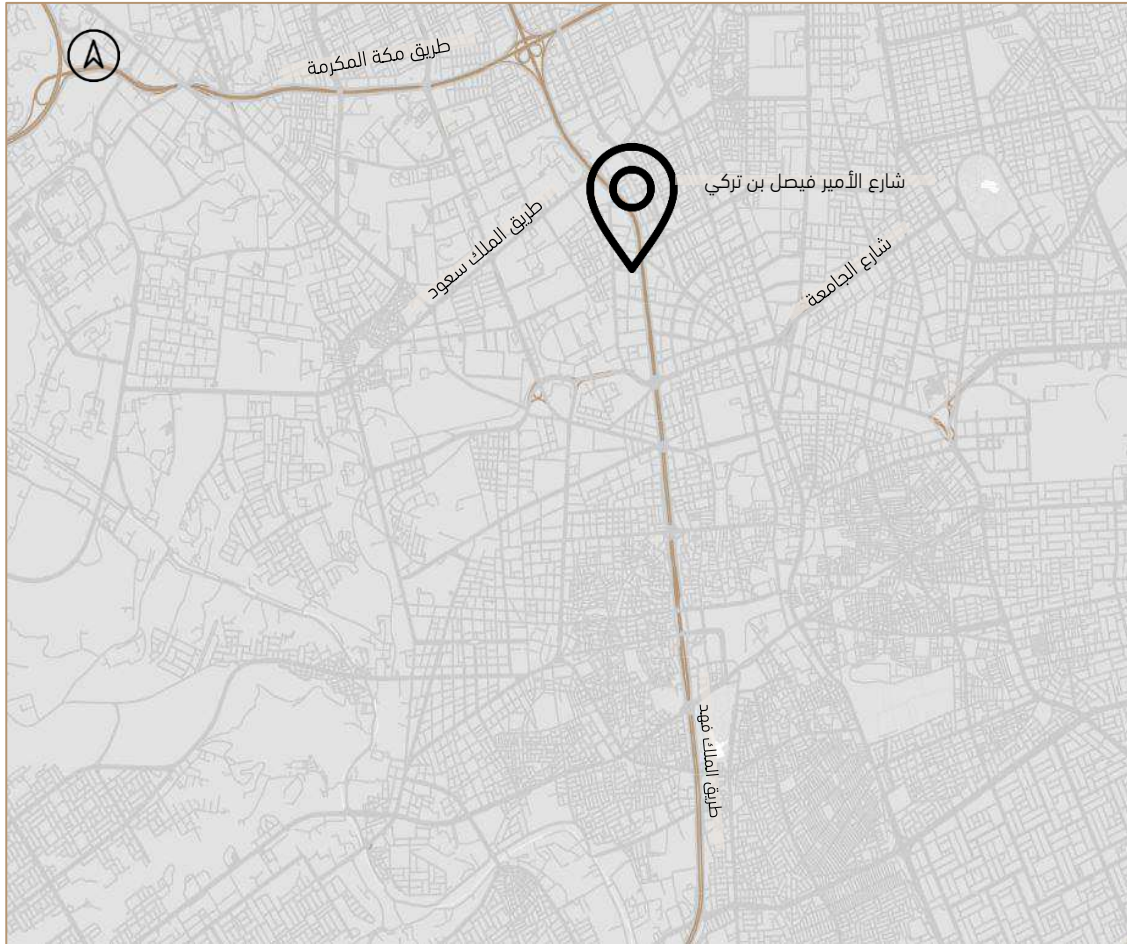
✓	مستوي	غير مستوي

بناء القطعة المجاورة

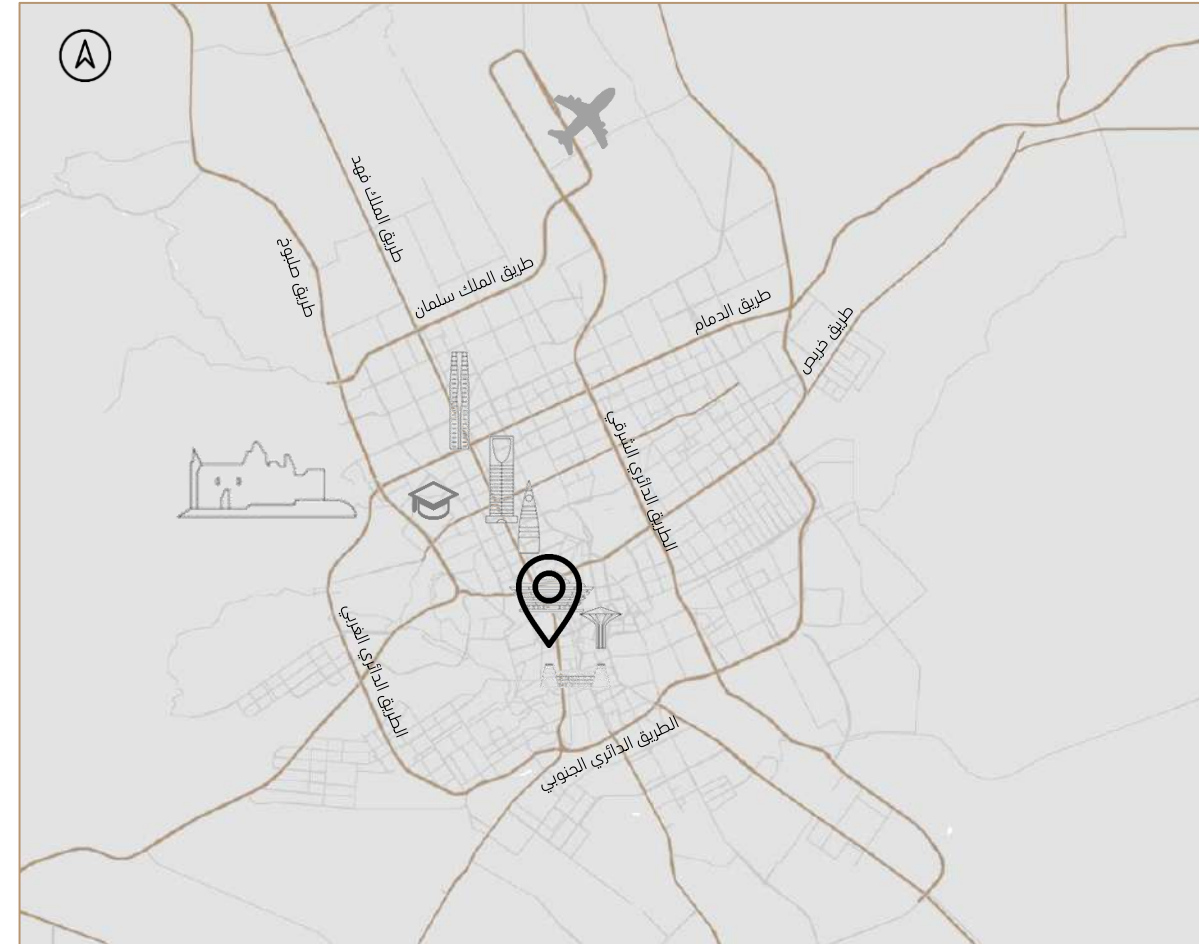
✓	مبني	غير مبني



جميع الحقوق محفوظة لمانة منطقة الرياض



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى حي النموذجية



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى مدينة الرياض

المرافق المتواجدة بالموقع		
السفلته	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الرصف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
التشجير	☒ متوفر	☐ غير متوفر
أخرى		

المرافق المتواجدة بالموقع		
ماء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع		
خدمات عامة	دوائر حكومية	☒ متوفر
	بنوك	☒ متوفر
	مراكز طبية	☒ متوفر
خدمات تجارية	أسواق تجارية	☒ متوفر
	مطاعم	☒ متوفر
	محطات وقود	☒ متوفر
	شبكة الكهرباء	☒ متوفر
خدمات البنية التحتية	شبكة صرف صحي	☒ متوفر
	شبكة المياه	☒ متوفر
	شبكة هاتف	☒ متوفر
	شبكة تصريف السيول	☒ متوفر
المرافق العامة	مساجد	☒ متوفر
	حدائق	☒ متوفر
	خدمات تعليمية	☒ متوفر

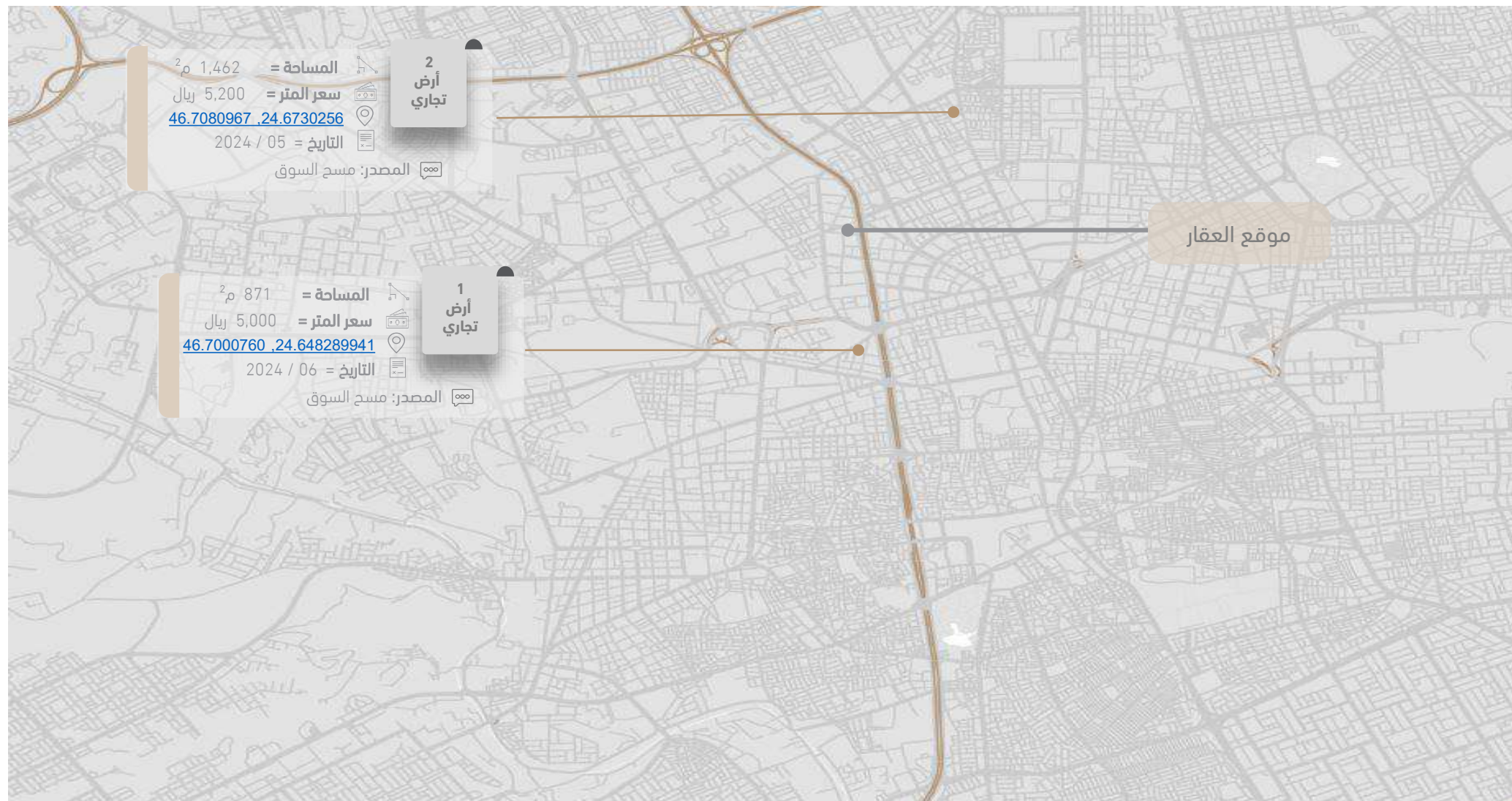


04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات



دراسة وتحليل السوق

معدل الرسملة هو معدل يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة ويستعمل في تقدير القيمة الاستردادية للعقار وهناك اكثر من طريقة لاشتقاق معدل الرسملة فإن كل طريقة من هذه الطرق تعتمد على استخدام الماضي القريب كوسيلة لتوقع المستقبل وكذلك هو مقياس تقييم عقارات يستخدم لمقارنة الاستثمارات العقارية المختلفة وعلى الرغم من وجود العديد من الاختلافات غالبا ما يتم حساب معدل الفائدة كنسبة بين صافي إيرادات التشغيل الناتجة عن الأصل والتكلفة الرأسمالية الأصلية أو بدلا من قيمته السوقية الحالية تحليل معدل الرسملة - طريقة المسح السوقي و عن طريق صناديق الريت اخرى ، يتأثر معدل الرسملة بمعدلات الطلب والعرض لنفس النوع من العقارات وكذلك جودة وتشطيبات العقارات، وهنا تم احتساب معدل الرسملة بأخذ المتوسط من المسح السوقي لعقارات الريت المعلنة وهي كالتالي:

معدل الرسملة

معدل الرسملة	الإيراد او الدخل	الاسم	الحي	المدينة	
7.5%	7,320,000 ريال	فندق جاردينو	المحمدية	الرياض	1
8.5%	1,500,000 ريال	فندق برج الحياة	العليا	الرياض	2
8.5%	3,280,000 ريال	فندق عابر الياسمين	الياسمين	الرياض	3

05

تقدير القيمة

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه .
و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية.
و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير.
و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ،حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة
جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم.
و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة
يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات
تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .
في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .
لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحبذ بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة- :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،
بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، عدد الواجهات ، وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

المقارن (2)		المقارن (1)		العقار المراد تقييمه	عناصر المقارنة
2024 – 05		2024 – 06		2024 – 06	تاريخ
5200		5000		سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)	
0	0%	0	0%	مفاوضات البيع ، وضع السوق	
5200		5000		سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)	
-3%	1462	-6%	871	3061.75	مساحة الارض (م2)
0%	شرق غرب	0%	شمال شرق	شمال جنوب	الواجهات
0%	30-10	-2%	40-16	32 - 20	عرض الشارع
%0	متوفرة	%0	متوفرة	متوفرة	توفر الخدمات
%0	تجاري	%0	تجاري	تجاري	إستخدام الأرض
-3%		-8%		الضبط النسبي	
5044		4600		صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)	
50%		50%		نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة	
4822.00				قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)	
4,820				صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 /ريال)	

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحداائق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنفقة.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالباً ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالباً ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإحلال صافي تكلفة الإحلال = (تكلفة المبنى - الإهلاك) أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإحلال أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصاً منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعاً من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يُفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعاً لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالباً ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.



تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

تقييم العقار بطريق التكلفة			
الوصف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
القبو	2,665.00	3300	8,794,500
الدور الأرضي	1,837.00	3000	5,511,000
الدور الأول	1990	3000	5,970,000
الدور الثاني	1990	3000	5,970,000
الدور الثالث	1990	3000	5,970,000
الملحق العلوي	995	3000	2,985,000
الأسوار	146	1000	146,000
الاهلاك	8	20.00%	7,069,300
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			28,277,200
قيمة الارض (ريال سعودي)	3,062	4,820	14,757,635
القيمة النهائية	43,034,835		

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشراً على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقاً لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقاً للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$

r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر

r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار ، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)

r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقيمه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 الدخل الاجمالي للعقار المراد تقيمه هو 3,800,000 ريال حسب ما تم تزويدنا به من قبل العميل.
- 3 تم اعتماد المعلومات المالية التي زدنا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف).
- 4 العقار مؤجر بعقد واحد و المتبقي من الفترة هو 4 سنوات و ينتهي في 2027-08-25 م حسب ما تم تزويدنا من قبل العميل باحتمالية تجديد العقد بزيادة 15% حسب تقدير المقيم.
- 5 نسبة الاشغال 100% بحكم عقد واحد.
- 6 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 7.5% .
- 7 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة بأسلوب الدخل – طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

النموذج التراكمي	
معدل عائد السندات الحكومية	3.0%
معدل التضخم	3.0%
علاوة مخاطر السوق	2.5%
علاوة مخاطر الخاصة	2.5%
معدل الخصم	11%

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقيمينه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تقيمينه. *إجمالي قيمة الدخل هي في حال الاشغال 100% حسب العقد هو 3,800,000، والمصاريف 0% سنوياً ونسبة النمو 15% من السنة الخامسة باحتمالية تجديد العقد.

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار هي :

- فرضيات التدفقات النقدية:

إجمالي الدخل		3,800,000	معدل الخصم	11%	نسبة الاشغال	100%
فترة التدفقات النقدية		5	معدل الرسملة	7.5%	نسبة النمو	15% في السنة الخامسة
السنة	2024	2025	2026	2027	2028	
نسبة النمو	0%	0%	0%	0%	15%	
أجمالي الدخل	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	4,370,000	
نسبة الاشغال	100%	100%	100%	100%	100%	
الدخل الفعال	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	4,370,000	
إجمالي المصاريف التشغيلية	0	0	0	0	0	
صافي الدخل	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	4,370,000	
قيمة العقار المستقبلية	58,266,667					
صافي التدفق النقدي للعقار	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	62,636,667	
معامل الخصم	1.00	0.90	0.81	0.73	0.66	
القيمة الحالية للنقود	3,800,000	3,423,423	3,084,165	2,778,527	41,260,712	
القيمة الحالية	54,346,828					

المخاطر المؤثرة على العقار:

ومن المخاطر التي يمكن أن تؤثر على العقار التالي:

- 1 قد تؤثر الظروف الاقتصادية الكلية للدولة على السوق العقاري بشكل عام، مثل معدلات التضخم و السيولة و معدلات الفائدة وتكاليف التمويل والضرائب وحركة أسواق الاسهم المحلية والعالمية ، حيث أن تغير بعض أو كل هذا المؤثرات يؤثر على السوق العقاري.
- 2 بما أن تحقيق الإيرادات يعتبر العامل الرئيسي في تحديد قيمة العقار ، فإن أي تغير في الإيرادات نتيجة ظروف السوق المختلفة سوف يؤثر في قيمة العقار.
- 3 يؤثر عدم أو محدودية العقود طويلة الأجل بشكل كبير على قيمة العقار ، حيث وجود عقود طويلة الأجل يعطي استقرار للدخل وبالتالي على القيمة. في حين غياب مثل هذه العقود يعطي تذبذب في اسعار التأجير و الدخل وبالتالي يؤثر على القيمة النهائية.
- 4 إن كثرة المعروض من السلع العقارية يؤدي الى وجود منافسة في الأسعار المقدمة للمستهلك. ونجد ذلك واضحًا في السوق العقاري فإن زيادة الوحدات المعروضة في السوق ودخول منافسين جدد بمنتجات سيؤدي الى انخفاض الأسعار والخدمات و بالتالي انخفاض سعر العقار النهائي.
- 5 قد تشهد البيئة التنظيمية أو القانونية أو التشريعية بعض التغيرات التي قد تؤثر على قيمة العقار ، مثل ظهور تشريعات بلدية بالسماح أو المنع لأنشطة في مناطق محددة أو تخفيض أو زيادة عدد الأدوار في المنطقة المحيطة مما يؤثر على القيمة النهائية للعقار.
- 6 يعتمد تقييم العقارات الحديثة و خاصة التي ليس لها تاريخ تشغيلي على تقديرات المقيم وقراءته للسوق العقاري بشكل عام ولنشاط العقار بشكل خاص. تختلف ظروف التشغيل المستقبلية على الافتراضات المستخدمة في عملية التقييم، الأمر الذي يؤدي حتما الى تغير قيمة العقار.

القيمة المرجحة - :

طريقة التقييم	القيمة (ريال السعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل - التدفقات النقدية المخصومة -	54,346,828 ريال	100%
التكلفة و المقارنات	43,034,835 ريال	0%

والرأي في القيمة : استناداً إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقاراً مدّراً للدخل مع مختلف العقود فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقماً	54,350,000 ريال
	كتابة	أربعة وخمسون مليوناً وثلاثمائة وخمسون ألف ريال سعودي

مبنى الياسمين السكني



رقم التقرير:	DC24012049
تاريخ التقرير:	18 / 07 / 2024 م
أسلوب التقييم:	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -
أساس القيمة:	القيمة السوقية
نوع العقار:	شقق سكنية
الموقع:	حي الياسمين - مدينة الرياض

إجمالي قيمة السوقية	رقماً	19,530,000 ريال
	كتابة	تسعة عشر مليوناً وخمسمائة وثلاثون ألف ريال سعودي



01

الملخص التنفيذي

الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

صاحب الطلب (العميل)	المستفيد (مستخدم التقرير)	الغرض من التقييم	فرضية القيمة
صندوق ملكية عقارات الخليج ريت	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال	التقييم الدوري للصندوق	الاستخدام الحالي
عنوان العقار	نوع العقار	نوع الملكية	
حي الياسمين - مدينة الرياض	شقق سكنية	مقيدة برهن	
اسم المالك (حسب الصكوك)	رقم الصكوك	تاريخ الصكوك	مساحة الأراضي (حسب الصك)
شركة تمدين الأولى العقارية	493010005755	1443/03/13	2,309.76 م ²
أساس القيمة	معايير التقييم	أسلوب التقييم	
القيمة السوقية	معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -	
تاريخ التعميد	تاريخ المعاينة	تاريخ القيمة	
2024 / 05 / 26 م	2024 / 06 / 02 م	2024 / 06 / 30 م	
القيمة السوقية المقدرة رقمياً	19,530,000 ريال سعودي	القيمة السوقية المقدرة كتابةً	تسعة عشر مليوناً وخمسمائة وثلاثون ألف ريال سعودي

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي الياسمين التابعة لمدينة الرياض.

يعد حي الياسمين من الأحياء الهادئة والراقية الموجودة في شمال مدينة الرياض، وهو من الأحياء التابعة لبلدية الشمال، ويمتاز الحي بالكثافة السكانية وتوفر جميع الخدمات كالمدارس وأماكن التسوق والجوامع والحدائق والخدمات الصحية، كما يتمتع بموقع استراتيجي ضمن أحياء شمال العاصمة حيث يسهل الوصول منه إلى أحياء مثل حي الملقا وحي النرجس، وأيضاً قربه من المطار وبعض الخدمات المهمة.

يقع حي الياسمين في شمال مدينة الرياض بمخرج 5 وتقدر مساحته بـ 12.78 كيلومتر مربع، يحد الحي من جهة الشرق طريق أبي بكر الصديق وحي النرجس، ويحده من جهة الجنوب طريق الثمامة وطريق أنس ابن مالك وحي الربيع، ويحده من جهة الغرب طريق الملك فهد وحي الملقا وحي الصحافة، ويحده من جهة الشمال طريق الملك سلمان وحي العارض.

العقار عبارة عن ارض سكنية تجارية مقام عليها مبنى مكون من 41 شقة سكنية حسب رخصة البناء، بمساحة الارض الواقع عليه العقار هي 2,309.76 متر مربع حسب الصك و بمساحة مسطح البناء 5,422.98 متر مربع حسب رخصة البناء. عمر العقار في تاريخ المعاينة 11 سنوات حسب رخصة البناء.

بيانات الارض

استخدام الأرض	مساحة الأرض (حسب الصك)
سكني تجاري	2,309.76 م ²

حدود العقار (حسب الصك 493010005755)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	ممر مشاة 10 م	69.99 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	قطعة رقم 15	69.99 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	شارع عرض 36 م	33 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	شارع عرض 18 م	33 م

شكل الأرض

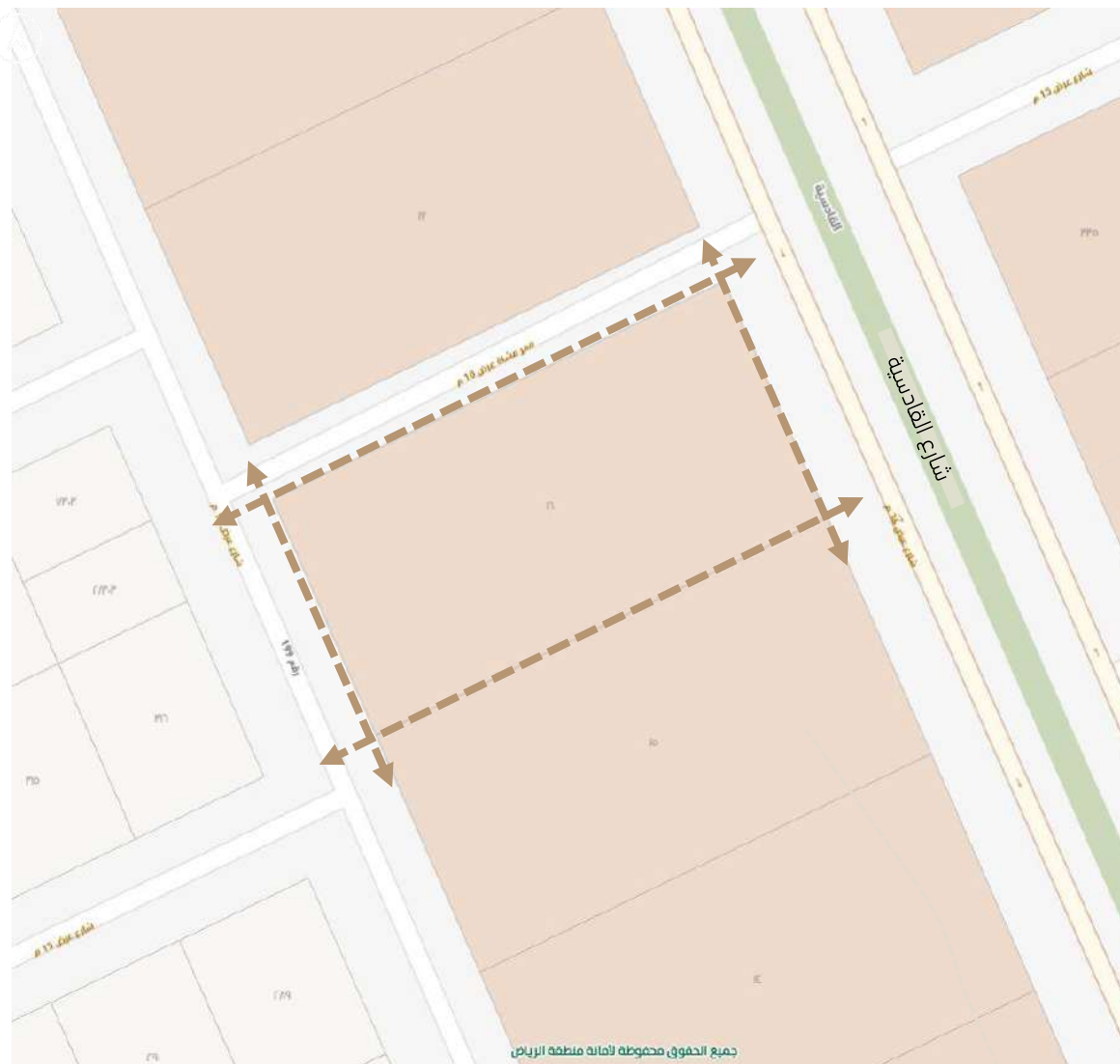
√	منتظم	غير منتظم

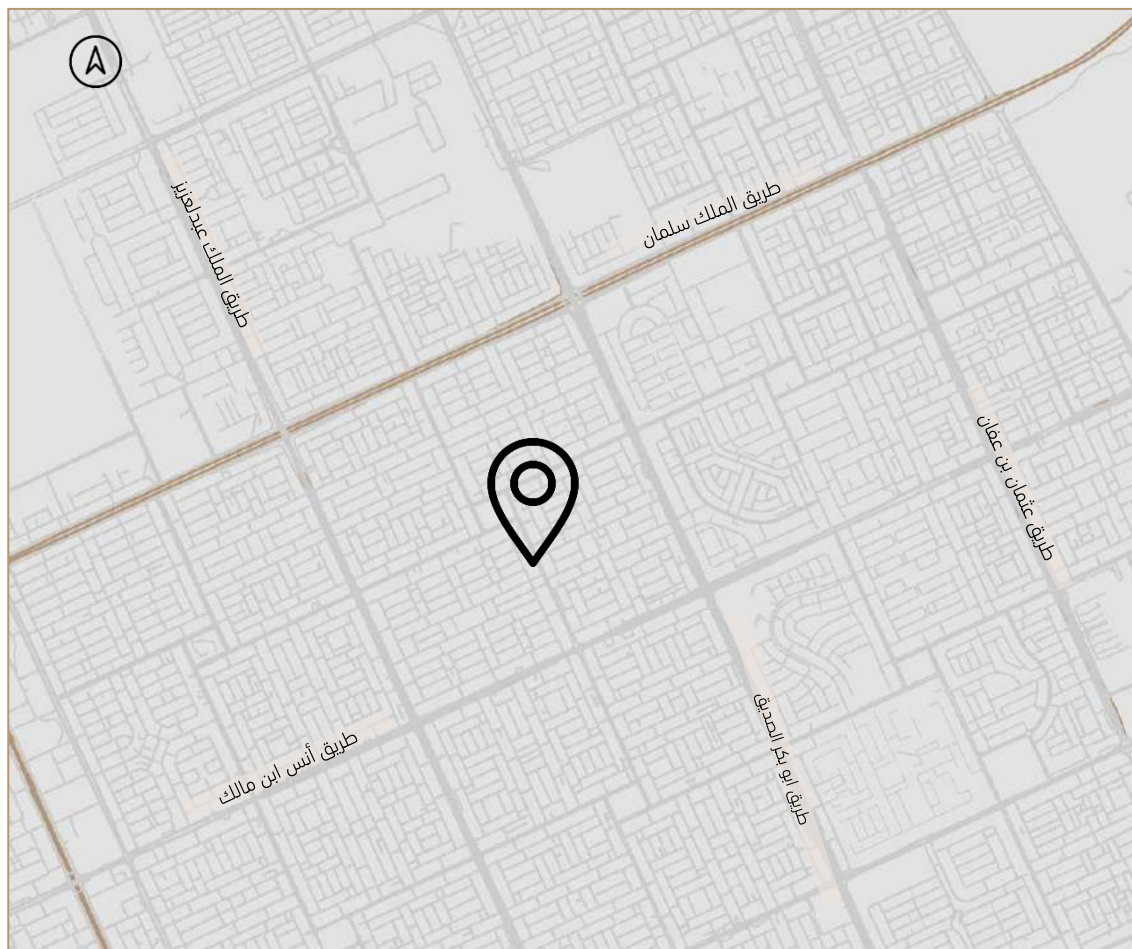
منسوب الأرض

√	مستوي	غير مستوي

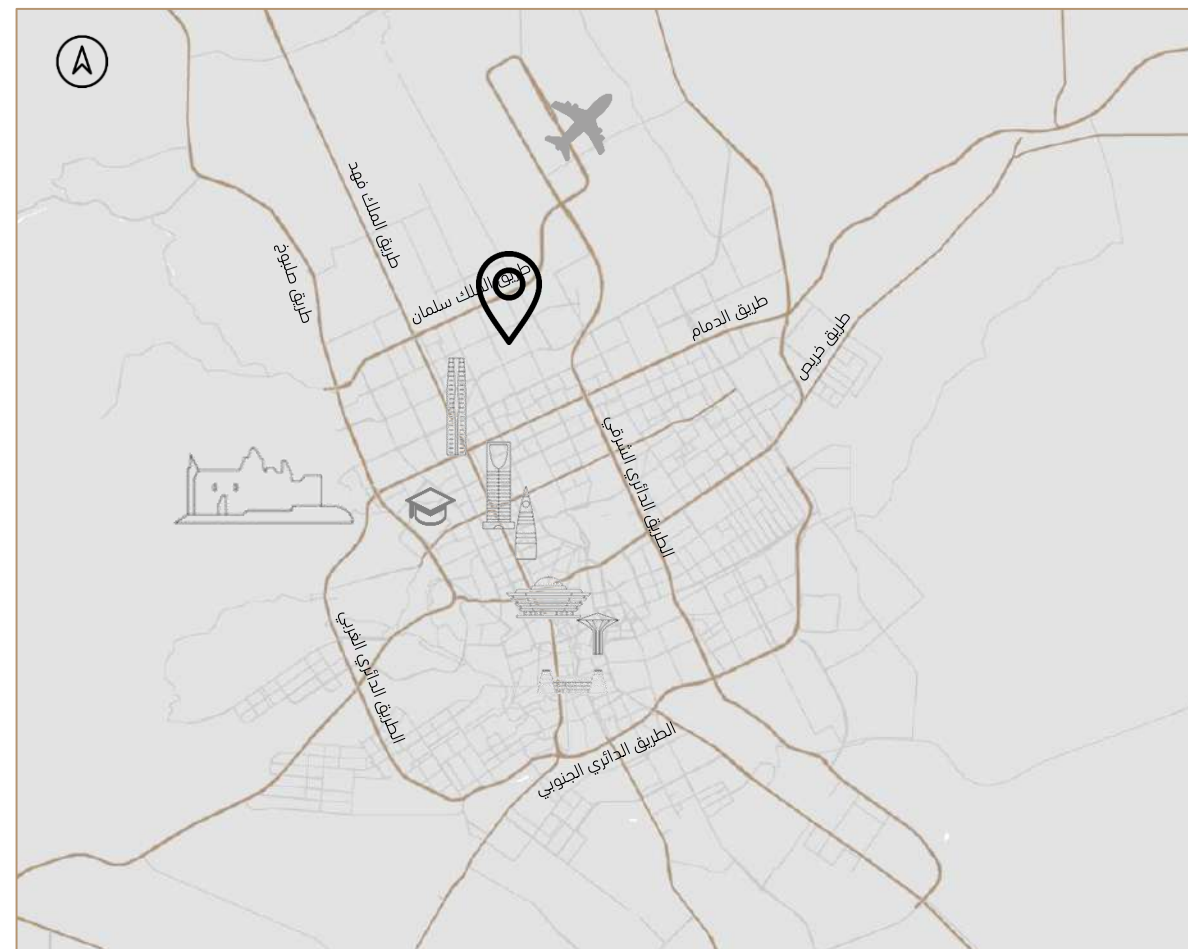
بناء القطعة المجاورة

√	مبني	غير مبني





صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى الحي الياسمين



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى المدينة الرياض

الخدمات و المرافق المتوفرة بالمنطقة المحيطة بالعقار:

المرافق المتواجدة بالموقع		
السفلته	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الرصف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
التشجير	☒ متوفر	☐ غير متوفر
أخرى		

المرافق المتواجدة بالموقع		
ماء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع		
خدمات عامة	دوائر حكومية	☒ متوفر
	بنوك	☒ متوفر
	مراكز طبية	☒ متوفر
خدمات تجارية	أسواق تجارية	☒ متوفر
	مطاعم	☒ متوفر
	محطات وقود	☒ متوفر
	شبكة الكهرباء	☒ متوفر
خدمات البنية التحتية	شبكة صرف صحي	☒ متوفر
	شبكة المياه	☒ متوفر
	شبكة هاتف	☒ متوفر
	شبكة تصريف السيول	☒ متوفر
المرافق العامة	مساجد	☒ متوفر
	حدائق	☒ متوفر
	خدمات تعليمية	☒ متوفر



04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات على الحي الياسمين



دراسة وتحليل السوق

تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مبيعة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الايجارات

م	العقار	الموقع	المساحة	متوسط الايجار السنوي	الحالة
1	شقة سكنية	حي الياسمين - شارع الخيالة	182 م ²	65 الف	معروض
2	شقة سكنية	حي الياسمين - شارع الخيالة	141 م ²	75 الف	معروض
3	شقة سكنية	حي الياسمين - شارع الخيالة	129 م ²	70 الف	معروض
4	شقة سكنية	حي الياسمين - شارع القادسية	150 م ²	50 الف	معروض
5	شقة سكنية	حي الياسمين - شارع القادسية	155 م ²	69 الف	معروض
6	شقة سكنية	حي الصحافة - شارع القنا	161 م ²	70 الف	معروض
متوسط الايجارات			66.5 الف ريال سعودي		

معدل العائد

اسم العقار	الموقع	الدخل الاجمالي	سعر البيع	نسبة العائد
عمارة سكنية	حي العارض	946 الف	13 مليون	7.2 %
عمارة سكنية	حي الياسمين	1.2 مليون	16 مليون	7.5 %

موقع العقار

1
2
3
4
5
6

05

تقدير القيمة

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه . و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية. و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير. و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ،حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة
جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم.
و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة
يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات
تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .
في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .
لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحبذ بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة - :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،
بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، عدد الواجهات ، وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م ²)				6700		7500	
عامل الوقت				0%		0%	
حالة وظروف السوق				0%		0%	
شروط التمويل				0%		0%	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م ²)				6700		7500	
مساحة الارض (م ²)		2,309.76		1,500		3,000	
عدد الواجهات		3		2		2	
الضبط النسبي				3%		8%	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م ² / ريال)				6901		8100	
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة				50%		50%	
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م ²)				7500.50			
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م ² / ريال)				7,500			

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والثرية.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالبا ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالبا ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإحلال صافي تكلفة الإحلال = (تكلفة المبنى - الإهلاك) أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإحلال أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصًا منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعًا من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يُفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعًا لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالبًا ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

تقيم العقار بطريق التكلفة			
الوصف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
الدور الأرضي	1,382.00	1,500	2,073,000
الدور الأول	1,620.00	1,500	2,430,000
الدور الثاني	1550	1,500	2,325,000
الملحق العلوي	731	1,500	1,096,500
الأسوار	139.98	800	111,984
اجمالي قيمة المباني قبل الاهلاك (ريال سعودي)			
هامش ربح التطوير	20%		8,036,484
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			
الاهلاك	11	28%	1,607,297
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			
قيمة الارض (ريال سعودي)	2,309.76	7,500	9,643,781
القيمة النهائية	24,314,941		

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشراً على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقاً لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقاً للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$

r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر

r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار ، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)

r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 الدخل الاجمالي و هو 1,300,000 ريال حسب العقد و تمت مراجعة منطقيتها حسب السوق.
- 3 تم اعتماد المعلومات المالية التي زدنا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف).
- 4 العقد المزود من قبل العميل ينتهي في 2027-09-04 م. باحتمالية تجديد العقد بزيادة 15% حسب تقدير المقيم.
- 5 نسبة الاشغال 100% بحكم عقد واحد.
- 6 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 7% .
- 7 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

المخاطر المؤثرة على العقار:

ومن المخاطر التي يمكن أن تؤثر على العقار التالي:

- 1 قد تؤثر الظروف الاقتصادية الكلية للدولة على السوق العقاري بشكل عام، مثل معدلات التضخم و السيولة و معدلات الفائدة وتكاليف التمويل والضرائب وحركة أسواق الاسهم المحلية والعالمية ، حيث أن تغير بعض أو كل هذا المؤثرات يؤثر على السوق العقاري.
- 2 بما أن تحقيق الإيرادات يعتبر العامل الرئيسي في تحديد قيمة العقار ، فإن أي تغير في الإيرادات نتيجة ظروف السوق المختلفة سوف يؤثر في قيمة العقار.
- 3 يؤثر عدم أو محدودية العقود طويلة الأجل بشكل كبير على قيمة العقار ، حيث وجود عقود طويلة الأجل يعطي استقرار للدخل وبالتالي على القيمة. في حين غياب مثل هذه العقود يعطي تذبذب في اسعار التأجير و الدخل وبالتالي يؤثر على القيمة النهائية.
- 4 إن كثرة المعروض من السلع العقارية يؤدي الى وجود منافسة في الأسعار المقدمة للمستهلك. ونجد ذلك واضحًا في السوق العقاري فإن زيادة الوحدات المعروضة في السوق ودخول منافسين جدد بمنتجات سيؤدي الى انخفاض الأسعار والخدمات و بالتالي انخفاض سعر العقار النهائي.
- 5 قد تشهد البيئة التنظيمية أو القانونية أو التشريعية بعض التغيرات التي قد تؤثر على قيمة العقار ، مثل ظهور تشريعات بلدية بالسماح أو المنع لأنشطة في مناطق محددة أو تخفيض أو زيادة عدد الأدوار في المنطقة المحيطة مما يؤثر على القيمة النهائية للعقار.
- 6 يعتمد تقييم العقارات الحديثة و خاصة التي ليس لها تاريخ تشغيلي على تقديرات المقيم وقراءته للسوق العقاري بشكل عام ولنشاط العقار بشكل خاص. تختلف ظروف التشغيل المستقبلية على الافتراضات المستخدمة في عملية التقييم، الأمر الذي يؤدي حتما الى تغير قيمة العقار.

القيمة المرجحة - :

طريقة التقييم	القيمة (ريال السعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل – طريقة التدفقات النقدية المخصومة -	19,530,000 ريال	100%
التكلفة و المقارنات	24,314,941 ريال	0%

والرأي في القيمة : استنادًا إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقارا مدرّآ للدخل مع مختلف العقود فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقمآ	19,530,000 ريال سعودي
	كتابة	تسعة عشر مليونآ وخمسمائة وثلاثون ألف ريال سعودي

إيجار
EJAR

عقد
Ejar Contract

عقد
Ejar Contract

الموحد
Unified Contract

يعتبر هذا العقد عقدًا موثقًا ومستندًا تخبريًا بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (٢٢١) وتاريخ ١٤٣٥/٤/٢٣ هـ.

١ بيانات العقد

Contract Data

Contract No.	10473403309	رقم سجل العقد:
Contract Type	جهد	نوع العقد:
Contract Sealing Location	الحيثي	مكان إبرام العقد:
Contract Sealing Date	2022-01-02	تاريخ إبرام العقد:
Tenancy Start Date	2022-09-05	تاريخ بداية مدة الإيجار:
Tenancy End Date	2027-09-04	تاريخ نهاية مدة الإيجار:
Ejar Fees Paid By	الدفع عن طريق رصيد الوسيطة العقاري	طريقة دفع رسوم العقد:

٢ بيانات المالك

Lessor Data

Company name/Founder	شركة كسبي القوي التجارية	اسم الشركة/المؤسسة:
Organization Type	commercial	نوع المنشأة:
Unified Number	7010776792	رقم الترخيص التجاري:
CR No.	1010096622	رقم الترخيص التجاري:
CR Date	2017-10-06	تاريخ التسجيل التجاري:
Issued by	-	جهة الإصدار:

٣ بيانات ممثل المالك

Lessor Representative Data

Name	مسلمان محمد بن ناصر محمد علي	الاسم:
Nationality	السعودية العربية	الجنسية:
ID No.	1072134924	رقم الهوية:
ID Type	هوية وطنية	نوع الهوية:
Mobile No.	+96656332153	رقم الهاتف:
Email	muaid@mulix.com.sa	البريد الإلكتروني:
Issue Date	2021-09-16	تاريخ الإصدار:
Expiry Date	2022-09-05	تاريخ الانتهاء:
Type	وثيقة شريفة	نوع الوثيقة:
Number	A3661903	رقم الوثيقة:

٤ بيانات المستأجر

Tenant Data

Company name/Founder	شركة بونو التجار المحدودة (شركة الخصم بونو)	اسم الشركة/المؤسسة:
Organization Type	commercial	نوع المنشأة:
Unified Number	7017799436	رقم الترخيص التجاري:
CR No.	1010633740	رقم الترخيص التجاري:
CR Date	2020-05-14	تاريخ التسجيل التجاري:
Issued by	-	جهة الإصدار:

٥ بيانات ممثل المستأجر

Tenant Representative Data

Name	محمد بن مفرح بن محمد القحطاني	الاسم:

1

العقد التأجيري

177

صندوق ملكية ريت

(مجمع التقنية التجاري) قطعة رقم 24&25

رقم التقرير:	DC24012043
تاريخ التقرير:	18 / 07 / 2024 م
أسلوب التقييم:	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -
أساس القيمة:	القيمة السوقية
نوع العقار:	معرض تجاري
الموقع:	حي الفيصلية - مدينة الرياض

إجمالي قيمة السوقية	رقماً	36,150,000 ريال
	كتابة	ستة وثلاثون مليوناً ومائة وخمسون ألف ريال سعودي





باركود
BARCODE
92 000 5564

تقييم الأصول
Assets Valuation

01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

الغرض من التقييم	المستفيد (مستخدم التقرير)	صاحب الطلب (العميل)
فرضية القيمة	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت
التقييم الدوري للصندوق	نوع العقار	عنوان العقار
الاستخدام الحالي	معارض تجارية	حي الفيصلية - مدينة الرياض
نوع الملكية	رقم الصكوك	اسم المالك (حسب الصكوك)
مقيدة برهن	تاريخ الصكوك	شركة تمدين الأولى العقارية
مساحة الأراضي (حسب الصك)	693010005751	أساس القيمة
6,000 م ²	معايير التقييم	القيمة السوقية
أسلوب التقييم	معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022	تاريخ التعميد
أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -	تاريخ المعاينة	2024 / 05 / 26 م
تاريخ القيمة	2024 / 06 / 02 م	القيمة السوقية المقدرة رقمياً
2024 / 06 / 31 م	36,150,000 ريال سعودي	القيمة السوقية المقدرة كتابةً
ستة وثلاثون مليوناً ومائة وخمسون ألف ريال سعودي		

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي الفيصلية الواقع في مدينة الرياض .

يقع حي الفيصلية ما بين الدائري الشرقي و الدائري الجنوبي ، و يمتاز الحي بسهولة الدخول و الخروج للطرق الرئيسية

حيث يجاور الحي من المنطقة الشمالية حي الفاروق ويحده طريق المدينة المنورة وكذلك طريق علي ابن أبي طالب الذي يحد الحي من الناحية الغربية ويفصله عن حي الصناعية القديمة بالإضافة الي الطريق الدائري الشرقي الذي يعد واحد من اهم الطرق الرئيسية بالرياض ويقع في الناحية الشرقية للحي، وكل تلك الطرق المميزة كانت من اهم أسباب تميز موقع الحي وسهولة الوصول اليه.

العقار عبارة عن أرض مقام عليها صالات تجارية و ورش ، بمساحة إجمالية للأرض 6,000 متر مربع حسب الصك ، بمساحة إجمالية لمساحات البناء 5,168 متر مربع حسب رخصة البناء. عمر العقار 10 سنوات تقريبا حسب رخصة البناء.

بيانات العقار

رقم هوية المالك	اسم المالك
1010896622	شركة تمدين الدولى العقارية

رقم الصك	تاريخ الصك
693010005751	1443/03/13 هـ

رقم رخصة البناء	تاريخ رخصة البناء
1432/17964	1435/10/09هـ

المدينة	الحي
الرياض	الفيصلية

رقم القطعة	رقم المخطط
25 - 24	3251

أحداثيات الموقع

46.798663 ,24.638221



الملاحظات

صورة لك

صورة لرخصة البناء

[illegible]

رقم الملف: 693010005751
تاريخ: 1443/03/13 هـ

وزارة العدل
د. ابراهيم عمر محمد الحصين
الرياض
ترخيص رقم 39/999

Figure 1

بعد ذلك وحده والصلاة والسلام على من لا نبي بعده، وبعد:
فإن قطعة الأرض رقم 24 من المنطوق رقم 3251 الواقع في حي القيصية بمدينة الرياض، ولقطعة الأرض رقم 25 من

[illegible]

الموتى

الختم الرسمي

أبراهيم عمر محمد الحسين

بيانات الأرض

استخدام الأرض (حسب خطاب العميل)	إجمالي مساحة الأرض (حسب الصك)
تجارية	6,000 م ²

حدود العقار (حسب الصك 693010005751)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	ممر مشاة عرض 10 م	60 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	قطعة رقم 26	60 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	طريق الدائري الشرقي عرض 100 م	100 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	شارع عرض 25 م	100 م

شكل الأرض

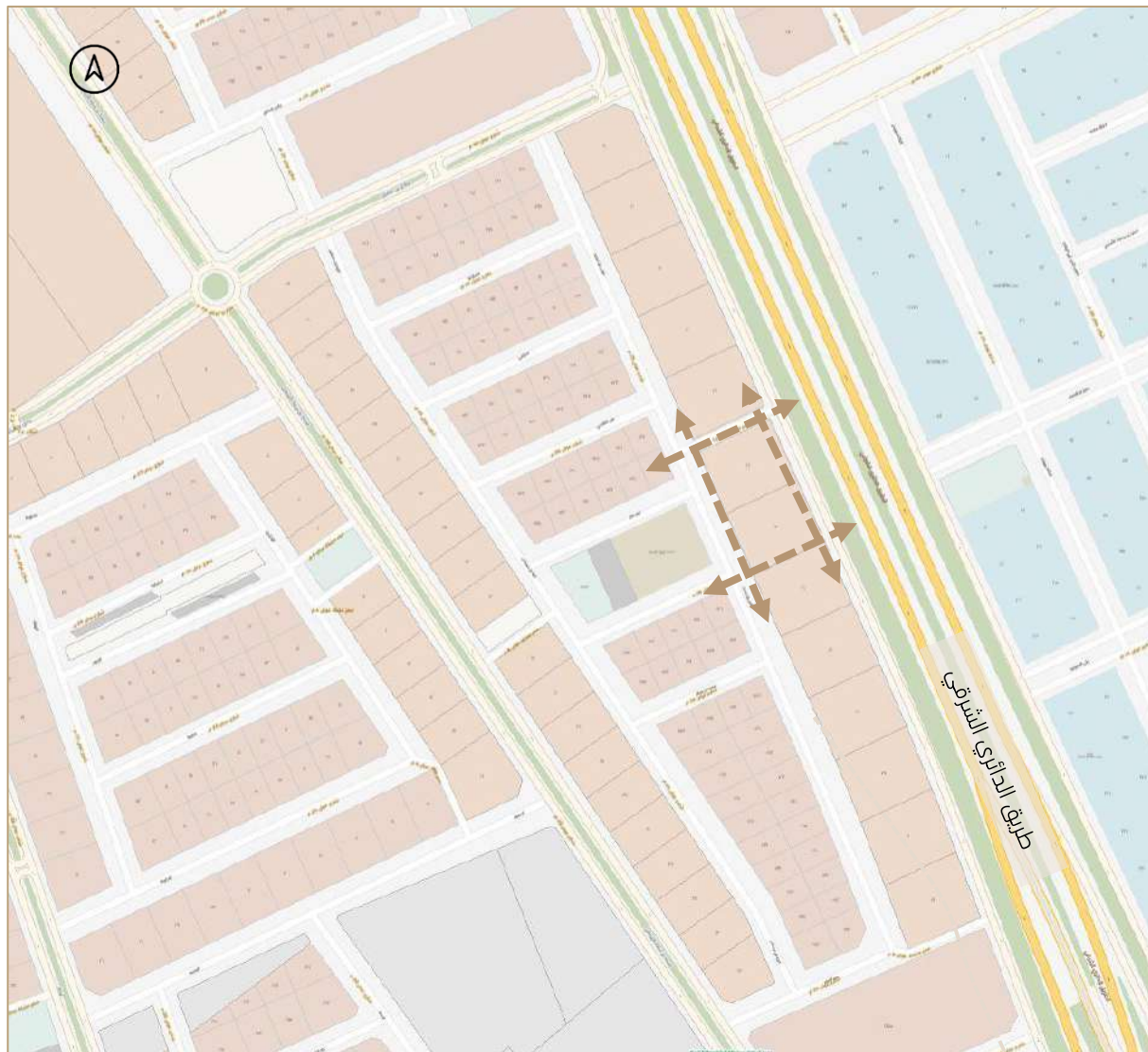
متنظم	غير متنظم

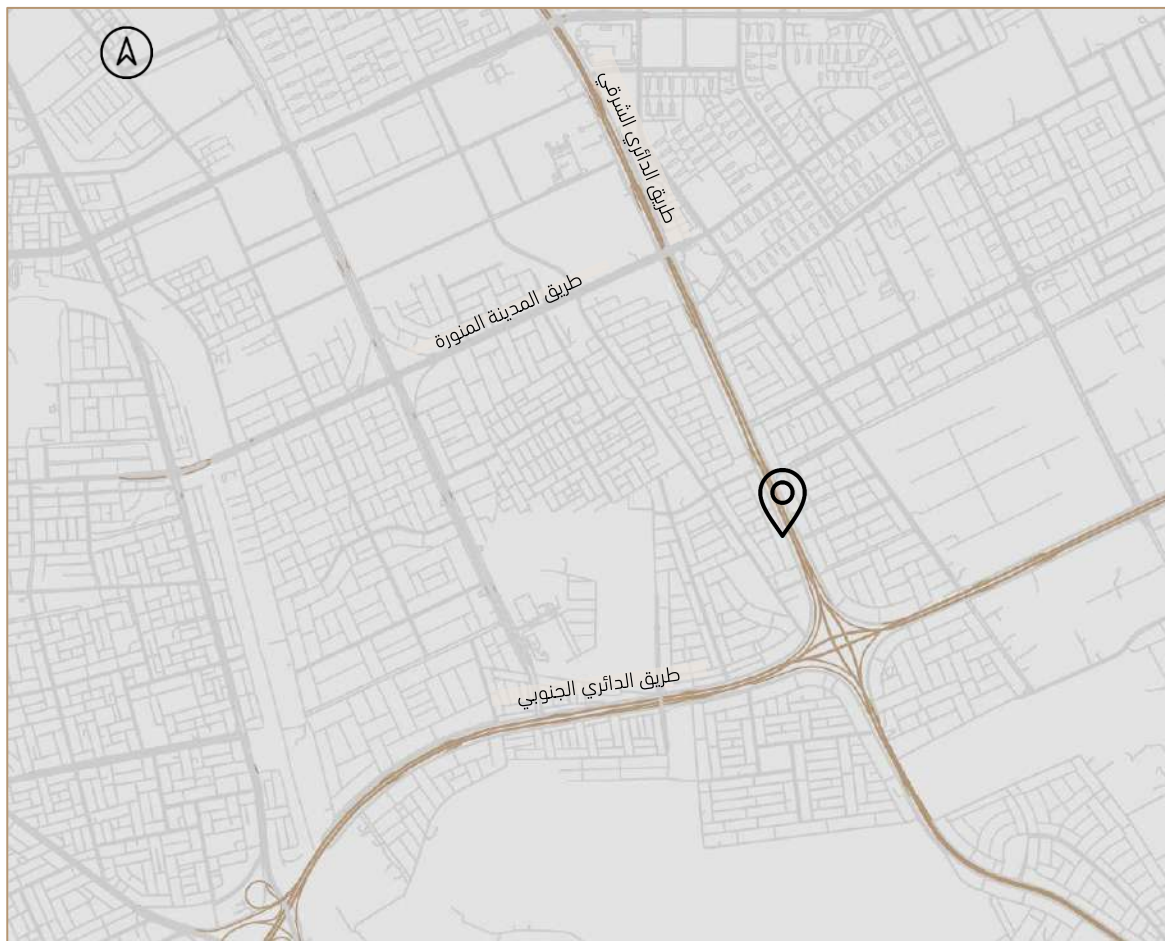
منسوب الأرض

مستوي	غير مستوي

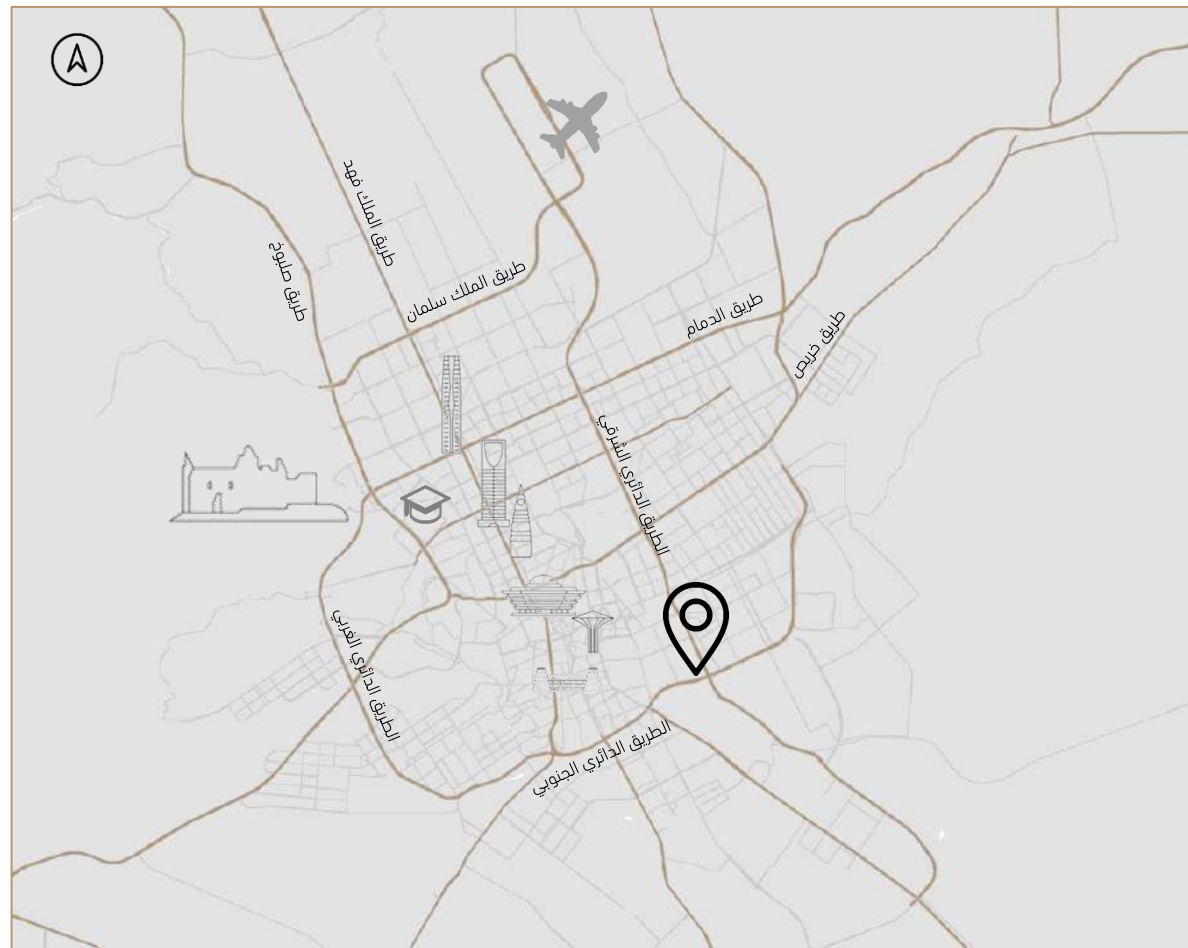
بناء القطعة المجاورة

مبني	غير مبني





صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى الحي الفيصلية



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى المدينة الرياض

المرافق المتواجدة بالموقع

السفلته	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الرصف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
التشجير	☒ متوفر	☐ غير متوفر
أخرى		

المرافق المتواجدة بالموقع

ماء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع

دوائر حكومية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
بنوك	☒ متوفر	☐ غير متوفر
مراكز طبية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
أسواق تجارية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
مطاعم	☒ متوفر	☐ غير متوفر
محطات وقود	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة الكهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة صرف صحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة المياه	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة تصريف السيول	☒ متوفر	☐ غير متوفر
مساجد	☒ متوفر	☐ غير متوفر
حدائق	☒ متوفر	☐ غير متوفر
خدمات مستودعية	☒ متوفر	☐ غير متوفر

المرافق العامة

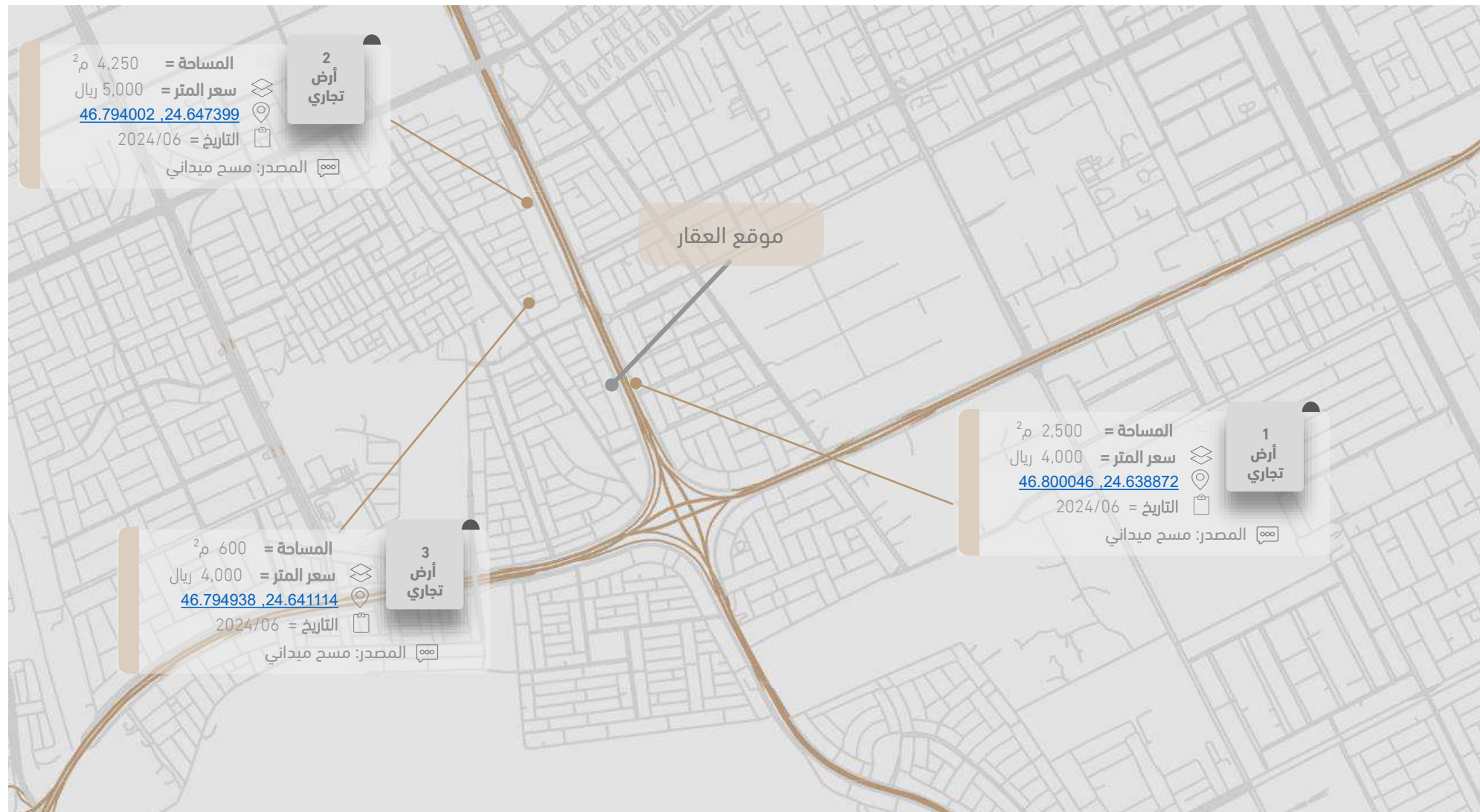


04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات في حي الفيصلية بنفس خصائص العقار المراد تقيمه



دراسة وتحليل السوق

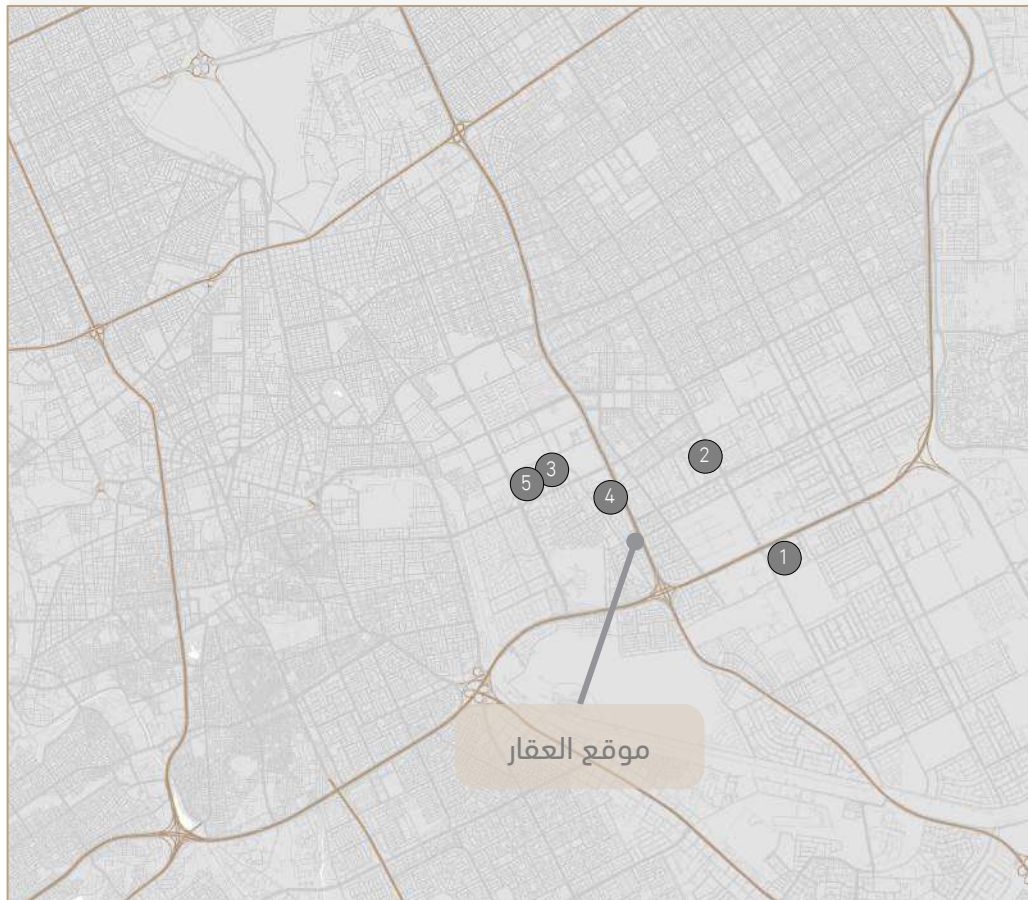
تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مباحة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الايجارات

العقار	الموقع	المساحة	متوسط السعر	الحالة
1 ورش و مستوع	النور	30 م ²	254 ريال/م ²	معروض
2 ورش و مستوع	النور	700 م ²	285 ريال/م ²	معروض
3 ورش و مستوع	الفيصلية	1,200 م ²	250 ريال/م ²	معروض
4 ورش و مستوع	الفيصلية	2,062 م ²	170 ريال/م ²	معروض
5 ورش و مستوع	الفيصلية	1,310 م ²	305 ريال/م ²	معروض
متوسط الايجارات			252 ريال/م ²	

معدل العائد

العقار	الموقع	الدخل الاجمالي	القيمة	نسبة العائد
مستودع	حي السلي- الرياض	11.2 مليون	142 مليون	8%
مستودع	حي السلي-الرياض	18.2 مليون	173 مليون	8.5%
مستودع	حي المشاعل-الرياض	6.4 مليون	85 مليون	7.2%



05

تقدير القيمة

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه . و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية. و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير. و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ،حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة

جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم. و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة

يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات

تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .

في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .

لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحذب بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة- :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخضم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،
بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، موقع العقار،
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

المقارن (2)		المقارن (1)		العقار المراد تقييمه	عناصر المقارنة
Jun-24		Jun-24		Jun-24	تاريخ
5000		4000		سعر المتر المربع للمقارن (ريال /م2)	
0	0%	0	0%	عامل الوقت	
0	0%	0	0%	حالة وظروف السوق	
0	0%	0	0%	شروط التمويل	
5000		4000		سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال /م2)	
-3%	4,250	-6%	2,500	6,000.00	مساحة الارض (م2)
10%	1	5%	2	3	عدد الواجهات
0%	أفضل	15%	متوسط	أفضل	أفضلية موقع
7%		14%		الضبط النسبي	
5350		4560		صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)	
50%		50%		نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة	
4955.00				قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال /م2)	
5,000				صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 /ريال)	

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والثرية.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالبا ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالبا ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإحلال صافي تكلفة الإحلال = (تكلفة المبنى - الإهلاك) أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإحلال أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصًا منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعًا من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعًا لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالبًا ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

تقيم العقار بطريق التكلفة			
الوصف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
الدور الأرضي	3,600	960	3,456,000
ميزانين	1,568	960	1,505,280
الاسوار	120	800	96,000
اجمالي قيمة المباني قبل الاهلاك (ريال سعودي)			5,057,280
هامش ربح التطوير	20%		1,011,456
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			6,068,736
الاهلاك	10	25%	1,517,184
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			4,551,552
قيمة الارض (ريال سعودي)	6,000.00	5,000	30,000,000
القيمة النهائية			34,551,552

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشراً على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقاً لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقاً للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$

r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر

r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)

r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقيمه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 الدخل الاجمالي للعقار المراد تقيمه هو 2,600,000 ريال حسب ما تم تزويدنا به من قبل العميل و وتم اعتبار احتمالية تجديد العقد بزيادة 10% في بداية السنة 2027 وقد تم مراجعة منطقية الأسعار بالسوق.
- 3 تم اعتماد المعلومات المالية التي زدونا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف).
- 4 العقد المزود من قبل العميل ينتهي في 14-11-2026 م لصالة 25 ، و 21-12-2024م لصالة 24 .
المدة المتبقية لعقد القطعة رقم 24 ست شهور و قطعة رقم 25 سنتين حسب ما تم تزويدنا من قبل العميل و وتم اعتبار احتمالية تجديد العقد لكل من القطعة 24 & 25.
- 5 نسبة الاشغال 100% بحكم عقد واحد.
- 6 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 7.5% .
- 7 تم حساب معدل الخصم

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة بأسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تثمينه. *إجمالي قيمة الدخل هي في حال الاشغال 100% هو 2,600,000 ، والمصاريف 0% سنوياً ونسبة النمو 10% في بداية السنة الثالثة حسب العقد.

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار هي :

- فرضيات التدفقات النقدية:

النموذج التراكمي	
معدل عائد السندات الحكومية	3.0%
معدل التضخم	3.0%
علاوة مخاطر السوق	2.5%
علاوة مخاطر الخاصة	2.5%
معدل الخصم	11%

إجمالي الدخل	2,600,000	معدل الخصم	11%	نسبة الاشغال	100%
فترة التدفقات النقدية	5	معدل الرسملة	7.5%	نسبة النمو	10% في سنة 2027

الفترة	0	1	2	3	4
السنة	2024	2025	2026	2027	2028
نسبة النمو	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
أجمالي الدخل	2,600,000	2,600,000	2,600,000	2,860,000	2,860,000
نسبة الاشغال	100%	100%	100%	100%	100%
الدخل الفعال	2,600,000	2,600,000	2,600,000	2,860,000	2,860,000
إجمالي المصاريف التشغيلية	0	0	0	0	0
صافي الدخل	2,600,000	2,600,000	2,600,000	2,860,000	2,860,000
قيمة العقار المستقبلية	38,133,333				
صافي التدفق النقدي للعقار	2,600,000	2,600,000	2,600,000	2,860,000	40,993,333
معامل الخصم	1.00	0.90	0.81	0.73	0.66
القيمة الحالية للنقد	2,600,000	2,342,342	2,110,218	2,091,207	27,003,578
القيمة الحالية	36,147,346				
	36,150,000				

ومن المخاطر التي يمكن أن تؤثر على العقار التالي:

- 1 قد تؤثر الظروف الاقتصادية الكلية للدولة على السوق العقاري بشكل عام، مثل معدلات التضخم و السيولة و معدلات الفائدة وتكاليف التمويل والضرائب وحركة أسواق الاسهم المحلية والعالمية ، حيث أن تغير بعض أو كل هذا المؤثرات يؤثر على السوق العقاري.
- 2 بما أن تحقيق الإيرادات يعتبر العامل الرئيسي في تحديد قيمة العقار ، فإن أي تغير في الإيرادات نتيجة ظروف السوق المختلفة سوف يؤثر في قيمة العقار.
- 3 يؤثر عدم أو محدودية العقود طويلة الأجل بشكل كبير على قيمة العقار ، حيث وجود عقود طويلة الأجل يعطي استقرار للدخل وبالتالي على القيمة. في حين غياب مثل هذه العقود يعطي تذبذب في اسعار التأجير و الدخل وبالتالي يؤثر على القيمة النهائية.
- 4 إن كثرة المعروض من السلع العقارية يؤدي الى وجود منافسة في الأسعار المقدمة للمستهلك. ونجد ذلك واضحًا في السوق العقاري فإن زيادة الوحدات المعروضة في السوق ودخول منافسين جدد بمنتجات سيؤدي الى انخفاض الأسعار والخدمات و بالتالي انخفاض سعر العقار النهائي.
- 5 قد تشهد البيئة التنظيمية أو القانونية أو التشريعية بعض التغيرات التي قد تؤثر على قيمة العقار ، مثل ظهور تشريعات بلدية بالسماح أو المنع لأنشطة في مناطق محددة أو تخفيض أو زيادة عدد الأدوار في المنطقة المحيطة مما يؤثر على القيمة النهائية للعقار.
- 6 يعتمد تقييم العقارات الحديثة و خاصة التي ليس لها تاريخ تشغيلي على تقديرات المقيم وقراءته للسوق العقاري بشكل عام ولنشاط العقار بشكل خاص. تختلف ظروف التشغيل المستقبلية على الافتراضات المستخدمة في عملية التقييم، الأمر الذي يؤدي حتما الى تغير قيمة العقار.

القيمة المرجحة - :

طريقة التقييم	القيمة (ريال السعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل - التدفقات النقدية المخصومة -	36,150,000 ريال	100%
التكلفة و المقارنات	34,551,552 ريال	0%

والرأي في القيمة : استنادًا إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقارا مدّرًا للدخل فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقمًا	36,150,000 ريال سعودي
	كتابة	ستة وثلاثون مليوناً ومائة وخمسون ألف ريال سعودي

المرفقات

إيجار

REAL ESTATE GENERAL AUTHORITY

الهيئة العامة للمساكن

EJAR

العقد التجاري

Commercial Contract

يظهر هذا العقد مُعدًا مسبقًا وفقًا للشروط بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (١٣١) والموافق ١٣/٠٣/١٤٣٠ هـ.

1 بيانات العقد

Contract Data

رقم سجل العقد

Contract No.

20122819902 / 2

نوع العقد

Contract Type

سجل

تاريخ إبرام العقد

Contract Sealing Date

2023-08-14

مكان إبرام العقد

Contract Sealing Location

الرياض

تاريخ بداية مدة الإيجار

Tenancy Start Date

2023-11-09

تاريخ نهاية مدة الإيجار

Tenancy End Date

2026-11-14

معلق بشروط

Contract is conditional

أ

2 بيانات المؤجر

Lessor Data

نوع المنشأة

Organization Type

شركة لتأمين البنية التحتية/المؤسسات

الجهة

Company name/Founder

شركة تأمين البنية التحتية

رقم التسجيل التجاري

Unified Number

٦010774792

رقم التسجيل التجاري

CR No.

١010896422

تاريخ التسجيل التجاري

CR Date

2017-10-04

إصدار

Issued by

الهيئة العامة للمساكن

3 بيانات ممثل المؤجر

Lessor Representative Data

الاسم

Name

محمد بن محمد بن محمد

الجنسية

Nationality

الجنسية العربية السعودية

رقم الهوية

ID No.

1072134726

رقم الجوال

Mobile No.

+966556332153

البريد الإلكتروني

Email

muhammad@mulika.com.sa

العنوان الوطني

National Address

الرياض الرياض

رقم صند الترخيص

License Number

42611902

نوع صند الترخيص

License Type

نوع صند الترخيص

تاريخ انتهاء الصلاحية

Expire Date

2022-09-08

تاريخ الإصدار

Issue Date

2021-09-16

4 بيانات المستأجر

Tenant Data

نوع المنشأة

Organization Type

شركة تأمين البنية التحتية/المؤسسات

الجهة

Company name/Founder

شركة تأمين البنية التحتية

رقم التسجيل التجاري

Unified Number

7000974179

رقم التسجيل التجاري

CR No.

2000000442

تاريخ التسجيل التجاري

CR Date

1993-08-11

إصدار

Issued by

الهيئة العامة للمساكن

5 بيانات ممثل المستأجر

Tenant Representative Data

الاسم

Name

رامي محمد بن محمد بن محمد

إيجار

REAL ESTATE GENERAL AUTHORITY

العقد التجاري

Commercial Contract

يظهر هذا العقد مُعدًا مسبقًا وفقًا للشروط بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (١٣١) والموافق ١٣/٠٣/١٤٣٠ هـ.

1 بيانات العقد

Contract Data

رقم سجل العقد

Contract No.

20734088182

نوع العقد

Contract Type

سجل

تاريخ إبرام العقد

Contract Sealing Date

2023-10-10

مكان إبرام العقد

Contract Sealing Location

الرياض

تاريخ بداية مدة الإيجار

Tenancy Start Date

2023-12-02

تاريخ نهاية مدة الإيجار

Tenancy End Date

2024-12-01

معلق بشروط

Contract is conditional

أ

2 بيانات المؤجر

Lessor Data

نوع المنشأة

Organization Type

شركة تأمين البنية التحتية/المؤسسات

الجهة

Company name/Founder

شركة تأمين البنية التحتية

رقم التسجيل التجاري

Unified Number

7010774792

رقم التسجيل التجاري

CR No.

1010896422

تاريخ التسجيل التجاري

CR Date

2017-10-04

إصدار

Issued by

الهيئة العامة للمساكن

3 بيانات ممثل المؤجر

Lessor Representative Data

الاسم

Name

محمد بن محمد بن محمد

الجنسية

Nationality

الجنسية العربية السعودية

رقم الهوية

ID No.

1072134726

رقم الجوال

Mobile No.

+966556332153

البريد الإلكتروني

Email

muhammad@mulika.com.sa

العنوان الوطني

National Address

الرياض الرياض

رقم صند الترخيص

License Number

42611902

نوع صند الترخيص

License Type

نوع صند الترخيص

تاريخ انتهاء الصلاحية

Expire Date

2022-09-08

تاريخ الإصدار

Issue Date

2021-09-16

4 بيانات المستأجر

Tenant Data

نوع المنشأة

Organization Type

شركة تأمين البنية التحتية/المؤسسات

الجهة

Company name/Founder

شركة تأمين البنية التحتية

رقم التسجيل التجاري

Unified Number

7001751077

رقم التسجيل التجاري

CR No.

1010201251

العقد التأجيري 25

العقد التأجيري 24

206

صندوق ملكية ريت

(مجمع التقنية التجاري) بلك رقم 6



تقييم الأصول Assets Valuation

رقم التقرير:	DC24012044
تاريخ التقرير:	18 / 07 / 2024 م
أسلوب التقييم:	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -
أساس القيمة:	القيمة السوقية
نوع العقار:	صناعي و ورش
الموقع:	حي الفيصلية - مدينة الرياض

رقمًا	إجمالي قيمة السوقية	29,950,000 ريال
كتابة		تسعة وعشرون مليوناً وتسعمائة وخمسون ألف ريال سعودي



01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

المستفيد (مستخدم التقرير)		صاحب الطلب (العميل)
صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال		صندوق ملكية عقارات الخليج ريت
الغرض من التقييم		عنوان العقار
التقييم الدوري للصندوق		حي الفيصلية - مدينة الرياض
نوع الملكية		نوع العقار
مقيدة برهن		صناعي و ورش
مساحة الأراضي (حسب المك)		اسم المالك (حسب الصكوك)
14,713.87 م ²		شركة تمدين الأولى العقارية
تاريخ الصكوك	رقم الصكوك	أساس القيمة
1443/03/13 هـ	393010005763	القيمة السوقية
معايير التقييم		تاريخ التعميد
معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022		2024 / 05 / 26 م
أسلوب التقييم		تاريخ المعاينة
أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -		2024 / 06 / 02 م
تاريخ القيمة		2024 / 06 / 30 م
29,950,000 ريال سعودي		القيمة السوقية المقدرة رقماً
تسعة وعشرون مليوناً وتسعمائة وخمسون ألف ريال سعودي		القيمة السوقية المقدرة كتابةً

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي الفيصلية الواقع في مدينة الرياض .

يقع حي الفيصلية ما بين الدائري الشرقي و الدائري الجنوبي ، و يمتاز الحي بسهولة الدخول و الخروج للطرق الرئيسية

حيث يجاور الحي من المنطقة الشمالية حي الفاروق ويحده طريق المدينة المنورة وكذلك طريق علي ابن أبي طالب الذي يحد الحي من الناحية الغربية ويفصله عن حي الصناعية القديمة بالإضافة الي الطريق الدائري الشرقي الذي يعد واحد من اهم الطرق الرئيسية بالرياض ويقع في الناحية الشرقية للحي، وكل تلك الطرق المميزة كانت من اهم أسباب تميز موقع الحي وسهولة الوصول اليه.

العقار عبارة عن أرض مقام عليها صالات تجارية و ورش ، بمساحة إجمالية للأرض 14,713.87 متر مربع حسب الصك ، بمساحة إجمالية لمسطحات البناء 12,045 متر مربع حسب رخصة البناء. عمر العقار 10 سنوات تقريبا حسب رخصة البناء.

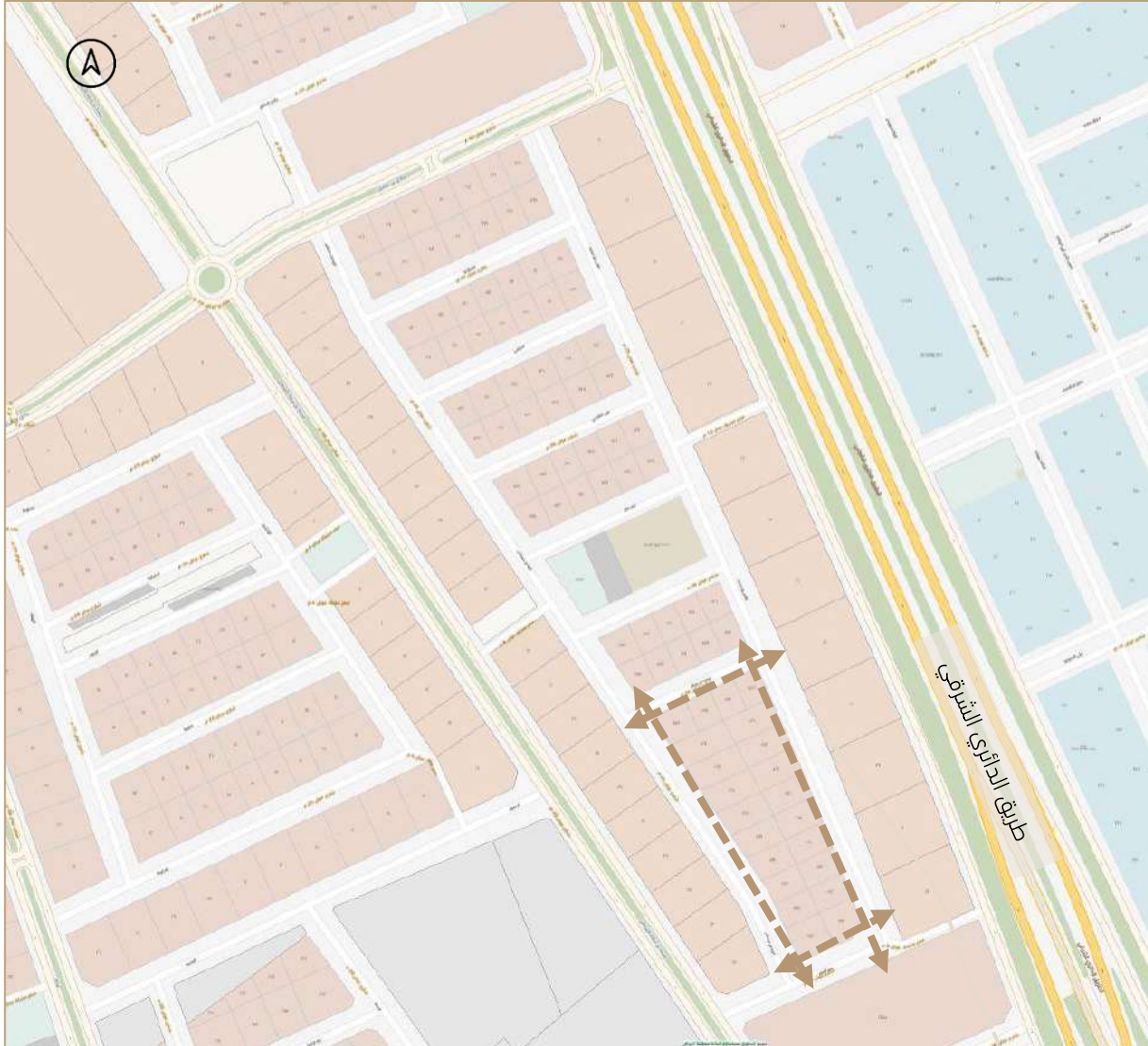
بيانات الارض

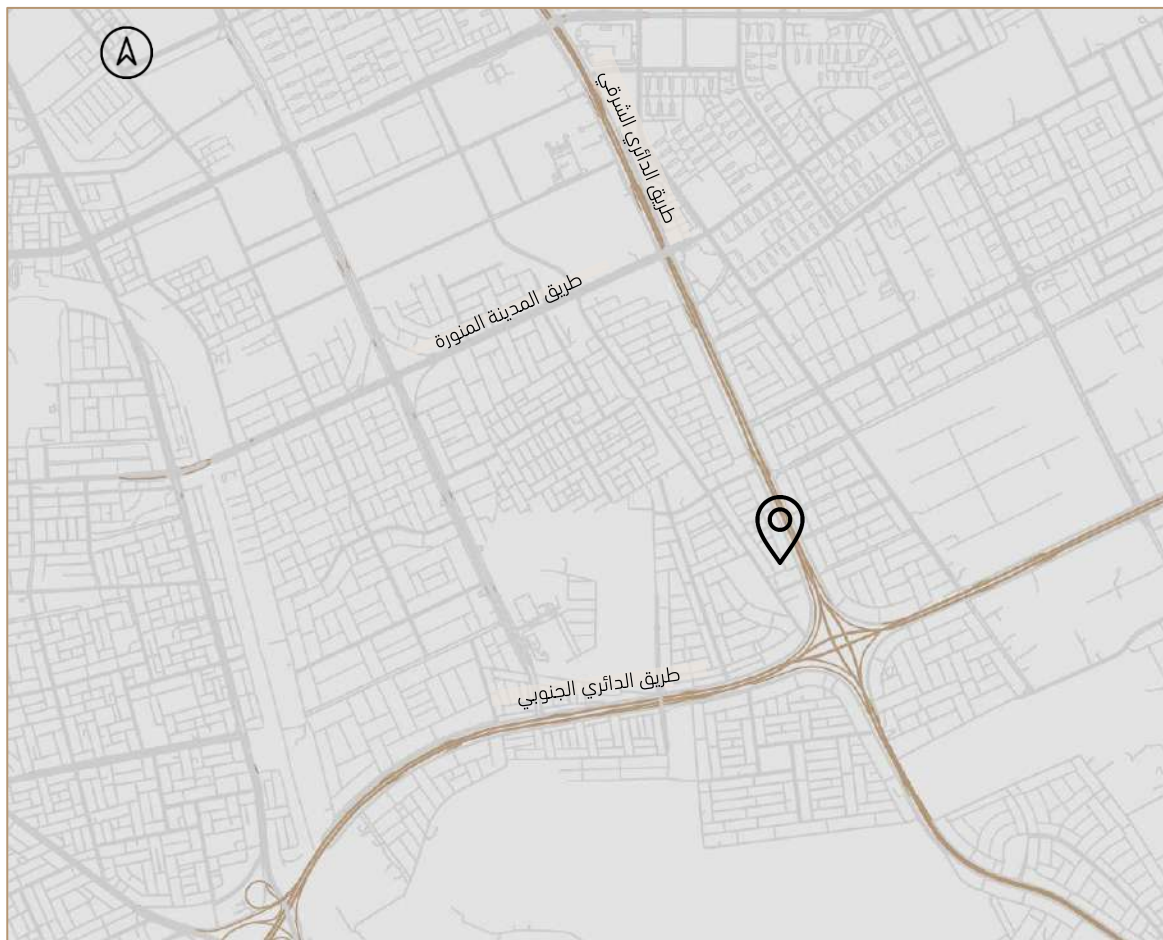
استخدام الأرض	إجمالي مساحة الأرض (حسب الهك)
صناعي و ورش	14,713.87 م ²

حدود العقار (حسب الهك 393010005763)

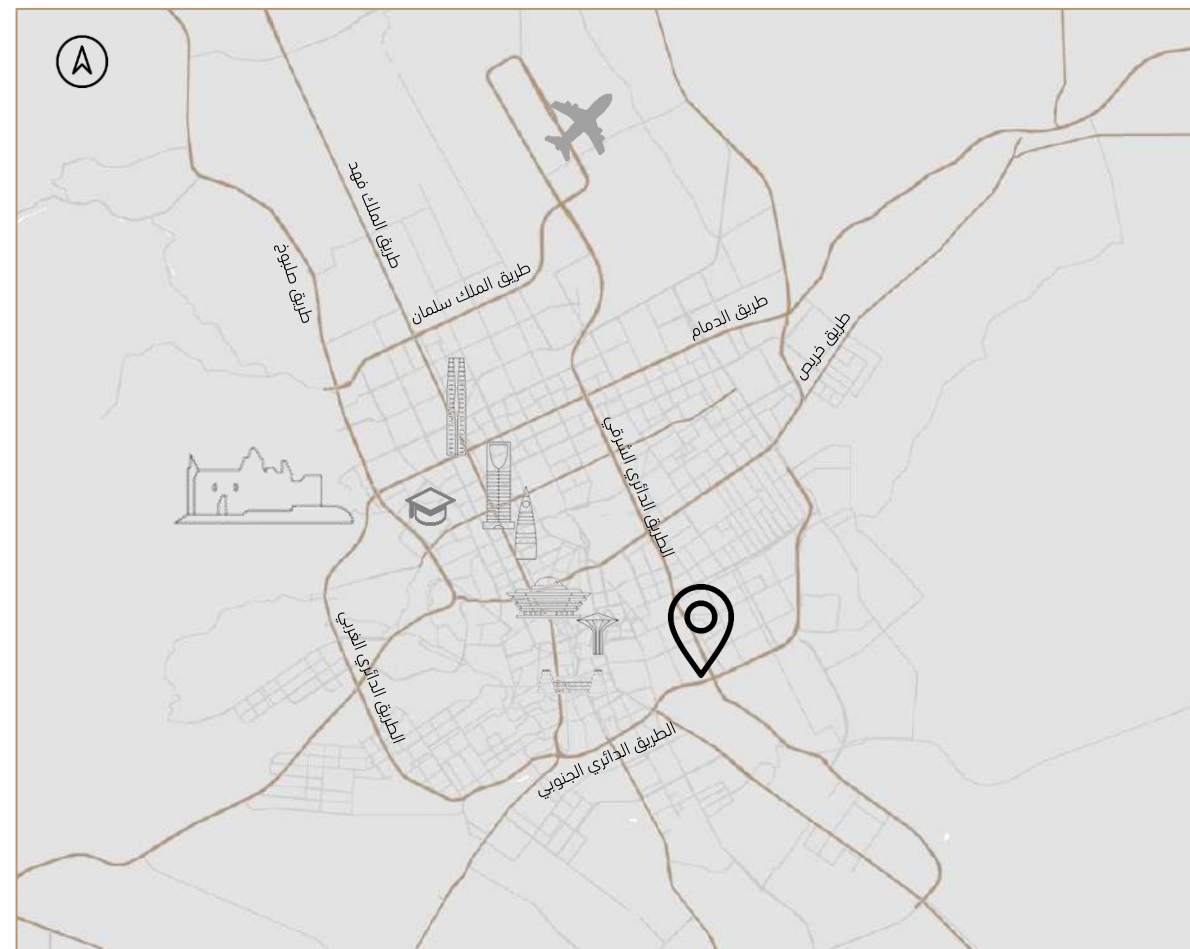
الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 20 م	89.34 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 25 م	57.61 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	شارع عرض 25 م	203.11 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	شارع عرض 25 م	214.14 م

شكل الأرض		
√	منتظم	غير منتظم
منسوب الأرض		
√	مستوي	غير مستوي
بناء القطعة المجاورة		
√	مبني	غير مبني





صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى الحي الفيصلية



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى المدينة الرياض

الخدمات و المرافق المتوفرة بالمنطقة المحيطة بالعقار:

المرافق المتواجدة بالموقع		
السفلته	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الرصف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
التشجير	☒ متوفر	☐ غير متوفر
أخرى		

المرافق المتواجدة بالموقع		
ماء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع		
خدمات عامة	دوائر حكومية	☒ متوفر
	بنوك	☒ متوفر
	مراكز طبية	☒ متوفر
خدمات تجارية	أسواق تجارية	☒ متوفر
	مطاعم	☒ متوفر
	محطات وقود	☒ متوفر
خدمات البنية التحتية	شبكة الكهرباء	☒ متوفر
	شبكة صرف صحي	☒ متوفر
	شبكة المياه	☒ متوفر
	شبكة هاتف	☒ متوفر
المرافق العامة	شبكة تصريف السيول	☒ متوفر
	مساجد	☒ متوفر
	حدائق	☒ متوفر
	خدمات مستودعية	☒ متوفر



04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات في حي الفيصلية بنفس خصائص العقار المراد تقيمه



دراسة وتحليل السوق

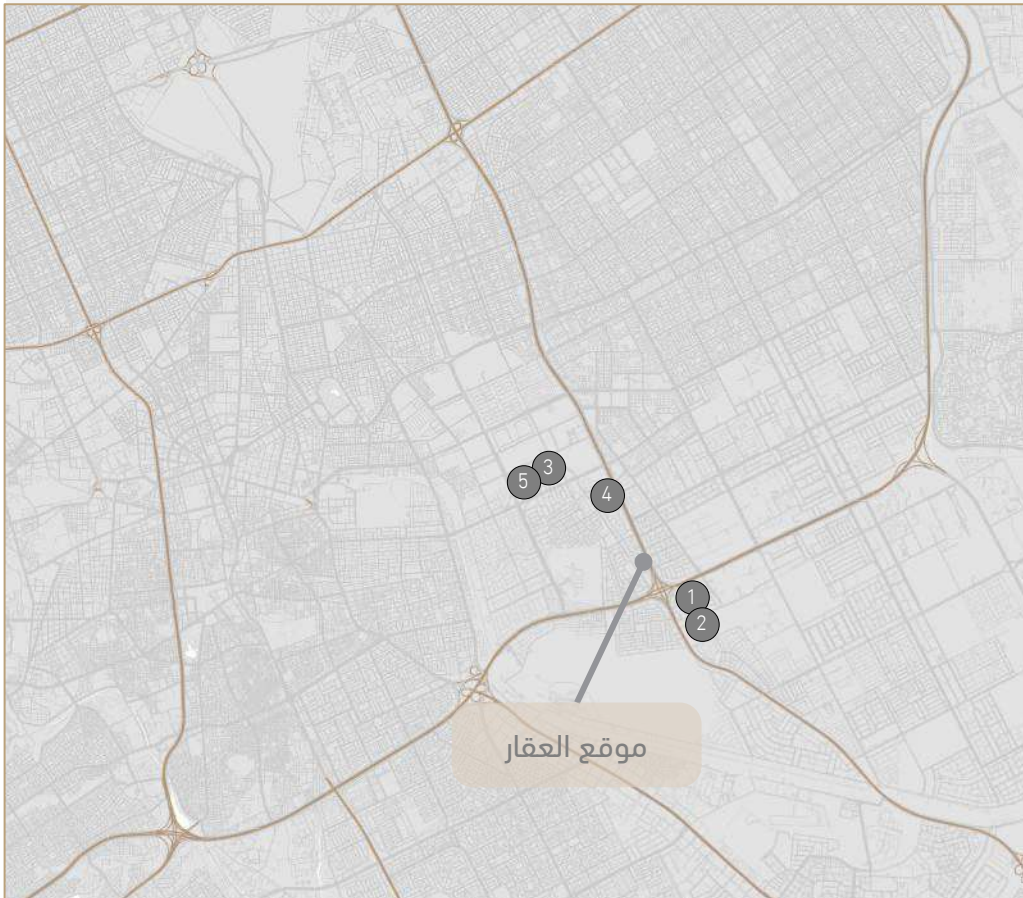
تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مباحة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الايجارات

العقار	الموقع	المساحة	متوسط السعر	الحالة
1 ورش و مستوع	النور	30 م ²	254 ريال/م ²	معروض
2 ورش و مستوع	النور	700 م ²	285 ريال/م ²	معروض
3 ورش و مستوع	الفيصلية	1,200 م ²	250 ريال/م ²	معروض
4 ورش و مستوع	الفيصلية	2,062 م ²	170 ريال/م ²	معروض
5 ورش و مستوع	الفيصلية	1,310 م ²	305 ريال/م ²	معروض
متوسط الايجارات			252 ريال/م ²	

معدل العائد

العقار	الموقع	الدخل الاجمالي	القيمة	نسبة العائد
مستودع	حي السلي- الرياض	11.2 مليون	142 مليون	8%
مستودع	حي السلي-الرياض	18.2 مليون	173 مليون	8.5%
مستودع	حي المشاعل-الرياض	6.4 مليون	85 مليون	7.2%



05

تقدير القيمة



تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه .

و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية.

و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير.

و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ،حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة

جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم. و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة

يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات

تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .

في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .

لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحبذ بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة - :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم، بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، عدد الواجهات،
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)		2600		1785			
عامل الوقت		0%		0		0%	
حالة وظروف السوق		0%		0		0%	
شروط التمويل		0%		0		0%	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)		2600		1785			
مساحة الارض (م2)		14,713.87		750		840	
أفضلية موقع		أفضل		متوسط		3%	
الضبط النسبي		-9%		-9%			
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)		2366		1624.35			
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		50%		50%			
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)		1995.18					
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 / ريال)		2,000					

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنثرية.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالبا ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالبا ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإهلاك صافي تكلفة الإهلاك = (تكلفة المبنى - الإهلاك) أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإهلاك أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصًا منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعًا من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يُفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعًا لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالبًا ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

تقييم العقار بطريق التكلفة			
الوصف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
مساحة البناء	12,045	720	8,672,400
اجمالي قيمة المباني قبل الاهلاك (ريال سعودي)			8,672,400
هامش ربح التطوير	20%		
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			10,406,880
الاهلاك	10	25%	2,601,720
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			7,805,160
قيمة الارض (ريال سعودي)	14,714.00	2,000	29,428,000
القيمة النهائية	37,233,160		

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .



تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشرا على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقا لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقا للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$

r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر

r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار ، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)

r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقيمه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 الدخل الاجمالي الحالي للعقار المراد تقيمه هو 2,100,000 ريال حسب ما تم تزويدنا به من قبل العميل و تم تقدير الزيادة في العقد 20% بعد الانتهاء من مدة العقد. وقد تم مراجعة منطقية الأسعار بالسوق.
- 3 العقد ينص على زيادة في الدخل بنسبة 5% في سنة 2025 و 4.9% في سنة 2029 كما هو في التالي : 2024 = 2,100,000 ريال ، 2025 = 2,205,000 ريال ، 2029 = 2,315,000 ريال.
- 4 تم اعتماد المعلومات المالية التي زدنا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف).
- 5 العقار مؤجر بعقد واحد و المتبقي من الفترة هو 7 أعوام. حسب ما تم تزويدنا من قبل العميل.
- 6 العقد المزود من قبل العميل ينتهي في 2031-12-21 م لصالة 6.
- 7 نسبة الاشغال 100% بحكم عقد واحد.
- 8 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 7.5% .
- 9 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة التجارية للورش و المستودعات - طريقة المقارنة -

لإيجاد القيمة التجارية للمعارض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مؤجرة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،
بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى القيمة التجارية ورش و المستودعات هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)		170		250			
عامل الوقت		0%		0%		0	
حالة وظروف السوق		0%		0%		0	
شروط التمويل		0%		0%		0	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)		170		250			
متوسط مساحة المعارض تقريباً(م 2)		14,713.87		2062		-15%	
أفضلية الموقع		جيد جداً		جيد جداً		جيد	
الضبط النسبي		-15%		-10%			
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)		144.5		225			
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		50%		50%			
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)		184.75					
صافي متوسط سعر للعقار قيد التقييم بعد التقريب (م 2 / ريال)		180					

تقدير القيمة بأسلوب الدخل – طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تثمينه.* إجمالي قيمة الدخل هي في حال الاشغال 100% هو 2,100,000، والمصاريف 0% سنوياً ونسبة النمو العقد ينص على زيادة في الدخل بنسبة 5% غي سنة 2025 و 4.9% في سنة 2029 كما هو في التالي : 2024 = 2,100,000 ريال ، 2025 = 2,205,000 ريال ، 2029 = 2,315,000 ريال. و تم تقدير زيادة في العقد 20% بعد الانتهاء من مدة العقد.

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار هي : - فرضيات التدفقات النقدية:

النموذج التراكمي	
معدل عائد السندات الحكومية	3.0%
معدل التضخم	3.0%
علاوة مخاطر السوق	2.5%
علاوة مخاطر الخاصة	2.5%
معدل الخصم	11%

إجمالي الدخل	2,100,000	معدل الخصم	11%	نسبة الاشغال	100%
فترة التدفقات النقدية	8	معدل الرسملة	7.5%	نسبة النمو	2025 = 5% , 2029 = 4.8% , 2032 = 20%

الفترة	0	1	2	3	4	5	6	7	8
السنة	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
نسبة النمو	0.00%	5.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.99%	0.00%	0.00%	20.00%
أجمالي الدخل	2,100,000	2,205,000	2,205,000	2,205,000	2,205,000	2,315,000	2,315,000	2,315,000	2,778,000
نسبة الاشغال	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
الدخل الفعال	2,100,000	2,205,000	2,205,000	2,205,000	2,205,000	2,315,000	2,315,000	2,315,000	2,778,000
إجمالي المصاريف التشغيلية	0	0	0	0	0	0	0	0	0
صافي الدخل	2,100,000	2,205,000	2,205,000	2,205,000	2,205,000	2,315,000	2,315,000	2,315,000	2,778,000
قيمة العقار المستقبلية	37,040,000								
صافي التدفق النقدي للعقار	2,100,000	2,205,000	2,205,000	2,205,000	2,205,000	2,315,000	2,315,000	2,315,000	39,818,000
معامل الخصم	1.00	0.90	0.81	0.73	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43
القيمة الحالية للنقد	2,100,000	1,986,486	1,789,627	1,612,277	1,452,502	1,373,840	1,237,694	1,115,039	17,278,085
القيمة الحالية	29,945,551								
	29,950,000								

المخاطر المؤثرة على العقار:

ومن المخاطر التي يمكن أن تؤثر على العقار التالي:

- 1 قد تؤثر الظروف الاقتصادية الكلية للدولة على السوق العقاري بشكل عام، مثل معدلات التضخم و السيولة و معدلات الفائدة وتكاليف التمويل والضرائب وحركة أسواق الاسهم المحلية والعالمية ، حيث أن تغير بعض أو كل هذا المؤثرات يؤثر على السوق العقاري.
- 2 بما أن تحقيق الإيرادات يعتبر العامل الرئيسي في تحديد قيمة العقار ، فإن أي تغير في الإيرادات نتيجة ظروف السوق المختلفة سوف يؤثر في قيمة العقار.
- 3 يؤثر عدم أو محدودية العقود طويلة الأجل بشكل كبير على قيمة العقار ، حيث وجود عقود طويلة الأجل يعطي استقرار للدخل وبالتالي على القيمة. في حين غياب مثل هذه العقود يعطي تذبذب في اسعار التأجير و الدخل وبالتالي يؤثر على القيمة النهائية.
- 4 إن كثرة المعروض من السلع العقارية يؤدي الى وجود منافسة في الأسعار المقدمة للمستهلك. ونجد ذلك واضحًا في السوق العقاري فإن زيادة الوحدات المعروضة في السوق ودخول منافسين جدد بمنتجات سيؤدي الى انخفاض الأسعار والخدمات و بالتالي انخفاض سعر العقار النهائي.
- 5 قد تشهد البيئة التنظيمية أو القانونية أو التشريعية بعض التغيرات التي قد تؤثر على قيمة العقار ، مثل ظهور تشريعات بلدية بالسماح أو المنع لأنشطة في مناطق محددة أو تخفيض أو زيادة عدد الأدوار في المنطقة المحيطة مما يؤثر على القيمة النهائية للعقار.
- 6 يعتمد تقييم العقارات الحديثة و خاصة التي ليس لها تاريخ تشغيلي على تقديرات المقيم وقراءته للسوق العقاري بشكل عام ولنشاط العقار بشكل خاص. تختلف ظروف التشغيل المستقبلية على الافتراضات المستخدمة في عملية التقييم، الأمر الذي يؤدي حتما الى تغير قيمة العقار.

القيمة المرجحة - :

طريقة التقييم	القيمة (ريال السعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل - التدفقات النقدية المخصومة -	ريال 29,950,000	100%
التكلفة و المقارنات	ريال 37,233,160	0%

والرأي في القيمة : استناداً إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقاراً مدّراً للدخل فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقماً	29,950,000 ريال سعودي
	كتابة	تسعة وعشرون مليوناً وتسعمائة وخمسون ألف ريال سعودي

(مجمع التقنية التجاري) بك رقم 7

باركود
BARCODE

92 000 5564

تقييم الأصول
Assets Valuation

رقم التقرير:	DC24012047
تاريخ التقرير:	18 / 07 / 2024 م
أسلوب التقييم:	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -
أساس القيمة:	القيمة السوقية
نوع العقار:	صناعي و ورش
الموقع:	حي الفيصلية - مدينة الرياض

رقماً	إجمالي قيمة السوقية	12,870,000 ريال
كتابة		إثنا عشر مليوناً وثمانمائة وسبعون ألف ريال سعودي



01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

المستفيد (مستخدم التقرير)		صاحب الطلب (العميل)
صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال		صندوق ملكية عقارات الخليج ريت
الغرض من التقييم		عنوان العقار
التقييم الدوري للصندوق		حي الفيصلية - مدينة الرياض
نوع الملكية		نوع العقار
مقيدة برهن		صناعي و ورش
مساحة الأراضي (حسب المك)		اسم المالك (حسب الصكوك)
4,865.50 م ²		شركة تمدين الأولى العقارية
رقم الصكوك	تاريخ الصكوك	أساس القيمة
393010004591	1442/11/12 هـ	القيمة السوقية
معايير التقييم		تاريخ التعميد
معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022		2024 / 05 / 26 م
أسلوب التقييم		تاريخ المعاينة
أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -		2024 / 06 / 02 م
تاريخ القيمة		تاريخ المعاينة
2024 / 06 / 30 م		2024 / 06 / 02 م
القيمة السوقية المقدرة رقمياً		القيمة السوقية المقدرة كتابةً
12,870,000 ريال سعودي		إثنا عشر مليوناً وثمانمائة وسبعون ألف ريال سعودي

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي الفيصلية الواقع في مدينة الرياض .

يقع حي الفيصلية ما بين الدائري الشرقي و الدائري الجنوبي ، و يمتاز الحي بسهولة الدخول و الخروج للطرق الرئيسية

حيث يجاور الحي من المنطقة الشمالية حي الفاروق ويحده طريق المدينة المنورة وكذلك طريق علي ابن أبي طالب الذي يحد الحي من الناحية الغربية ويفصله عن حي الصناعية القديمة بالإضافة الي الطريق الدائري الشرقي الذي يعد واحد من اهم الطرق الرئيسية بالرياض ويقع في الناحية الشرقية للحي، وكل تلك الطرق المميزة كانت من اهم أسباب تميز موقع الحي وسهولة الوصول اليه.

العقار عبارة عن أرض مقام عليها صالات تجارية و ورش ، بمساحة إجمالية للأرض 4,865.50 متر مربع حسب الصك ، بمساحة إجمالية لمسطحات البناء 3,663.78 متر مربع حسب رخصة البناء. عمر العقار 10 سنوات تقريبا حسب رخصة البناء.

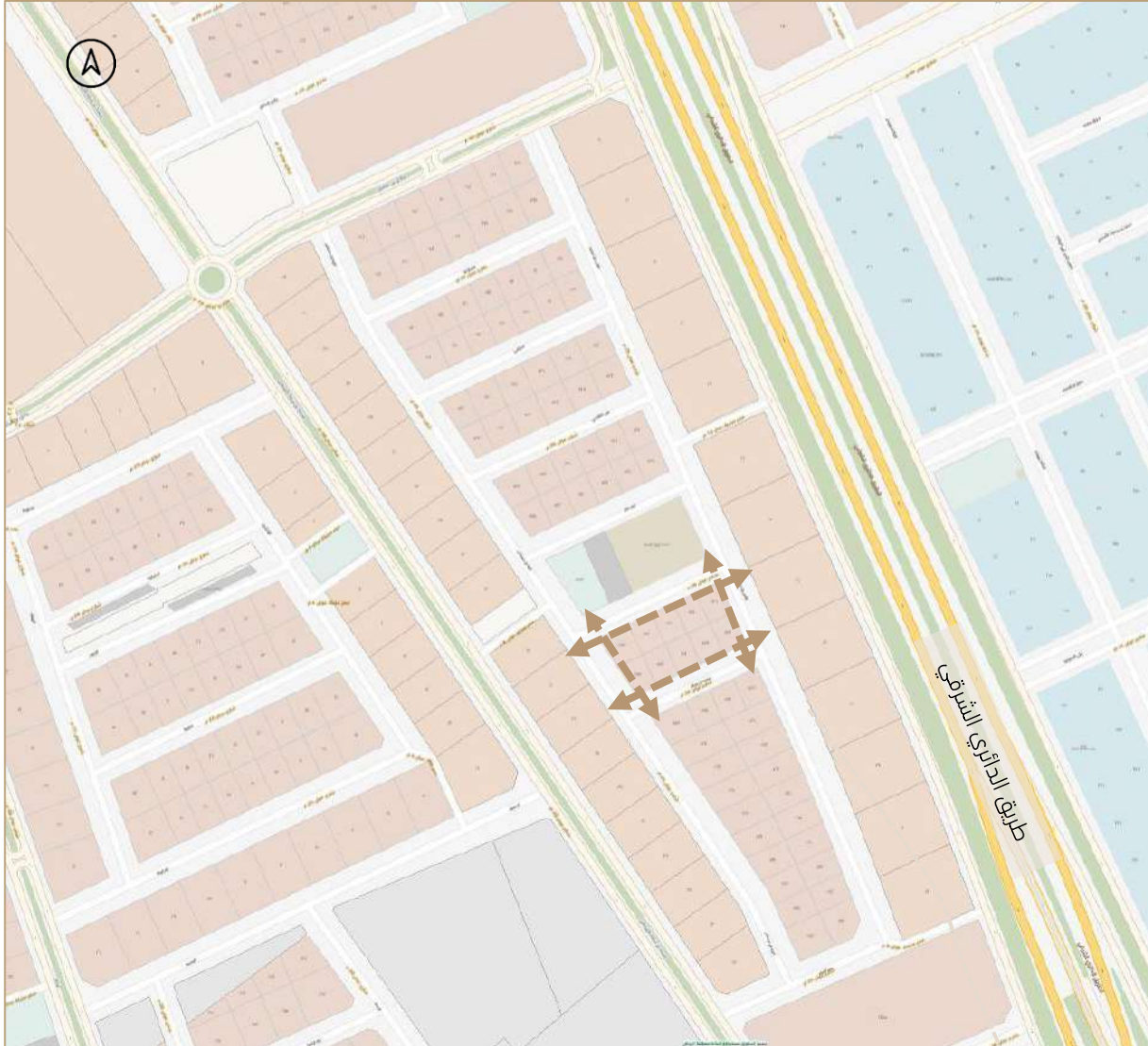
بيانات الارض

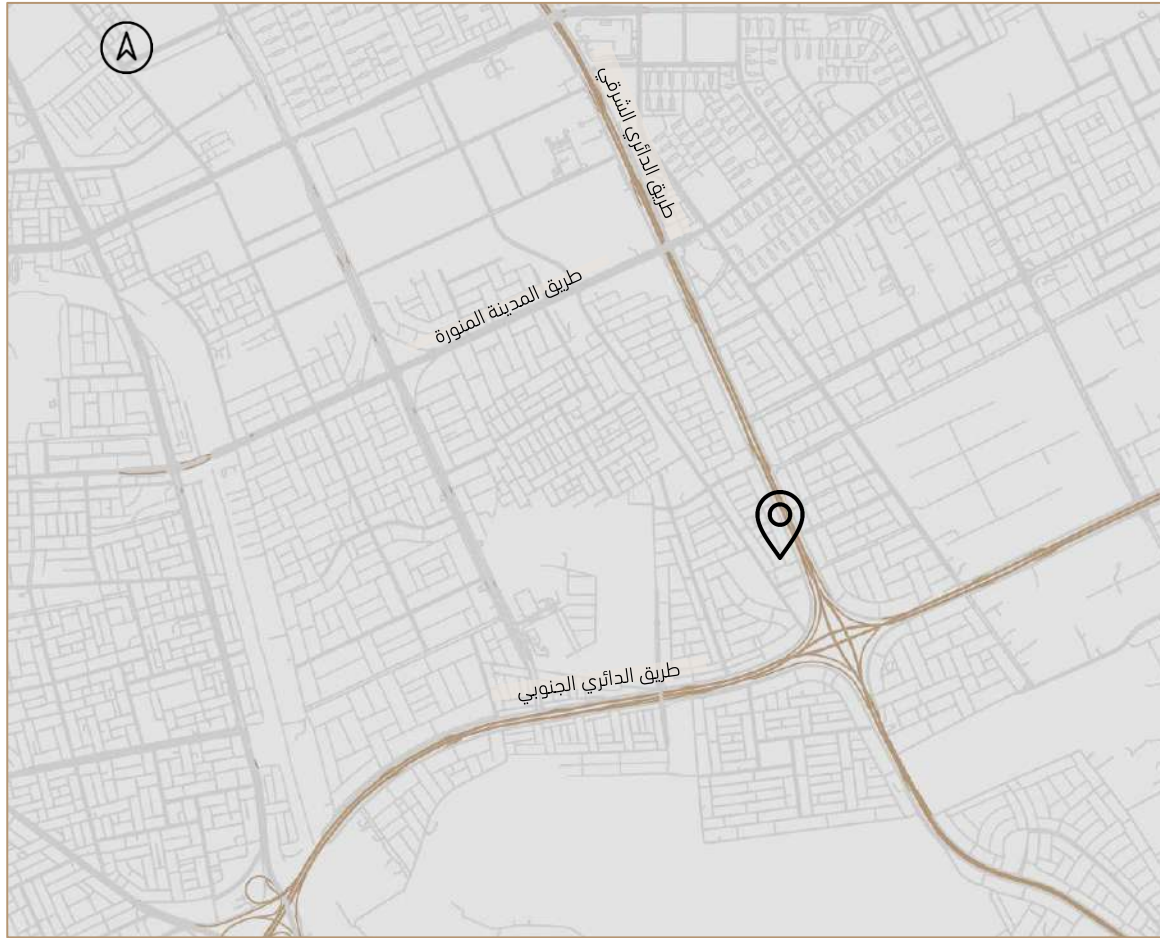
استخدام الأرض	إجمالي مساحة الأرض (حسب الك)
صناعي و ورش	4,865.50 م ²

حدود العقار (حسب الك 393010004591)

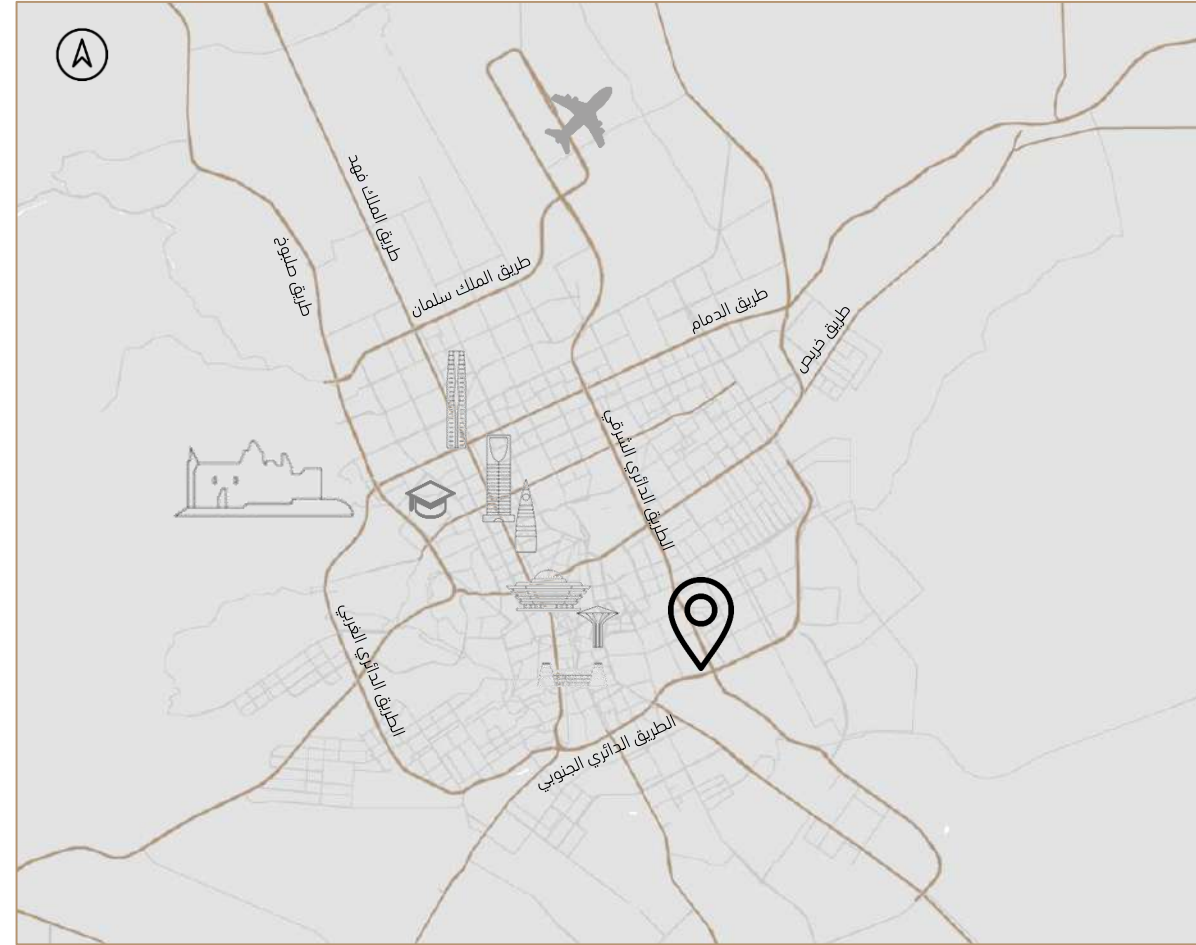
الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 20 م	101.75 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 20 م	92.87 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	شارع عرض 25 م	50 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	شارع عرض 25 م	50.8 م

شكل الأرض		
√	منتظم	غير منتظم
منسوب الأرض		
√	مستوي	غير مستوي
بناء القطعة المجاورة		
√	مبني	غير مبني





صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى الحي الفيصلية



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى المدينة الرياض

المرافق المتواجدة بالموقع

السفلته	متوفر ☒	غير متوفر ☐
الرصف	متوفر ☒	غير متوفر ☐
الإدارة	متوفر ☒	غير متوفر ☐
التشجير	متوفر ☒	غير متوفر ☐
أخرى		

المرافق المتواجدة بالموقع

ماء	متوفر ☒	غير متوفر ☐
هاتف	متوفر ☒	غير متوفر ☐
كهرباء	متوفر ☒	غير متوفر ☐
الصرف الصحي	متوفر ☒	غير متوفر ☐
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع

دوائر حكومية	متوفر ☒	غير متوفر ☐
بنوك	متوفر ☒	غير متوفر ☐
مراكز طبية	متوفر ☒	غير متوفر ☐
أسواق تجارية	متوفر ☒	غير متوفر ☐
مطاعم	متوفر ☒	غير متوفر ☐
محطات وقود	متوفر ☒	غير متوفر ☐
شبكة الكهرباء	متوفر ☒	غير متوفر ☐
شبكة صرف صحي	متوفر ☒	غير متوفر ☐
شبكة المياه	متوفر ☒	غير متوفر ☐
شبكة هاتف	متوفر ☒	غير متوفر ☐
شبكة تصريف السيول	متوفر ☒	غير متوفر ☐
مساجد	متوفر ☒	غير متوفر ☐
حدائق	متوفر ☒	غير متوفر ☐
خدمات مستودعية	متوفر ☒	غير متوفر ☐

المرافق العامة



04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات في حي الفيصلية بنفس خصائص العقار المراد تقيمه



دراسة وتحليل السوق

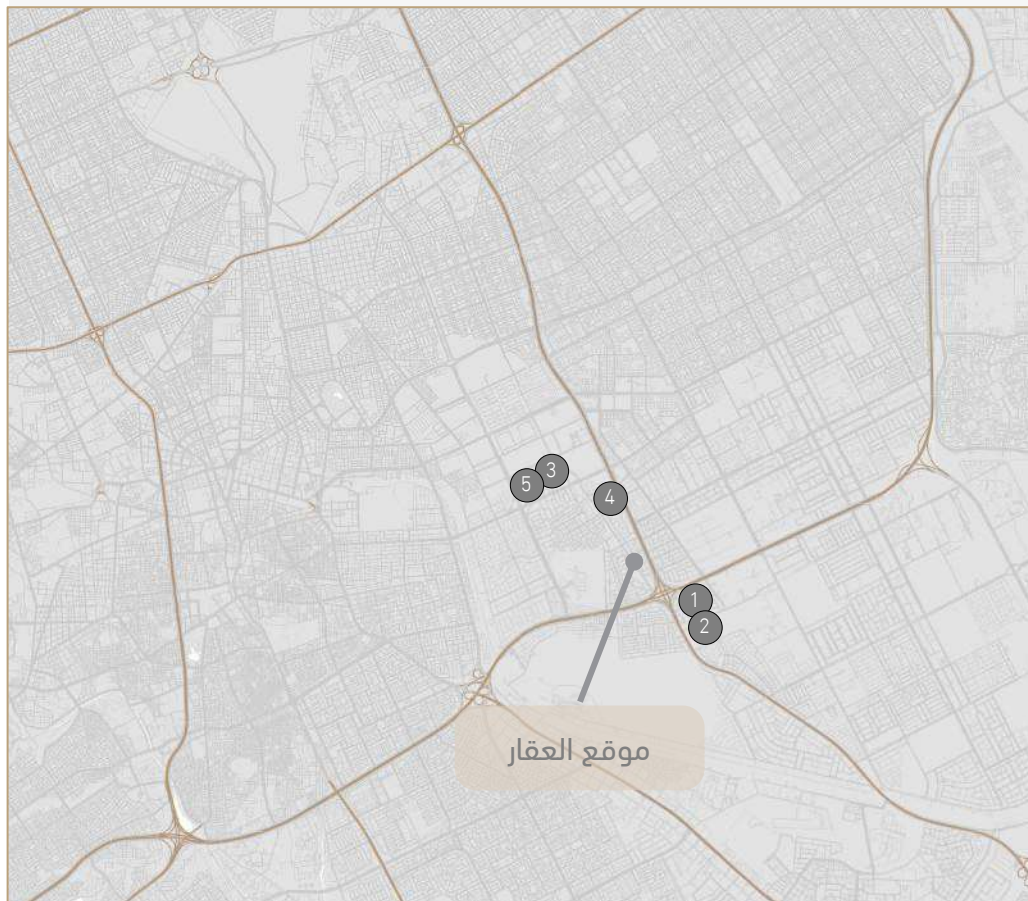
تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مباحة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الايجارات

العقار	الموقع	المساحة	متوسط السعر	الحالة
1 ورش و مستوع	النور	30 م ²	254 ريال/م ²	معروض
2 ورش و مستوع	النور	700 م ²	285 ريال/م ²	معروض
3 ورش و مستوع	الفيصلية	1,200 م ²	250 ريال/م ²	معروض
4 ورش و مستوع	الفيصلية	2,062 م ²	170 ريال/م ²	معروض
5 ورش و مستوع	الفيصلية	1,310 م ²	305 ريال/م ²	معروض
متوسط الايجارات			252 ريال/م ²	

معدل العائد

العقار	الموقع	الدخل الاجمالي	القيمة	نسبة العائد
مستودع	حي السلي- الرياض	11.2 مليون	142 مليون	8%
مستودع	حي السلي-الرياض	18.2 مليون	173 مليون	8.5%
مستودع	حي المشاعل-الرياض	6.4 مليون	85 مليون	7.2%



05

تقدير القيمة

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه . و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية. و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير. و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ، حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة

جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم. و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة

يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات

تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .

في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .

لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحذب بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،
بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، موقع العقار،
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)		2600		1785			
عامل الوقت		0%		0%		0	
حالة وظروف السوق		0%		0%		0	
شروط التمويل		0%		0%		0	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)		2600		1785			
مساحة الارض (م2)		4,865.50		750		840	
أفضلية موقع		أفضل		متوسط		متوسط	
الضبط النسبي		-6%		-3%			
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)		2444		1731.45			
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		50%		50%			
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)		2087.73					
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 / ريال)		2,090					

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنثرية.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالباً ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالباً ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي.

بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية:

القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإحلال

صافي تكلفة الإحلال = (تكلفة المبنى - الإهلاك)

أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإحلال أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.



تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصًا منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعًا من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يُفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعًا لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالبًا ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

تقيم العقار بطريق التكلفة			
الوصف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
مساحة البناء	3,664	720	2,638,080
اجمالي قيمة المباني قبل الأهلاك (ريال سعودي)			2,638,080
هامش ربح التطوير	20%		
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			3,165,696
الاهلاك	10	25%	791,424
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			2,374,272
قيمة الارض (ريال سعودي)	4,865.50	2,090	10,168,895
القيمة النهائية	12,543,167		

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .



تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشرا على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقا لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقا للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$

r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر

r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار ، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)

r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقيمه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 الدخل الاجمالي الحالي للعقار المراد تقيمه هو 962,876.0 ريال حسب ما تم تزويدنا به من قبل العميل وقد تم مراجعة منطقية الأسعار بالسوق.
- 3 تم اعتماد المعلومات المالية التي زدنا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف).
- 4 العقار مؤجر بعقد واحد و المتبقي من الفترة هو 8 أعوام لبلوك 7/أ و اربعة أعوام لبلوك 7/ب. حسب ما تم تزويدنا من قبل العميل. العقد المزود من قبل العميل ينتهي في 2031/01/31 م لصالة 7/أ . و ينتهي عقد صالة 7/ب في سنة 2027/08/31 م. وتم اعتبار احتمالية تجديد عقد بلوك 7/ب بعد الانتهاء بزيادة العقد 20%.
- 5 نسبة الاشغال 100% بحكم عقد واحد.
- 6 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 7.5 % .
- 7 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة الاجارية للورش و المستودعات – طريقة المقارنة - :

لإيجاد القيمة الاجارية للمعارض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مؤجرة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،
بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى القيمة الاجارية ورش و المستودعات هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)		170		250		0	
عامل الوقت		0%		0%		0	
حالة وظروف السوق		0%		0%		0	
شروط التمويل		0%		0%		0	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)		170		250		-3%	
متوسط مساحة المعارض تقريباً(م 2)		2062		1200		10%	
أفضلية الموقع		جيد جداً		0%		جيد	
الضبط النسبي		-3%		7%		267.5	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)		164.9		50%		216.20	
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		50%		220			
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)							
صافي متوسط سعر للعقار قيد التقييم بعد التقريب (م 2 / ريال)							

تقدير القيمة بأسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

تفاصيل العقد :

عقد بلك 7/أ :

ورشة رقم 7/أ بعقد واحد لمدة 10 سنوات تبدأ من تاريخ 2022/02/01 الى 2031/01/31 ، عقد متغير القيمة بحيث يوجد نمو في العقد كل ثلاث سنوات.

2022 = 500,000 ريال ، 2024 = 550,000 ريال ، 2027 = 600,000 ريال حتى بداية 2031.

عقد بلك 7/ب :

ورشة رقم 7/ب بعقد واحد مدة 5 سنوات من 2022/09/01 الى 2027/08/31 ، بعقد ثابت بمقدار 412,876 ريال سنوياً وتم اعتبار احتمالية تجديد العقد بزيادة 20% من العقد السابق بعد الانتهاء

التاريخ	دخل حسب العقد 7/ب	نسبة النمو 7/ب	دخل حسب العقد 7/أ	نسبة النمو 7/ب	الدخل الاجمالي السنوي	نسبة النمو الاجمالي
2024	412,876	0%	550,000.0	0.0%	962,876	0.0%
2025	412,876	0%	550,000.0	0.0%	962,876	0.0%
2026	412,876	0%	550,000.0	0.0%	962,876	0.0%
2027	412,876	0%	600,000.0	8.3%	1,012,876	5.2%
2028	495,451.2	20%	600,000.0	0.0%	1,095,451.2	8.2%
2029	495,451.2	0%	600,000.0	0.0%	1,095,451.2	0.0%
2030	495,451.2	0%	600,000.0	0.0%	1,095,451.2	0.0%
2031	495,451.2	0%	600,000.0	0.0%	1,095,451.2	0.0%

تقدير القيمة بأسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تثمينه. *إجمالي قيمة الدخل هي في حال الاشغال 100% هو 962,876.0 ، والمصاريف 0% سنوياً ونسبة النمو كما هو في التالي :

2027 = 5.2% ، 2028 = 8.2% ،

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار هي :

- فرضيات التدفقات النقدية:

النموذج التراكمي	
معدل عائد السندات الحكومية	3.0%
معدل التضخم	3.0%
علاوة مخاطر السوق	2.5%
علاوة مخاطر الخاصة	2.5%
معدل الخصم	11%

إجمالي الدخل	962,876	معدل الخصم	11%	نسبة الاشغال	100%
فترة التدفقات النقدية	8	معدل الرسملة	7.5%	نسبة النمو	2027 = 5.2% ، 2028 = 8.2%

الفترة	0	1	2	3	4	5	6	7
السنة	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
نسبة النمو	0.0%	0.0%	0.0%	5.2%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%
أجمالي الدخل	962,876	962,876	962,876	1,012,876	1,095,451	1,095,451	1,095,451	1,095,451
نسبة الاشغال	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
الدخل الفعال	962,876	962,876	962,876	1,012,876	1,095,451	1,095,451	1,095,451	1,095,451
إجمالي المصاريف التشغيلية	0	0	0	0	0	0	0	0
صافي الدخل	962,876	962,876	962,876	1,012,876	1,095,451	1,095,451	1,095,451	1,095,451
قيمة العقار المستقبلية	14,606,016							
صافي التدفق النقدي للعقار	962,876	962,876	962,876	1,012,876	1,095,451	1,095,451	1,095,451	15,701,467
معامل الخصم	1.00	0.90	0.81	0.73	0.66	0.59	0.53	0.48
القيمة الحالية للنقود	962,876	867,456	781,492	740,606	721,608	650,097	585,673	7,562,744
القيمة الحالية	12,872,551							
	12,870,000							

القيمة المرجحة - :

طريقة التقييم	القيمة (ريال سعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل - التدفقات النقدية المخصومة -	12,870,000 ريال	100%
التكلفة و المقارنات	12,543,167 ريال	0%

والرأي في القيمة : استناداً إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقاراً مدّراً للدخل فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقماً	12,870,000 ريال
	كتابة	إثنا عشر مليوناً وثمانمائة وسبعون ألف ريال سعودي

(مجمع التقنية التجاري) بلك رقم 9

رقم التقرير:	DC24012048
تاريخ التقرير:	18 / 07 / 2024 م
أسلوب التقييم:	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -
أساس القيمة:	القيمة السوقية
نوع العقار:	صناعي و ورش
الموقع:	حي الفيصلية - مدينة الرياض

إجمالي قيمة السوقية	رقماً	11,940,000 ريال
	كتابة	أحد عشر مليوناً وتسعمائة وأربعون ألف ريال سعودي



01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

صاحب الطلب (العميل)	المستفيد (مستخدم التقرير)	الغرض من التقييم	فرضية القيمة
صندوق ملكية عقارات الخليج ريت	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال	التقييم الدوري للصندوق	الاستخدام الحالي
عنوان العقار	نوع العقار	نوع الملكية	
حي الفيصلية - مدينة الرياض	صناعي و ورش	مقيدة برهن	
اسم المالك (حسب الصكوك)	رقم الصكوك	تاريخ الصكوك	مساحة الأراضي (حسب الصك)
شركة تمدين الأولى العقارية	393010005756	1443/03/13 هـ	6,098.38 م ²
أساس القيمة	معايير التقييم	أسلوب التقييم	
القيمة السوقية	معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -	
تاريخ التعميد	تاريخ المعاينة	تاريخ القيمة	
2024 / 05 / 26 م	2024 / 06 / 02 م	2024 / 06 / 30 م	
القيمة السوقية المقدرة رقمياً	11,940,000 ريال سعودي		
القيمة السوقية المقدرة كتابةً	أحد عشر مليوناً وتسعمائة وأربعون ألف ريال سعودي		

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي الفيصلية الواقع في مدينة الرياض .

يقع حي الفيصلية ما بين الدائري الشرقي و الدائري الجنوبي ، و يمتاز الحي بسهولة الدخول و الخروج للطرق الرئيسية

حيث يجاور الحي من المنطقة الشمالية حي الفاروق ويحده طريق المدينة المنورة وكذلك طريق علي ابن أبي طالب الذي يحد الحي من الناحية الغربية ويفصله عن حي الصناعية القديمة بالإضافة الي الطريق الدائري الشرقي الذي يعد واحد من اهم الطرق الرئيسية بالرياض ويقع في الناحية الشرقية للحي، وكل تلك الطرق المميزة كانت من اهم أسباب تميز موقع الحي وسهولة الوصول اليه.

العقار عبارة عن أرض مقام عليها صالات تجارية و ورش ، بمساحة إجمالية للأرض 6,098.38 متر مربع حسب الصك ، بمساحة إجمالية لمسطحات البناء 4,711 متر مربع حسب رخصة البناء. عمر العقار 10 سنوات تقريبا حسب رخصة البناء.

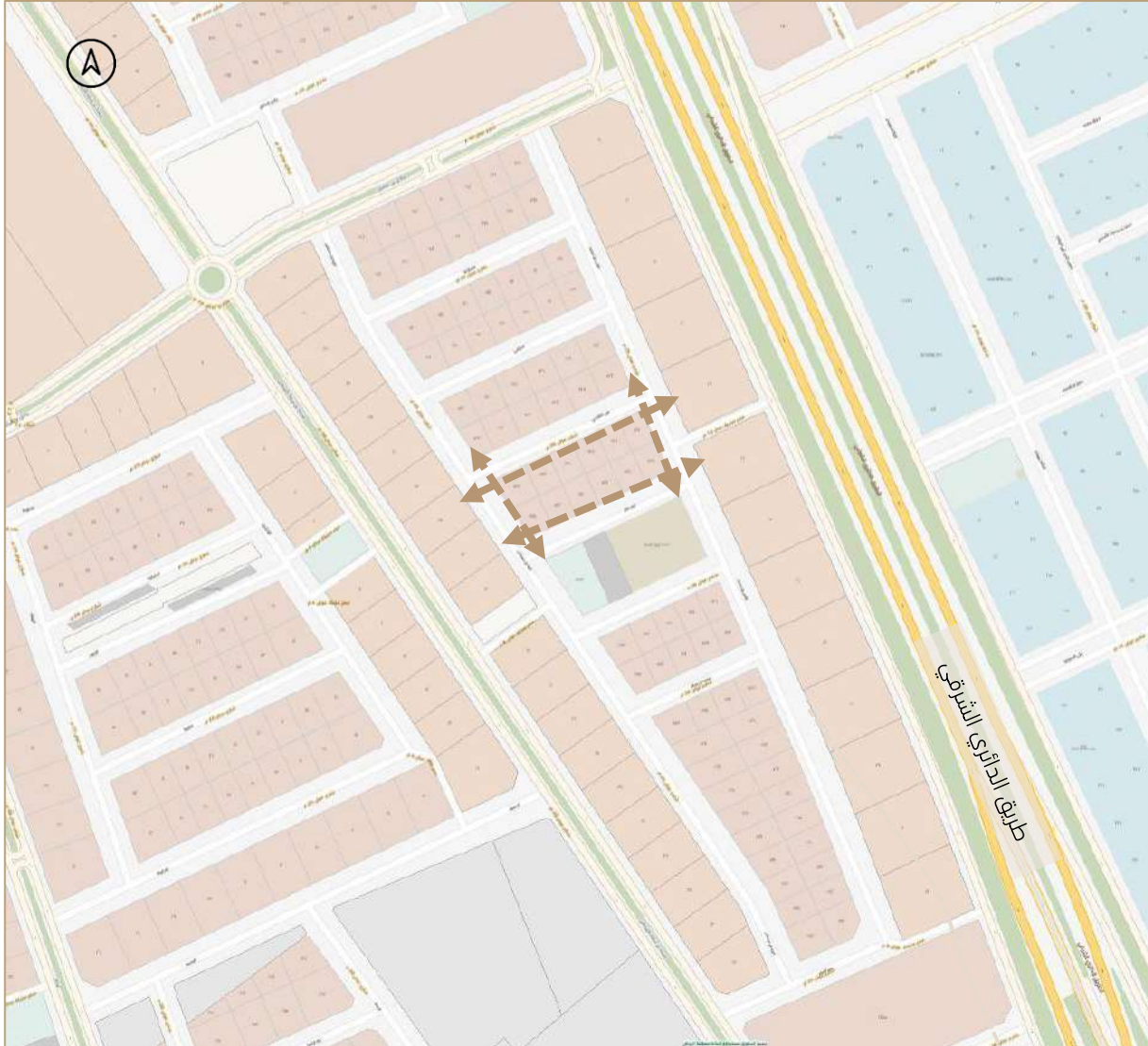
بيانات الارض

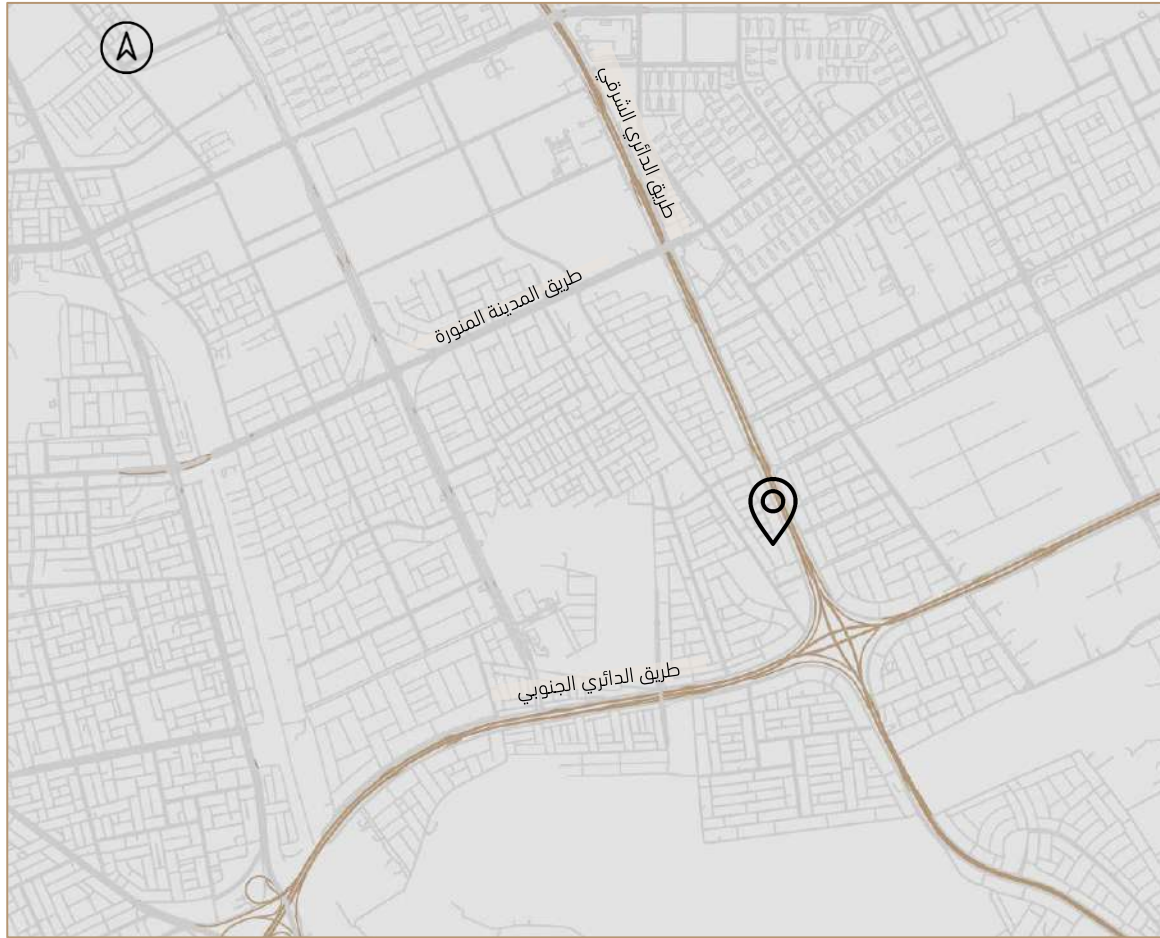
استخدام الأرض	إجمالي مساحة الأرض (حسب الهك)
صناعي و ورش	6,098.38 م ²

حدود العقار (حسب الهك 393010005756)

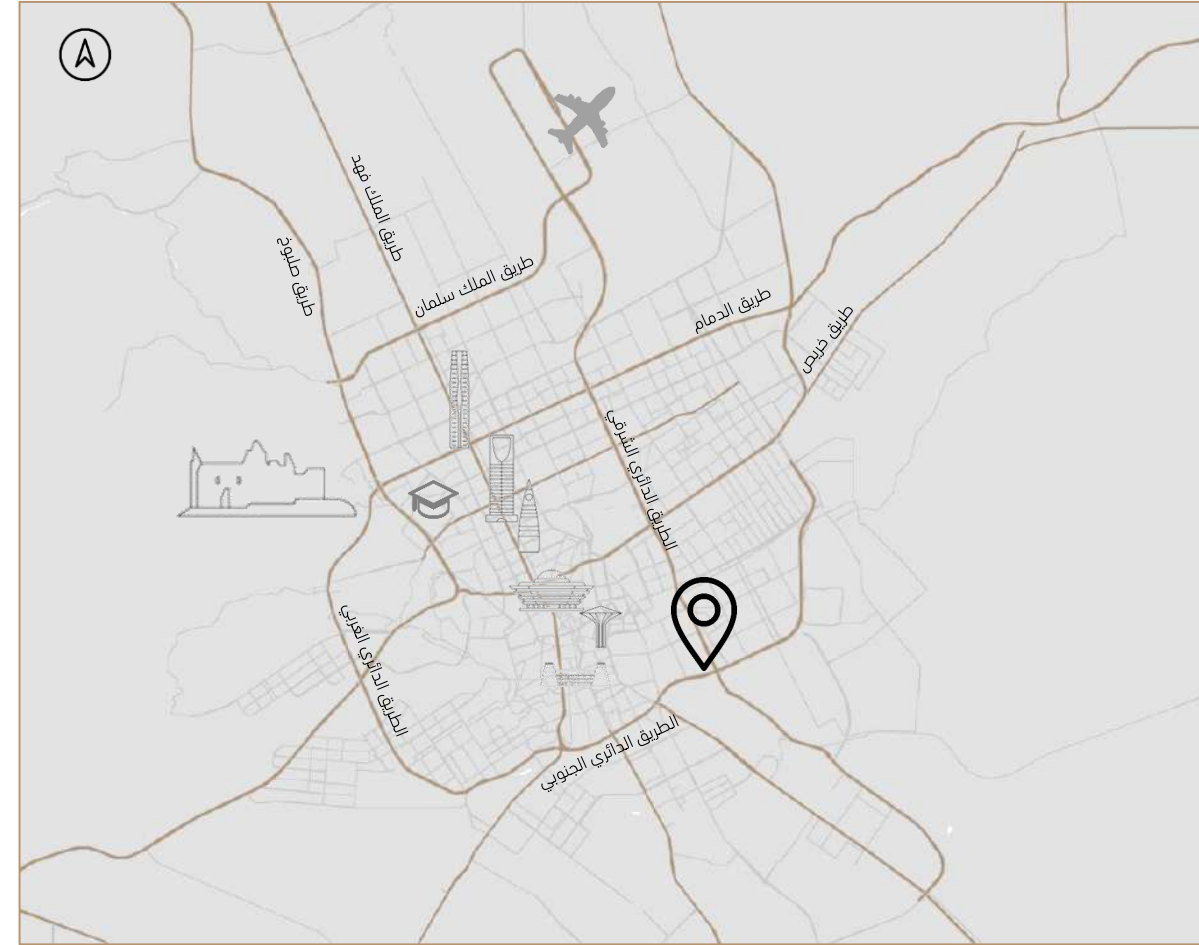
الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 20 م	126.61 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 20 م	117.72 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	شارع عرض 25 م	50 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	شارع عرض 25 م	50.8 م

شكل الأرض		
√	منتظم	غير منتظم
منسوب الأرض		
√	مستوي	غير مستوي
بناء القطعة المجاورة		
√	مبني	غير مبني





صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى الحي الفيصلية



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى المدينة الرياض

الخدمات و المرافق المتوفرة بالمنطقة المحيطة بالعقار:

المرافق المتواجدة بالموقع		
السفلته	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الرصف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
التشجير	☒ متوفر	☐ غير متوفر
أخرى		

المرافق المتواجدة بالموقع		
ماء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع		
خدمات عامة	دوائر حكومية	☒ متوفر
	بنوك	☒ متوفر
	مراكز طبية	☒ متوفر
خدمات تجارية	أسواق تجارية	☒ متوفر
	مطاعم	☒ متوفر
	محطات وقود	☒ متوفر
	شبكة الكهرباء	☒ متوفر
خدمات البنية التحتية	شبكة صرف صحي	☒ متوفر
	شبكة المياه	☒ متوفر
	شبكة هاتف	☒ متوفر
	شبكة تصريف السيول	☒ متوفر
المرافق العامة	مساجد	☒ متوفر
	حدائق	☒ متوفر
	خدمات مستودعية	☒ متوفر
		☐ غير متوفر



04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات في حي الفيصلية بنفس خصائص العقار المراد تقيمه



دراسة وتحليل السوق

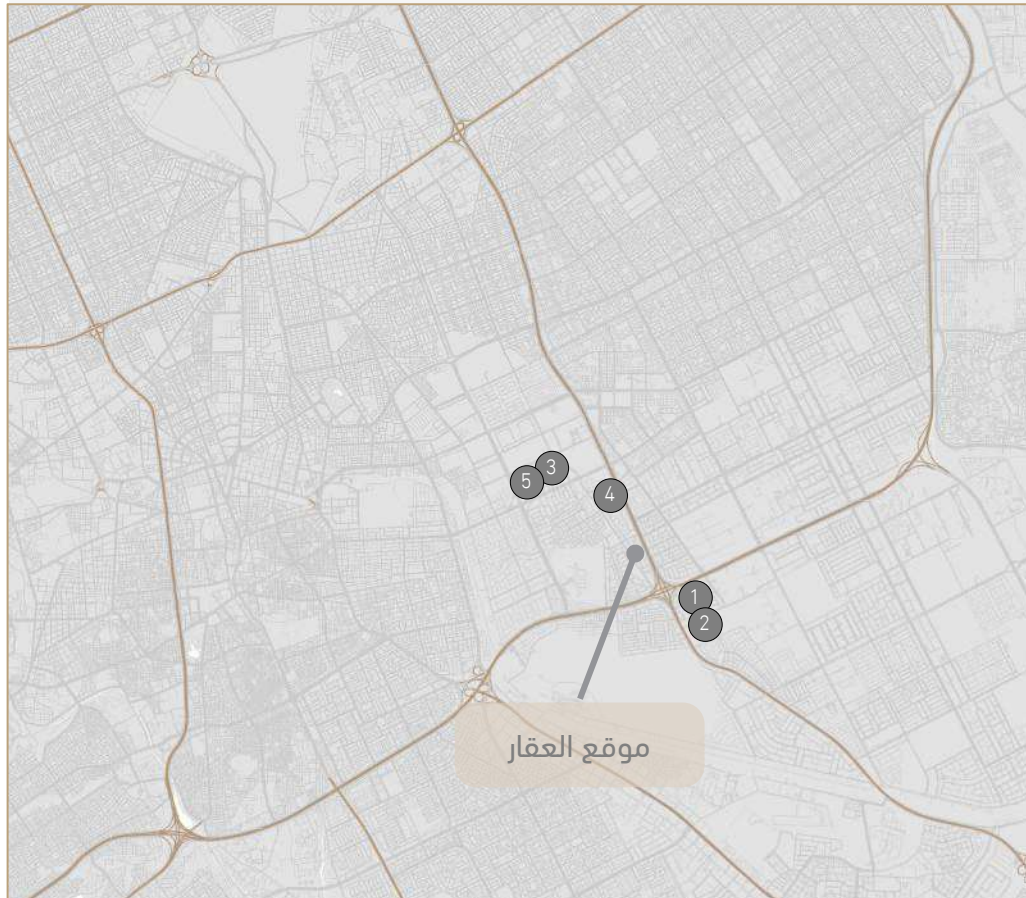
تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مباحة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الايجارات

	العقار	الموقع	المساحة	متوسط السعر	الحالة
1	ورش و مستوع	النور	30 م ²	254 ريال/م ²	معروض
2	ورش و مستوع	النور	700 م ²	285 ريال/م ²	معروض
3	ورش و مستوع	الفيصلية	1,200 م ²	250 ريال/م ²	معروض
4	ورش و مستوع	الفيصلية	2,062 م ²	170 ريال/م ²	معروض
5	ورش و مستوع	الفيصلية	1,310 م ²	305 ريال/م ²	معروض
متوسط الايجارات			252 ريال/م ²		

معدل العائد

العقار	الموقع	الدخل الاجمالي	القيمة	نسبة العائد
مستودع	حي السلي- الرياض	11.2 مليون	142 مليون	8%
مستودع	حي السلي-الرياض	18.2 مليون	173 مليون	8.5%
مستودع	حي المشاعل-الرياض	6.4 مليون	85 مليون	7.2%



05

تقدير القيمة

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه . و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية. و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير. و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ،حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة

جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم. و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة

يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات

تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .

في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .

لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحذب بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة - :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مبيعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخضم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم، بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، موقع العقار،
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)	المقارن (2)
تاريخ		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)		2600		1785	
عامل الوقت		0%		0%	
حالة وظروف السوق		0%		0%	
شروط التمويل		0%		0%	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)		2600		1785	
مساحة الارض (م2)		750		840	
أفضلية موقع		أفضل		متوسط	
الضبط النسبي		-6%		-6%	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)		2444		1677.9	
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		50%		50%	
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)		2060.95			
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 / ريال)		2,060			

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنفقة.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالباً ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالباً ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإهلاك صافي تكلفة الإهلاك = (تكلفة المبنى - الإهلاك) أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإهلاك أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصًا منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعًا من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يُفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعًا لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالبًا ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

تقيم العقار بطريق التكلفة			
الوصف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
مساحة البناء	4,711	720	3,391,920
اجمالي قيمة المباني قبل الاهلاك (ريال سعودي)			
هامش ربح التطوير	20%		678,384
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			
			4,070,304
الاهلاك			
	10	25%	1,017,576
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			
			3,052,728
قيمة الارض (ريال سعودي)			
	6,098.38	2,060	12,562,663
القيمة النهائية			15,615,391

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشرا على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقا لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقا للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$

r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر

r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)

r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1
- تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2
- الدخل الاجمالي للعقار المراد تقييمه هو 763,600 ريال حسب ما تم تزويدنا به من قبل العميل. وقد تم مراجعة منطقية الأسعار بالسوق.
- 3
- تم اعتماد المعلومات المالية التي زدنا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف).
- 4
- العقار مؤجر بعقد واحد و ينتهي في 2024-12-21 م . حسب ما تم تزويدنا من قبل العميل. وتم اعتبار احتمالية تجديد العقد بزيادة 20% بمدة مماثلة.
- 5
- نسبة الاشغال 100% بحكم عقد واحد.
- 6
- اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 7.5 % .
- 7
- تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة الايجارية للورش و المستودعات - طريقة المقارنة- :

لإيجاد القيمة الايجارية للمعارض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مؤجرة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،
بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى القيمة الايجارية للورش و المستودعات هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)	المقارن (2)
تاريخ		Jun-24		Jun-24	Jun-24
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)		170		250	
عامل الوقت		0%		0%	
حالة وظروف السوق		0		0	
شروط التمويل		0%		0%	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)		170		250	
متوسط مساحة المعارض تقريباً(م 2)		6,098.38		2062	
أفضلية الموقع		جيد جداً		جيد	
الضبط النسبي		-5%		-5%	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)		161.5		237.5	
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		50%		50%	
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)		199.50			
صافي متوسط سعر للعقار قيد التقييم بعد التقريب (م 2 / ريال)		200			

تقدير القيمة بأسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تثمينه. *إجمالي قيمة الدخل هي في حال الاشغال 100% هو 763,600 ، والمصاريف 0% سنوياً ونسبة النمو 20% في بداية السنة 2025 باحتمالية تجديد العقد بمدة مماثلة.

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار هي :

- فرضيات التدفقات النقدية:

النموذج التراكمي	
معدل عائد السندات الحكومية	3.0%
معدل التضخم	3.0%
علاوة مخاطر السوق	2.5%
علاوة مخاطر الخاصة	2.5%
معدل الخصم	11%

إجمالي الدخل	763,600	معدل الخصم	11%	نسبة الاشغال	100%
فترة التدفقات النقدية	4	معدل الرسملة	7.5%	نسبة النمو	20=2025%

الفترة	0	1	2	3
السنة	2024	2025	2026	2027
نسبة النمو	0.00%	20.00%	0.00%	0.00%
أجمالي الدخل	763,600	916,320	916,320	916,320
نسبة الاشغال	100%	100%	100%	100%
الدخل الفعال	763,600	916,320	916,320	916,320
إجمالي المصاريف التشغيلية	0	0	0	0
صافي الدخل	763,600	916,320	916,320	916,320
قيمة العقار المستقبلية	12,217,600			
صافي التدفق النقدي للعقار	763,600	916,320	916,320	13,133,920
معامل الخصم	1.00	0.90	0.81	0.73
القيمة الحالية للنقود	763,600	825,514	743,706	9,603,409
القيمة الحالية	11,936,228			
	11,940,000			

ومن المخاطر التي يمكن أن تؤثر على العقار التالي:

- 1 قد تؤثر الظروف الاقتصادية الكلية للدولة على السوق العقاري بشكل عام، مثل معدلات التضخم و السيولة و معدلات الفائدة وتكاليف التمويل والضرائب وحركة أسواق الاسهم المحلية والعالمية ، حيث أن تغير بعض أو كل هذا المؤثرات يؤثر على السوق العقاري.
- 2 بما أن تحقيق الإيرادات يعتبر العامل الرئيسي في تحديد قيمة العقار ، فإن أي تغير في الإيرادات نتيجة ظروف السوق المختلفة سوف يؤثر في قيمة العقار.
- 3 يؤثر عدم أو محدودية العقود طويلة الأجل بشكل كبير على قيمة العقار ، حيث وجود عقود طويلة الأجل يعطي استقرار للدخل وبالتالي على القيمة. في حين غياب مثل هذه العقود يعطي تذبذب في اسعار التأجير و الدخل وبالتالي يؤثر على القيمة النهائية.
- 4 إن كثرة المعروض من السلع العقارية يؤدي الى وجود منافسة في الأسعار المقدمة للمستهلك. ونجد ذلك واضحًا في السوق العقاري فإن زيادة الوحدات المعروضة في السوق ودخول منافسين جدد بمنتجات سيؤدي الى انخفاض الأسعار والخدمات و بالتالي انخفاض سعر العقار النهائي.
- 5 قد تشهد البيئة التنظيمية أو القانونية أو التشريعية بعض التغيرات التي قد تؤثر على قيمة العقار ، مثل ظهور تشريعات بلدية بالسماح أو المنع لأنشطة في مناطق محددة أو تخفيض أو زيادة عدد الأدوار في المنطقة المحيطة مما يؤثر على القيمة النهائية للعقار.
- 6 يعتمد تقييم العقارات الحديثة و خاصة التي ليس لها تاريخ تشغيلي على تقديرات المقيم وقراءته للسوق العقاري بشكل عام ولنشاط العقار بشكل خاص. تختلف ظروف التشغيل المستقبلية على الافتراضات المستخدمة في عملية التقييم، الأمر الذي يؤدي حتما الى تغير قيمة العقار.

القيمة المرجحة - :

طريقة التقييم	القيمة (ريال سعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل - التدفقات النقدية المخصومة -	11,940,000 ريال	100%
التكلفة و المقارنات	15,615,391 ريال	0%

والرأي في القيمة : استناداً إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقاراً مدّراً للدخل فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقماً	11,940,000 ريال
	كتابة	أحد عشر مليوناً وتسعمائة وأربعون ألف ريال سعودي

وزارة الإسكان
Ministry of Housing

إيجار
EJAR

المبنى التجاري
Commercial Building

المؤجر
Contractor

يظهر هذا العقد طبقاً للمواصفات الفنية بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (١٢١) وتاريخ ١٤٣٥/٤/٢٢ هـ.

1 بيانات العقد

Contract Data

رقم سجل العقد

Contract No.

21223290997

نوع العقد

Contract Type

إيجار

تاريخ إبرام العقد

Contract Signing Date

2019-10-10

مكان إبرام العقد

Contract Signing Location

الرياض

تاريخ بداية مدة الإيجار

Tenancy Start Date

2021-12-02

تاريخ نهاية مدة الإيجار

Tenancy End Date

2024-12-21

ملاحظات

Contract is conditional

المع

الملاحظات المتعلقة بتاريخ الإيجار: العقد مشروط بعدم الإيجار

المدة المدفوعة

Ejar Fees Paid By

المؤجر

2 بيانات المؤجر

Lessor Data

نوع المنظمة

Organization Type

commercial

اسم الشركة المؤسستة

Company name/Founder

شركة التحين للتطوير العقاري

رقم الترخيص التجاري

CR No.

1010096421

رقم الهوية

Unified Number

79101791792

تاريخ الإصدار

CR Date

2017-10-04

إصدار بواسطة

Issued by

الممثل القانوني

3 بيانات ممثل المؤجر

Lessor Representative Data

الاسم

Name

سلطان حسين بن يحيى عيسى

جنسية

Nationality

الجمهورية العربية السعودية

تاريخ الميلاد

ID No.

1079131026

رقم الهوية

ID Type

رقم هوية

رقم الهاتف

Email

muhammad@rubika.com.sa

رقم الهاتف

Mobile No.

+966596321153

العنوان الوطني

National Address

الرياض، الرياض

رقم مدة الترخيص

License Number

32441103

نوع المصلحة

Type

وكالة شريعة استثمارية

تاريخ الإصدار

Issue Date

2021-09-14

تاريخ الانتهاء

Expiry Date

2022-09-05

4 بيانات المستأجر

Tenant Data

نوع المنظمة

Organization Type

commercial

اسم الشركة المؤسستة

Company name/Founder

شركة العاصي للاستشارات

رقم الترخيص التجاري

CR No.

1010067251

رقم الهوية

Unified Number

7001751077

1

العقد التأجيري 9

297

صندوق ملكية ريت

(مجمع التقنية التجاري) بلك رقم 10

رقم التقرير:	DC24012046
تاريخ التقرير:	18 / 07 / 2024 م
أسلوب التقييم:	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -
أساس القيمة:	القيمة السوقية
نوع العقار:	صناعي و ورش
الموقع:	حي الفيصلية - مدينة الرياض

إجمالي قيمة السوقية	رقماً	17,750,000 ريال
	كتابة	سبعة عشر مليوناً وسبعمائة وخمسون ألف ريال سعودي



01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

المستفيد (مستخدم التقرير)		صاحب الطلب (العميل)
صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال		صندوق ملكية عقارات الخليج ريت
الغرض من التقييم		عنوان العقار
التقييم الدوري للصندوق		حي الفيصلية - مدينة الرياض
نوع الملكية		اسم المالك (حسب الصكوك)
مقيدة برهن		شركة تمدين الأولى العقارية
مساحة الأراضي (حسب الصك)		رقم الصكوك
6,729.88 م ²		793010004590
تاريخ الصكوك		تاريخ الصكوك
1442/11/12 هـ		1442/11/12 هـ
أسلوب التقييم		أساس القيمة
أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -		القيمة السوقية
معايير التقييم		تاريخ التعميد
معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022		2024 / 05 / 26 م
تاريخ المعاينة		تاريخ القيمة
2024 / 06 / 02 م		2024 / 06 / 30 م
القيمة السوقية المقدرة رقمياً		17,750,000 ريال سعودي
القيمة السوقية المقدرة كتابةً		سبعة عشر مليوناً وسبعمائة وخمسون ألف ريال سعودي

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي الفيصلية الواقع في مدينة الرياض .

يقع حي الفيصلية ما بين الدائري الشرقي و الدائري الجنوبي ، و يمتاز الحي بسهولة الدخول و الخروج للطرق الرئيسية

حيث يجاور الحي من المنطقة الشمالية حي الفاروق ويحده طريق المدينة المنورة وكذلك طريق علي ابن أبي طالب الذي يحد الحي من الناحية الغربية ويفصله عن حي الصناعية القديمة بالإضافة الي الطريق الدائري الشرقي الذي يعد واحد من اهم الطرق الرئيسية بالرياض ويقع في الناحية الشرقية للحي، وكل تلك الطرق المميزة كانت من اهم أسباب تميز موقع الحي وسهولة الوصول اليه.

العقار عبارة عن أرض مقام عليها صالات تجارية و ورش ، بمساحة إجمالية للأرض 6,729.88 متر مربع حسب الصك ، بمساحة إجمالية لمسطحات البناء 5,233 متر مربع حسب رخصة البناء. عمر العقار 10 سنوات تقريبا حسب رخصة البناء.

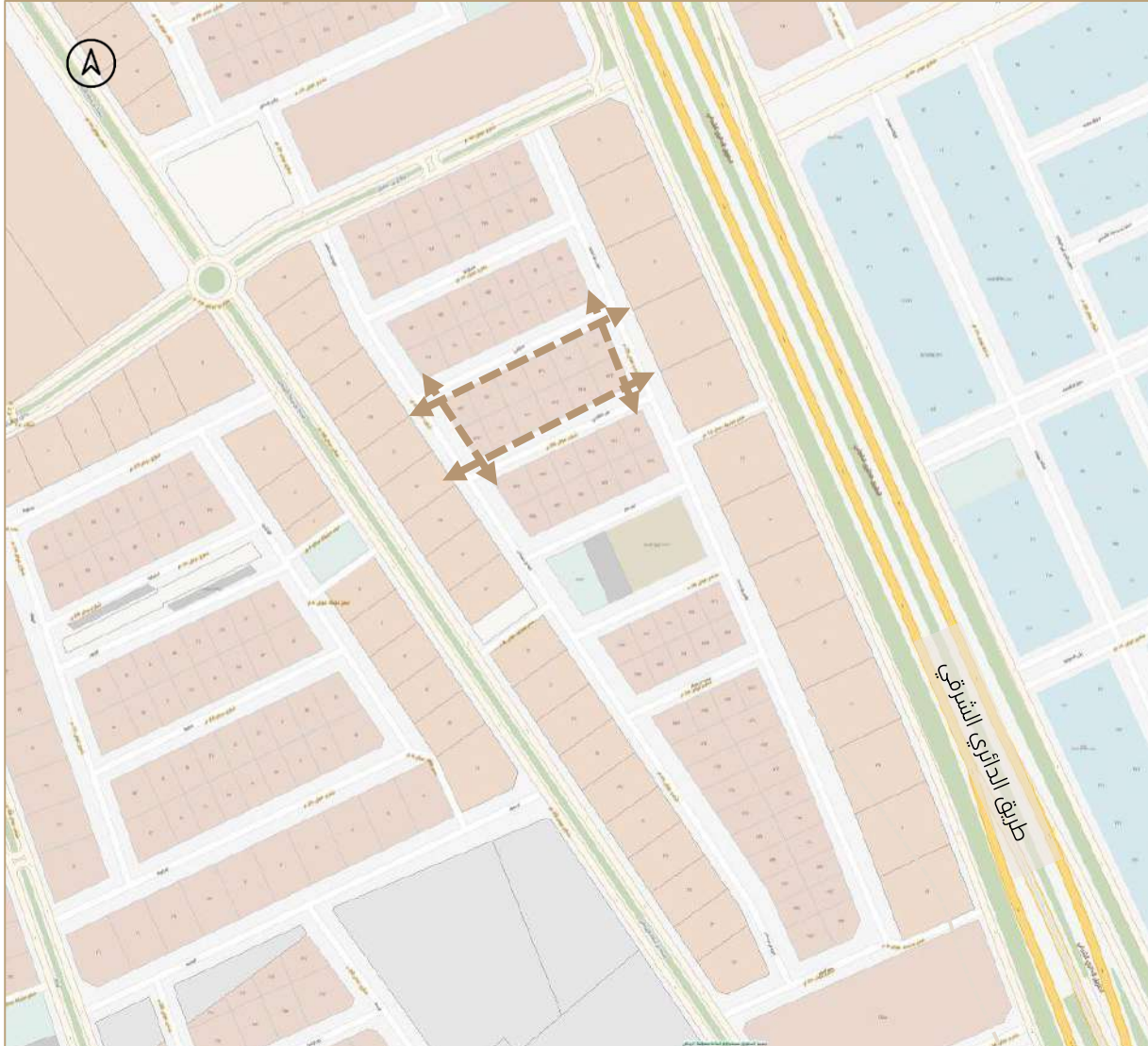
بيانات الارض

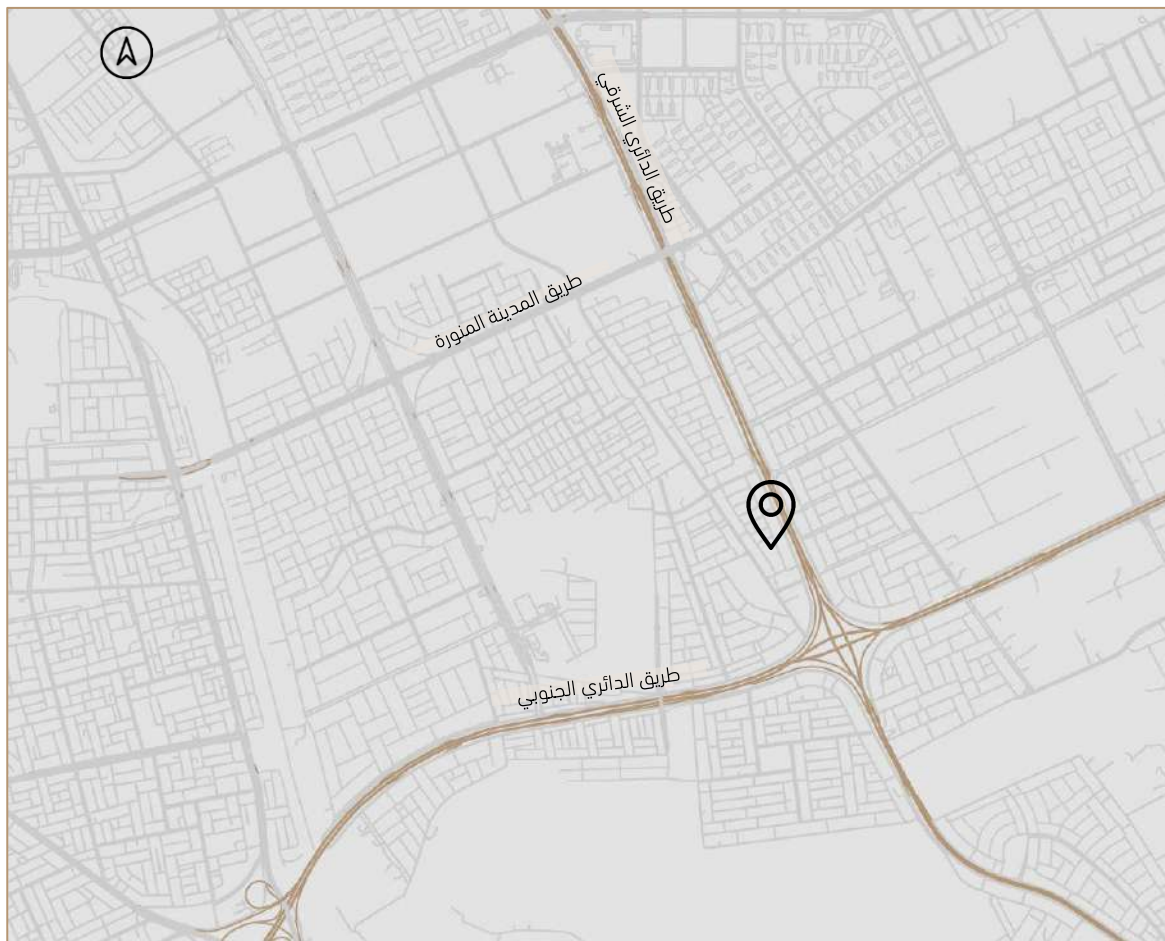
استخدام الأرض	إجمالي مساحة الأرض (حسب الهك)
صناعي و ورش	6,729.88 م ²

حدود العقار (حسب الهك 793010004590)

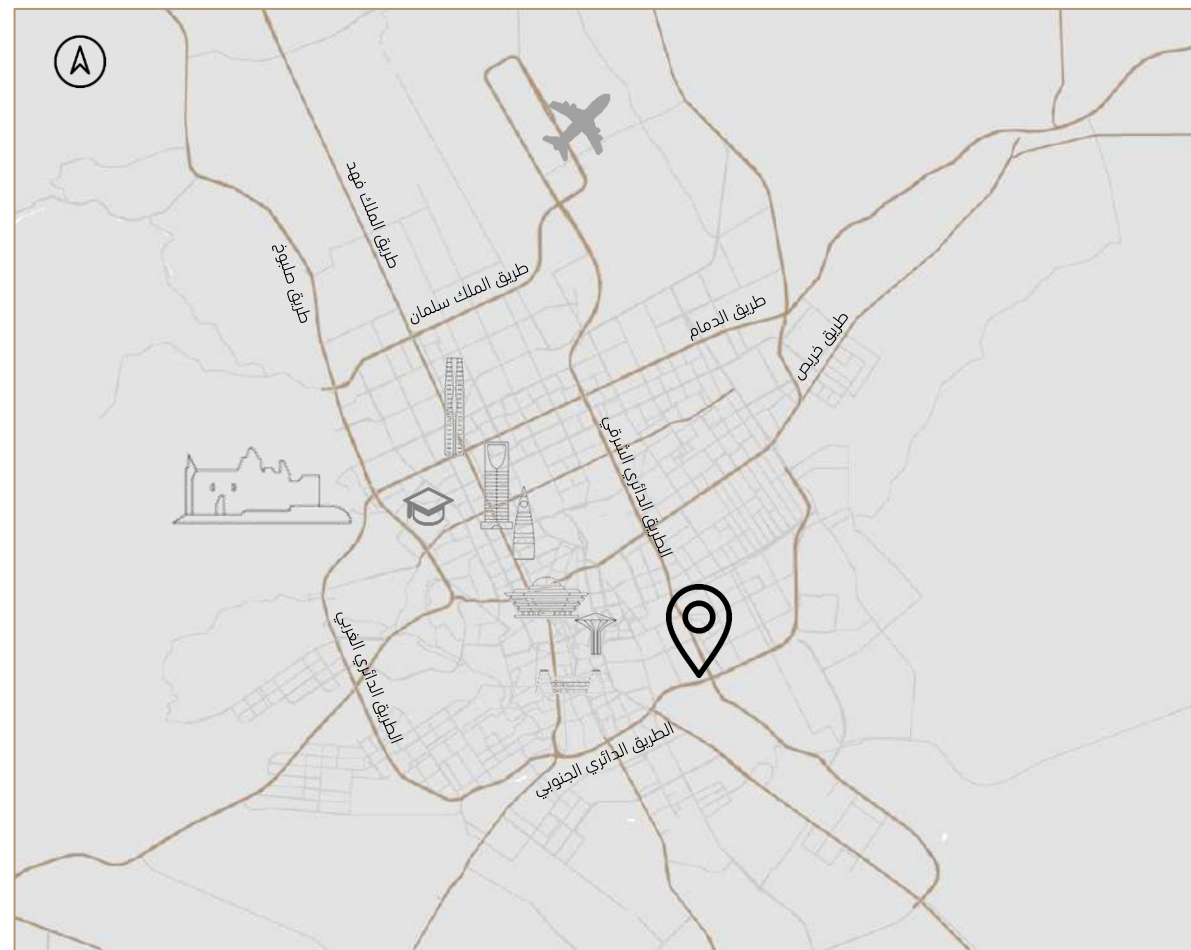
الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 20 م	139.04 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 20 م	130.15 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	شارع عرض 25 م	50 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	شارع عرض 25 م	50.8 م

شكل الأرض		
√	منتظم	غير منتظم
منسوب الأرض		
√	مستوي	غير مستوي
بناء القطعة المجاورة		
√	مبني	غير مبني





صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى الحي الفيصلية



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى المدينة الرياض

الخدمات و المرافق المتوفرة بالمنطقة المحيطة بالعقار:

المرافق المتواجدة بالموقع			
خدمات عامة	دوائر حكومية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	بنوك	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	مراكز طبية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
خدمات تجارية	أسواق تجارية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	مطاعم	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	محطات وقود	☒ متوفر	☐ غير متوفر
خدمات البنية التحتية	شبكة الكهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	شبكة صرف صحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	شبكة المياه	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	شبكة هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
المرافق العامة	شبكة تصريف السيول	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	مساجد	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	حدائق	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	خدمات مستودعية	☒ متوفر	☐ غير متوفر

المرافق المتواجدة بالموقع			
السفلته	الرصيف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	التشجير	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	أخرى		
المرافق المتواجدة بالموقع			
ماء	هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	ملاحظات		



04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات في حي الفيصلية بنفس خصائص العقار المراد تقيمه



دراسة وتحليل السوق

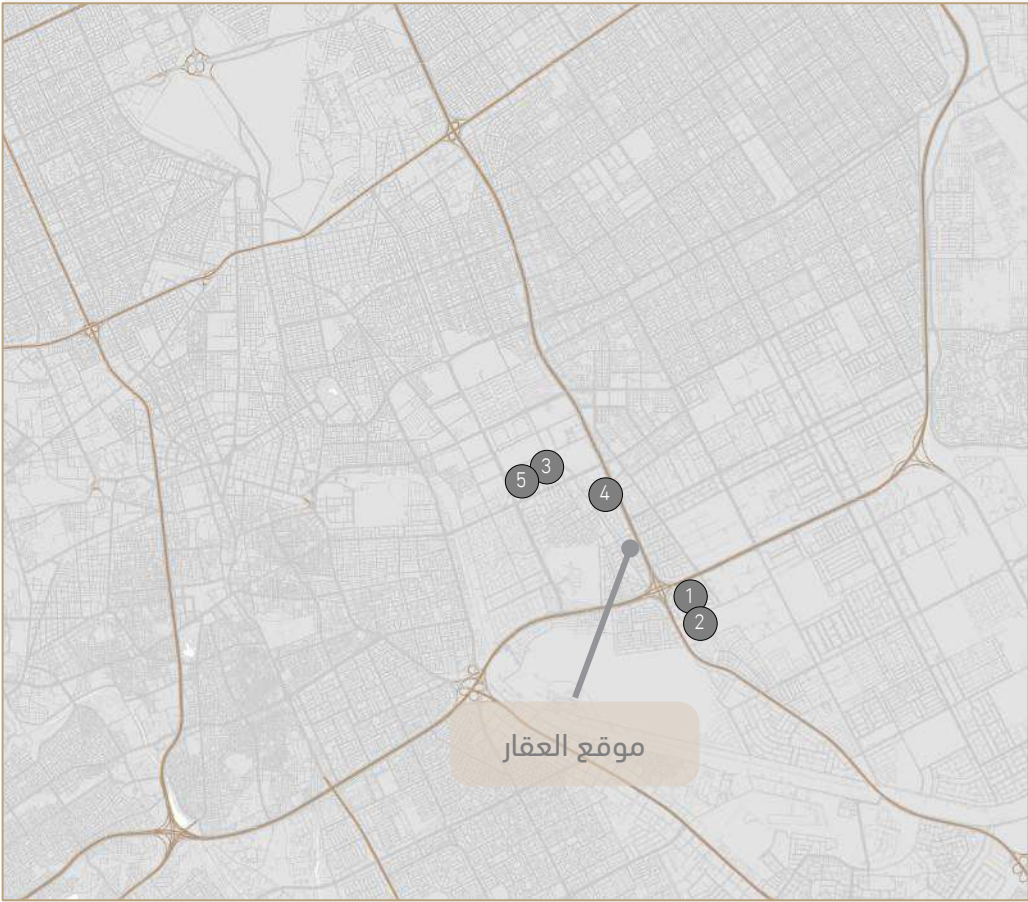
تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مباحة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الايجارات

العقار	الموقع	المساحة	متوسط السعر	الحالة
1 ورش و مستوع	النور	30 م ²	254 ريال/م ²	معروض
2 ورش و مستوع	النور	700 م ²	285 ريال/م ²	معروض
3 ورش و مستوع	الفيصلية	1,200 م ²	250 ريال/م ²	معروض
4 ورش و مستوع	الفيصلية	2,062 م ²	170 ريال/م ²	معروض
5 ورش و مستوع	الفيصلية	1,310 م ²	305 ريال/م ²	معروض
متوسط الايجارات			252 ريال/م ²	

معدل العائد

العقار	الموقع	الدخل الاجمالي	القيمة	نسبة العائد
مستودع	حي السلي- الرياض	11.2 مليون	142 مليون	8%
مستودع	حي السلي-الرياض	18.2 مليون	173 مليون	8.5%
مستودع	حي المشاعل-الرياض	6.4 مليون	85 مليون	7.2%



05

تقدير القيمة

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه .

و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية.

و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير.

و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ، حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة

جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم. و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة

يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات

تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .

في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .

لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحذب بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة - :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعة وعقارات معروضة ماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم، بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، عدد الواجهات،
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)		2600		1785			
عامل الوقت		0%		0		0%	
حالة وظروف السوق		0%		0		0%	
شروط التمويل		0%		0		0%	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)		2600		1785			
مساحة الارض (م2)		6,729.88		750		840	
أفضلية موقع		أفضل		متوسط		3%	
الضبط النسبي		-6%		-6%		-6%	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)		2444		1677.9			
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		50%		50%			
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال /م2)		2060.95					
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 / ريال)		2,060					

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإحلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإحلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإحلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإحلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنثرية.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالبا ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالبا ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإهلاك صافي تكلفة الإهلاك = (تكلفة المبنى - الإهلاك) أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإهلاك أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصًا منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعًا من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يُفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعًا لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالبًا ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

تقيم العقار بطريق التكلفة			
الوصف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
مساحة البناء	5,233	720	3,767,760
اجمالي قيمة المباني قبل الأهلاك (ريال سعودي)			
هامش ربح التطوير	20%		753,552
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			
			4,521,312
الاهلاك			
	10	25%	1,130,328
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			
			3,390,984
قيمة الارض (ريال سعودي)			
	6,729.88	2,060	13,863,553
القيمة النهائية			17,254,537

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشراً على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقاً لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقاً للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$

r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر

r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار ، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)

r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1+\text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1+\text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقيمه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 الدخل الاجمالي للعقار المراد تقيمه هو 1,200,000 ريال حسب ما تم تزويدنا به من قبل . وقد تم مراجعة منطقية الأسعار بالسوق.
- 3 تم اعتماد المعلومات المالية التي زدنا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف).
- 4 العقار مؤجر بعقد واحد و المتبقي من الفترة هو 3 سنوات. حسب ما تم تزويدنا من قبل العميل. ويوجد نمو في العقد بمقدار 10% في بداية السنة 2025.
- 5 نسبة الاشغال 100% بحكم عقد واحد. العقد المزود من قبل العميل ينتهي في 25-10-2027 م لصالة 10.
- 6 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 7.5 % .
- 7 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة الايجارية للورش و المستودعات – طريقة المقارنة- :

لإيجاد القيمة الايجارية للمعارض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مؤجرة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،
بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى القيمة الايجارية للورش و المستودعات هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)				170		250	
عامل الوقت				0%		0%	
حالة وظروف السوق				0%		0%	
شروط التمويل				0%		0%	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)				170		250	
متوسط مساحة المعارض تقريباً(م 2)		6,729.88		2062		1200	
أفضلية الموقع		جيد جداً		جيد جداً		جيد	
الضبط النسبي				-5%		-5%	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)				161.5		237.5	
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة				50%		50%	
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)						199.50	
صافي متوسط سعر للعقار قيد التقييم بعد التقريب (م 2 / ريال)						200	

تقدير القيمة بأسلوب الدخل – طريقة التدفقات النقدية المخصومة – :

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تثمينه. *إجمالي قيمة الدخل هي في حال الاشغال 100% هو 1,200,000، والمصاريف 0% سنوياً ونسبة النمو 10% في بداية السنة الخامسة.

وبناء على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار هي :

- فرضيات التدفقات النقدية:

النموذج التراكمي		إجمالي الدخل		معدل الخصم		نسبة الاشغال		نسبة النمو	
معدل عائد السندات الحكومية	3.0%	1,200,000	3	معدل الرسملة	7.5%	نسبة الاشغال	100%	نسبة النمو	10=2025%
معدل التضخم	3.0%								
علاوة مخاطر السوق	2.5%								
علاوة مخاطر الخاصة	2.5%								
معدل الخصم	11%								
الفترة		السنة		2024		2025		2026	
نسبة النمو		0.00%		10.00%		0.00%			
أجمالي الدخل		1,200,000		1,320,000		1,320,000			
نسبة الاشغال		100%		100%		100%			
الدخل الفعال		1,200,000		1,320,000		1,320,000			
إجمالي المصاريف التشغيلية		0		0		0			
صافي الدخل		1,200,000		1,320,000		1,320,000			
قيمة العقار المستقبلية				17,600,000					
صافي التدفق النقدي للعقار		1,200,000		1,320,000		18,920,000			
معامل الخصم		1.00		0.90		0.81			
القيمة الحالية للنقود		1,200,000		1,189,189		15,355,896			
القيمة الحالية				17,745,086					
				17,750,000					



ومن المخاطر التي يمكن أن تؤثر على العقار التالي:

1	قد تؤثر الظروف الاقتصادية الكلية للدولة على السوق العقاري بشكل عام، مثل معدلات التضخم و السيولة و معدلات الفائدة وتكاليف التمويل والضرائب وحركة أسواق الاسهم المحلية والعالمية ، حيث أن تغير بعض أو كل هذا المؤثرات يؤثر على السوق العقاري.
2	بما أن تحقيق الإيرادات يعتبر العامل الرئيسي في تحديد قيمة العقار ، فإن أي تغير في الإيرادات نتيجة ظروف السوق المختلفة سوف يؤثر في قيمة العقار.
3	يؤثر عدم أو محدودية العقود طويلة الأجل بشكل كبير على قيمة العقار ، حيث وجود عقود طويلة الأجل يعطي استقرار للدخل وبالتالي على القيمة. في حين غياب مثل هذه العقود يعطي تذبذب في اسعار التأجير و الدخل وبالتالي يؤثر على القيمة النهائية.
4	إن كثرة المعروض من السلع العقارية يؤدي الى وجود منافسة في الأسعار المقدمة للمستهلك. ونجد ذلك واضحًا في السوق العقاري فإن زيادة الوحدات المعروضة في السوق ودخول منافسين جدد بمنتجات سيؤدي الى انخفاض الأسعار والخدمات و بالتالي انخفاض سعر العقار النهائي.
5	قد تشهد البيئة التنظيمية أو القانونية أو التشريعية بعض التغيرات التي قد تؤثر على قيمة العقار ، مثل ظهور تشريعات بلدية بالسماح أو المنع لأنشطة في مناطق محددة أو تخفيض أو زيادة عدد الأدوار في المنطقة المحيطة مما يؤثر على القيمة النهائية للعقار.
6	يعتمد تقييم العقارات الحديثة و خاصة التي ليس لها تاريخ تشغيلي على تقديرات المقيم وقراءته للسوق العقاري بشكل عام ولنشاط العقار بشكل خاص. تختلف ظروف التشغيل المستقبلية على الافتراضات المستخدمة في عملية التقييم، الأمر الذي يؤدي حتما الى تغير قيمة العقار.

القيمة المرجحة - :

طريقة التقييم	القيمة (ريال سعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل - التدفقات النقدية المخصومة -	17,750,000 ريال	100%
التكلفة و المقارنات	17,254,537 ريال	0%

والرأي في القيمة : استناداً إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقاراً مدّراً للدخل فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقماً	17,750,000 ريال
	كتابة	سبعة عشر مليوناً وسبعمائة وخمسون ألف ريال سعودي

وزارة الاقتصاد والتجارة
EJAR

إيجار
EJAR

العقد التجاري
Commercial Contract

المودع
Contract

يظهر هذا العقد عقدًا مؤقتًا وسنذكر التفصيل بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (171) وقرار 193/16/3 هـ

1 بيانات العقد

Contract No.	20117014703 / 2	نوع العقد	جديد	Contract Type
Contract Dealing Date	2022-11-10	محل إبرام العقد	الرياض	Contract Dealing Location
Tenancy Start Date	2022-10-26	تاريخ نهاية مدة الإيجار	2027-10-25	Tenancy End Date
Contract Is cum Offered	لا	مستحق بطرحة		
Ejar Fees Paid By	المأجر	طريقة دفع رسوم العقد		

2 بيانات المؤجر

Organization Type	التجارية	نوع المؤسسة	شركة لتدوير القمامة المتابعة شركة شخص واسم	Company Name/Owner
CE No.	1110891622	الرقم الموحد	701776742	Unified Number
Issued by	-	تاريخ إصدار الترخيص	2017-10-04	CR Date

3 بيانات ممثل المؤجر

Name	مستشار حسن بن يحيى عبيد	الاسم		
Nationality	المملكة العربية السعودية	الجنسية		
ID Type	هوية وطنية	ID Type	رقم الهوية	1071134916
Mobile No.	+966561323153	رقم الهاتف	الرقم أو التليفون	msulata@msulata.com.sa
National Address		العنوان الوطني		
Issue Date	2022-10-01	نوع المستند	تاريخ الإصدار	2025-01-31
Issue Date	2022-10-01	نوع المستند	تاريخ الإصدار	2025-01-31

4 بيانات المستأجر

Organization Type	التجارية	نوع المؤسسة	شركة خاصة بخدمات تأجير السيارات	Company Name/Owner
CE No.	4030905137	الرقم الموحد	7007395313	Unified Number

1

العقد التأجيري 10

327

صندوق ملكية ريت

(مجمع التقنية التجاري) بلك رقم 11

DC24012045

18 / 07 / 2024 م

أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية
المخصومة -

القيمة السوقية

صناعي و ورش

حي الفيصلية - مدينة الرياض

رقم التقرير:

تاريخ التقرير:

أسلوب التقييم:

أساس القيمة:

نوع العقار:

الموقع:

23,330,000 ريال

ثلاثة وعشرون مليوناً وثلاثمائة وثلاثون ألف ريال سعودي

رقماً

كتابة

إجمالي
قيمة
السوقية



تقييم الأصول Assets Valuation



01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

المستفيد (مستخدم التقرير)	صاحب الطلب (العميل)
صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت
نوع العقار	عنوان العقار
صناعي و ورش	حي الفيصلية - مدينة الرياض
رقم الصكوك	اسم المالك (حسب الصكوك)
793010004587	شركة تمدين الأولى العقارية
تاريخ الصكوك	أساس القيمة
1442/11/12 هـ	القيمة السوقية
معايير التقييم	تاريخ التعميد
معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022	2024 / 05 / 26 م
تاريخ القيمة	تاريخ القيمة
2024 / 06 / 30 م	2024 / 06 / 02 م
القيمة السوقية المقدرة رقمياً	القيمة السوقية المقدرة كتابةً
23,330,000 ريال سعودي	ثلاثة وعشرون مليوناً وثلاثمائة وثلاثون ألف ريال سعودي

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي الفيصلية الواقع في مدينة الرياض .

يقع حي الفيصلية ما بين الدائري الشرقي و الدائري الجنوبي ، و يمتاز الحي بسهولة الدخول و الخروج للطرق الرئيسية

حيث يجاور الحي من المنطقة الشمالية حي الفاروق ويحده طريق المدينة المنورة وكذلك طريق علي ابن أبي طالب الذي يحد الحي من الناحية الغربية ويفصله عن حي الصناعية القديمة بالإضافة الي الطريق الدائري الشرقي الذي يعد واحد من اهم الطرق الرئيسية بالرياض ويقع في الناحية الشرقية للحي، وكل تلك الطرق المميزة كانت من اهم أسباب تميز موقع الحي وسهولة الوصول اليه.

العقار عبارة عن أرض مقام عليها صالات تجارية و ورش ، بمساحة إجمالية للأرض 7,341.13 متر مربع حسب الصك ، بمساحة إجمالية لمسطحات البناء 5,733 متر مربع حسب رخصة البناء. عمر العقار 10 سنوات تقريبا حسب رخصة البناء.

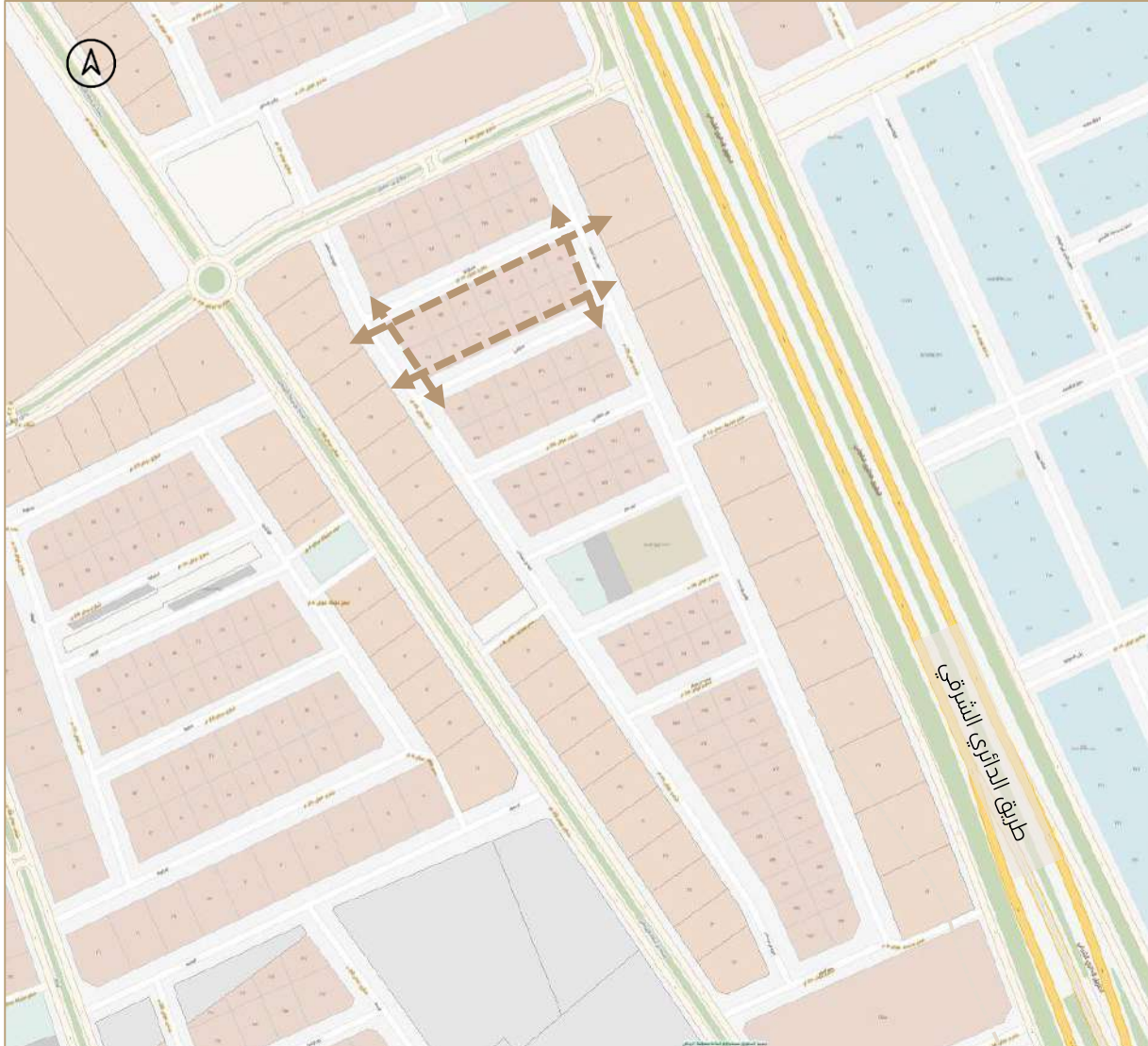
بيانات الأرض

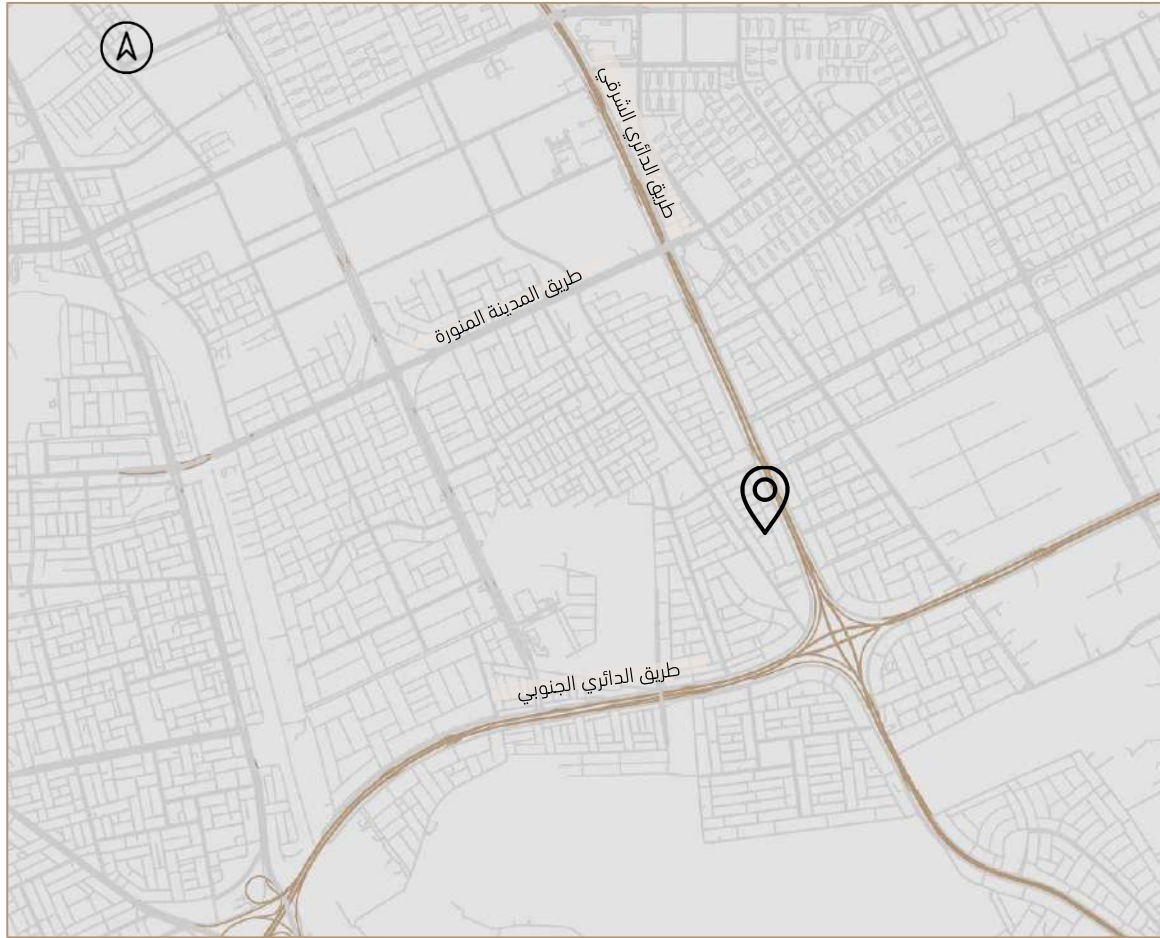
استخدام الأرض	إجمالي مساحة الأرض (حسب الهك)
صناعي و ورش	7,341.13 م ²

حدود العقار (حسب الهك 793010004587)

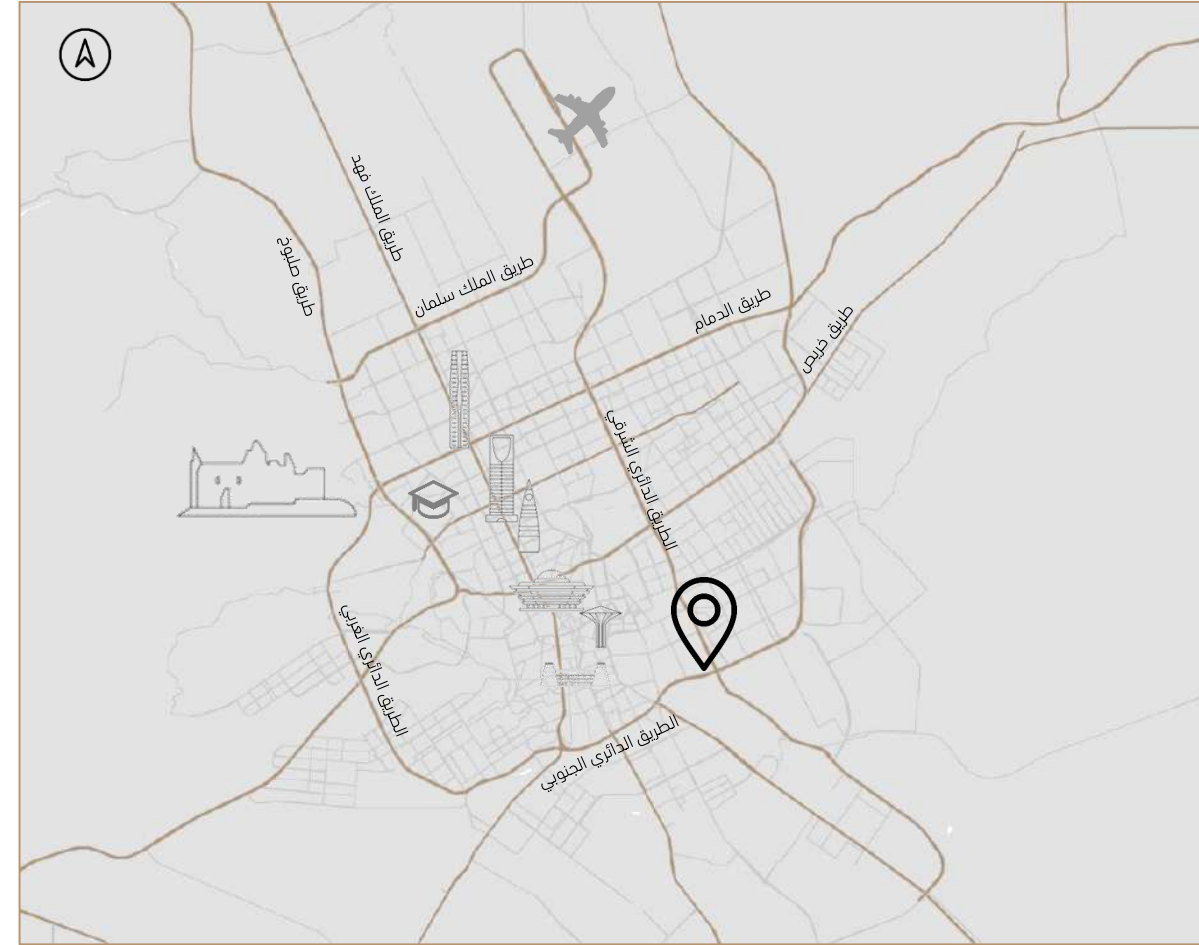
الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 20 م	151.47 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 20 م	141.58 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	شارع عرض 25 م	50 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	شارع عرض 25 م	50.8 م

شكل الأرض		
√	منتظم	غير منتظم
منسوب الأرض		
√	مستوي	غير مستوي
بناء القطعة المجاورة		
√	مبني	غير مبني





صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى الحي الفيصلية



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى المدينة الرياض

المرافق المتواجدة بالموقع			
خدمات عامة	دوائر حكومية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	بنوك	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	مراكز طبية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
خدمات تجارية	أسواق تجارية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	مطاعم	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	محطات وقود	☒ متوفر	☐ غير متوفر
خدمات البنية التحتية	شبكة الكهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	شبكة صرف صحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	شبكة المياه	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	شبكة هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
المرافق العامة	شبكة تصريف السيول	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	مساجد	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	حدائق	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	خدمات مستودعية	☒ متوفر	☐ غير متوفر

المرافق المتواجدة بالموقع			
	السفلته	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	الرصف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	التشجير	☒ متوفر	☐ غير متوفر
أخرى			
المرافق المتواجدة بالموقع			
	ماء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
	الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
ملاحظات			



04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات في حي الفيصلية بنفس خصائص العقار المراد تقيمه



دراسة وتحليل السوق

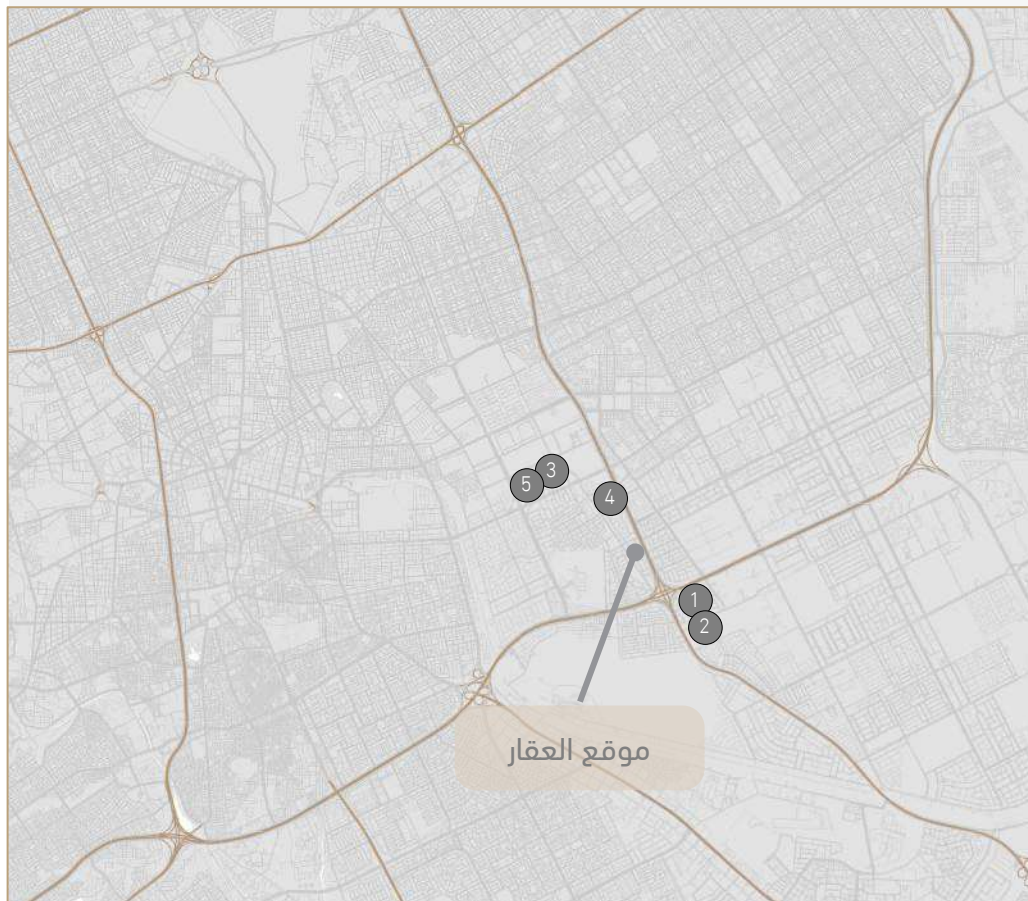
تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مباحة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الايجارات

العقار	الموقع	المساحة	متوسط السعر	الحالة
1 ورش و مستوع	النور	30 م ²	254 ريال/م ²	معروض
2 ورش و مستوع	النور	700 م ²	285 ريال/م ²	معروض
3 ورش و مستوع	الفيصلية	1,200 م ²	250 ريال/م ²	معروض
4 ورش و مستوع	الفيصلية	2,062 م ²	170 ريال/م ²	معروض
5 ورش و مستوع	الفيصلية	1,310 م ²	305 ريال/م ²	معروض
متوسط الايجارات			252 ريال/م ²	

معدل العائد

العقار	الموقع	الدخل الاجمالي	القيمة	نسبة العائد
مستودع	حي السلي- الرياض	11.2 مليون	142 مليون	8%
مستودع	حي السلي- الرياض	18.2 مليون	173 مليون	8.5%
مستودع	حي المشاعل- الرياض	6.4 مليون	85 مليون	7.2%



05

تقدير القيمة

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه . و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية. و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير. و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ، حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة

جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم. و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة

يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات

تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .

في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان).بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .

لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة) يحذب بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة - :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخضم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم، بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، عدد الواجهات،
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)				2600		1785	
عامل الوقت				0%		0%	
حالة وظروف السوق				0%		0%	
شروط التمويل				0%		0%	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)				2600		1785	
مساحة الأرض (م2)		7,341.13		750		840	
أفضلية موقع		أفضل		متوسط		متوسط	
الضبط النسبي				-6%		-6%	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)				2444		1677.9	
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة				50%		50%	
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)				2060.95			
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 / ريال)				2,060			

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقدم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنثرية.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالباً ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالباً ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإحلال صافي تكلفة الإحلال = (تكلفة المبنى - الإهلاك) أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإحلال أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصًا منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعًا من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يُفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعًا لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالبًا ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

تقيم العقار بطريق التكلفة

الوصف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
مساحة البناء	5,733	720	4,127,760
اجمالي قيمة المباني قبل الاهلاك (ريال سعودي)			
هامش ربح التطوير	20%		825,552
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			
			4,953,312
الاهلاك			
	10	25%	1,238,328
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			
			3,714,984
قيمة الارض (ريال سعودي)			
	7,341.13	2,060	15,122,728
القيمة النهائية			
			18,837,712

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشرا على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقا لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقا للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير الى أن اجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة الى الخسائر الناتجة عن تعثر او عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة الى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم



تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$
 r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر
 r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار ، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)
 r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.



تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقيمه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 الدخل الاجمالي للعقار المراد تقيمه هو 1,579,050 ريال حسب ما تم تزويدنا به من قبل العميل وتم اعتبار احتمالية زيادة العقد 20% في بداية السنة الخامسة. وقد تم مراجعة منطقية الأسعار بالسوق.
- 3 تم اعتماد المعلومات المالية التي زدنا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف).
- 4 العقار مؤجر بعقد واحد و المتبقي من الفترة هو 4 سنوات. حسب ما تم تزويدنا من قبل العميل. العقد المزود من قبل العميل ينتهي في 2027-12-31 م لصالة 11.
- 5 نسبة الاشغال 100% بحكم عقد واحد.
- 6 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 7.5 % .
- 7 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة الايجارية للورش و المستودعات - طريقة المقارنة :

لإيجاد القيمة الايجارية للمعارض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مؤجرة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،
بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى القيمة الايجارية للورش و المستودعات هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)				170		250	
عامل الوقت				0%		0%	
حالة وظروف السوق				0%		0%	
شروط التمويل				0%		0%	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)				170		250	
متوسط مساحة المعارض تقريباً(م 2)		5,233		2062		1200	
أفضلية الموقع		جيد جداً		جيد جداً		جيد	
الضبط النسبي				-5%		-5%	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)				161.5		237.5	
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة				50%		50%	
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)				199.50			
صافي متوسط سعر للعقار قيد التقييم بعد التقريب (م 2 / ريال)				200			

تقدير القيمة بأسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تثمينه. *إجمالي قيمة الدخل هي في حال الاشغال 100% هو 1,579,050، والمصاريف 0% سنوياً ونسبة النمو 20% في بداية السنة الخامسة.

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار هي :

- فرضيات التدفقات النقدية:

النموذج التراكمي		إجمالي الدخل		معدل الخصم		نسبة الاشغال		نسبة النمو	
3.0%	معدل عائد السندات الحكومية	1,579,050	معدل الخصم	11%	نسبة الاشغال	100%	نسبة النمو	20=2028%	
3.0%	معدل التضخم	5	معدل الرسملة	7.5%	نسبة النمو				
2.5%	علاوة مخاطر السوق								
2.5%	علاوة مخاطر الخاصة								
11%	معدل الخصم								
الفترة		السنة		0		1		2	
4		3		2024		2025		2026	
2028		2027		2024		2025		2026	
20.00%		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%	
1,894,860		1,579,050		1,579,050		1,579,050		1,579,050	
100%		100%		100%		100%		100%	
1,894,860		1,579,050		1,579,050		1,579,050		1,579,050	
0		0		0		0		0	
1,894,860		1,579,050		1,579,050		1,579,050		1,579,050	
25,264,800									
27,159,660		1,579,050		1,579,050		1,579,050		1,579,050	
0.66		0.73		1.00		0.90		0.81	
17,890,909		1,154,588		1,579,050		1,422,568		1,281,592	
23,328,707									
23,330,000									

القيمة المرجحة - :

طريقة التقييم	القيمة (ريال السعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل - التدفقات النقدية المخصومة -	ريال 23,330,000	100%
التكلفة و المقارنات	ريال 18,837,712	0%

والرأي في القيمة : استنادًا إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقارا مدّرًا للدخل فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقمًا	23,330,000 ريال
	كتابة	ثلاثة وعشرون مليوناً وثلاثمائة وثلاثون ألف ريال سعودي

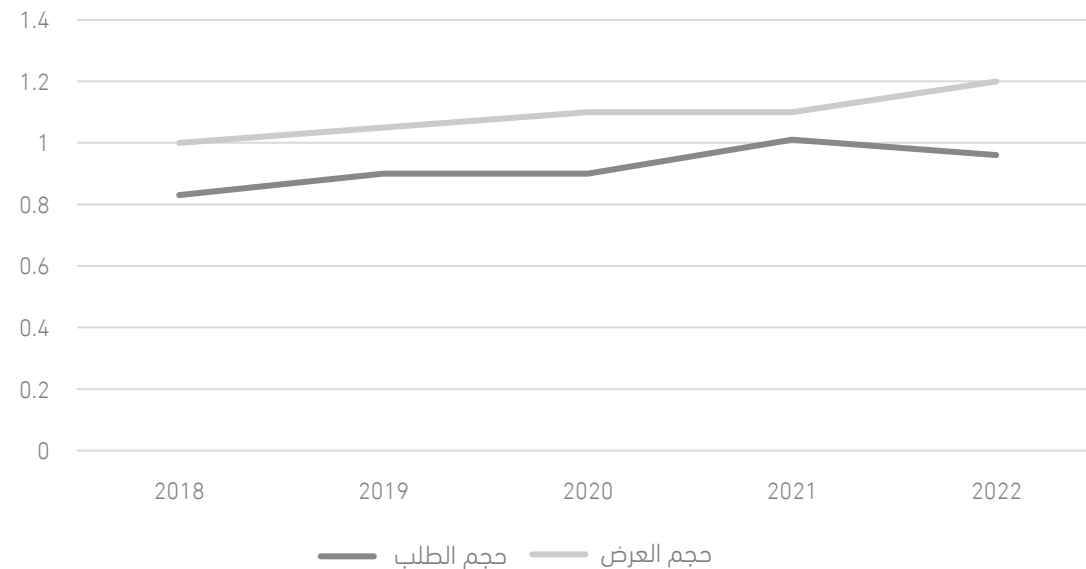


منطقة مكة



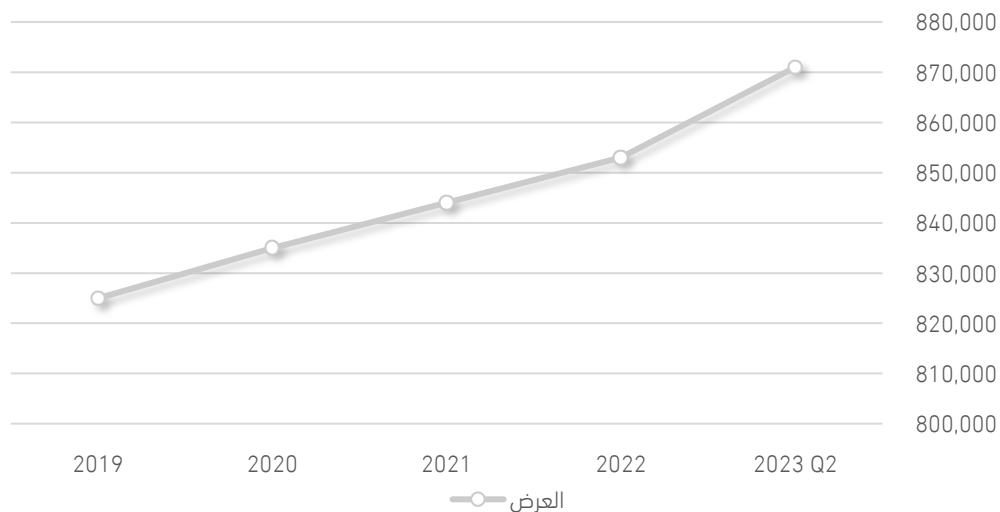
القطاع العقاري بمدينة جدة

القطاع المكتبي



ارتفع متوسط ايجارات المساحة من الفئة أ بنسبة 15% عن العام 2022 ليصل إلى 1,199 ريال/م² ويزداد الطلب في عام 2023 على المساحات المكتبية عالية الجودة ذات الإدارة الجيدة والمملوكة لشخص واحد واستقر متوسط نسبة الإشغال على مستوى المدينة عند 8% من العام 2023

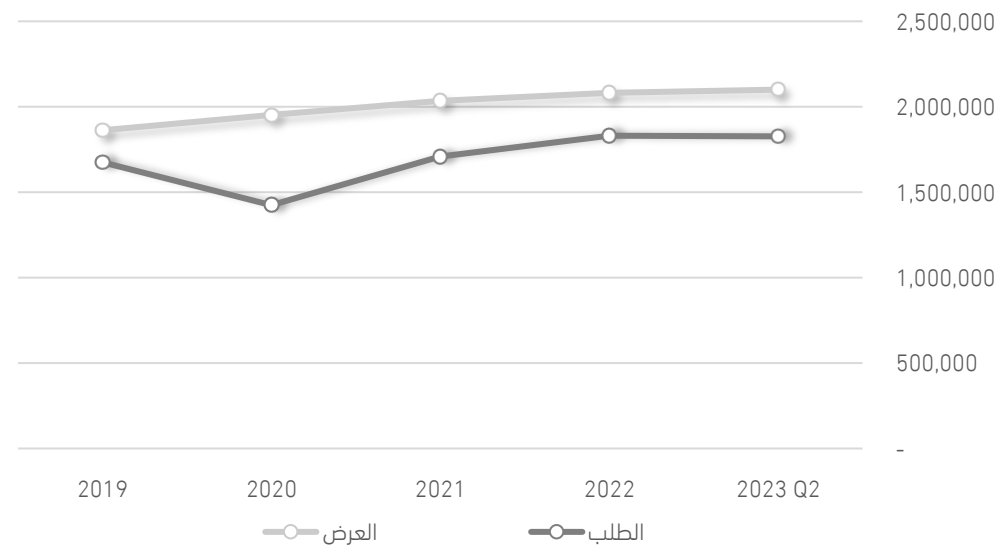
القطاع السكني



من المتوقع الاستمرار في حجم الطلب الحالي من قبل السكان، وارتفع الطلب على السكن بسبب التطويرات الحاصلة في المدينة، كما أن الطلب الحالي على الوحدات الصغيرة والمتوسطة، ويتأثر السوق بتسهيلات التمويل العقاري في زيادة الطلب على الوحدات السكنية المدعومة.

القطاع العقاري بمدينة جدة

قطاع التجزئة

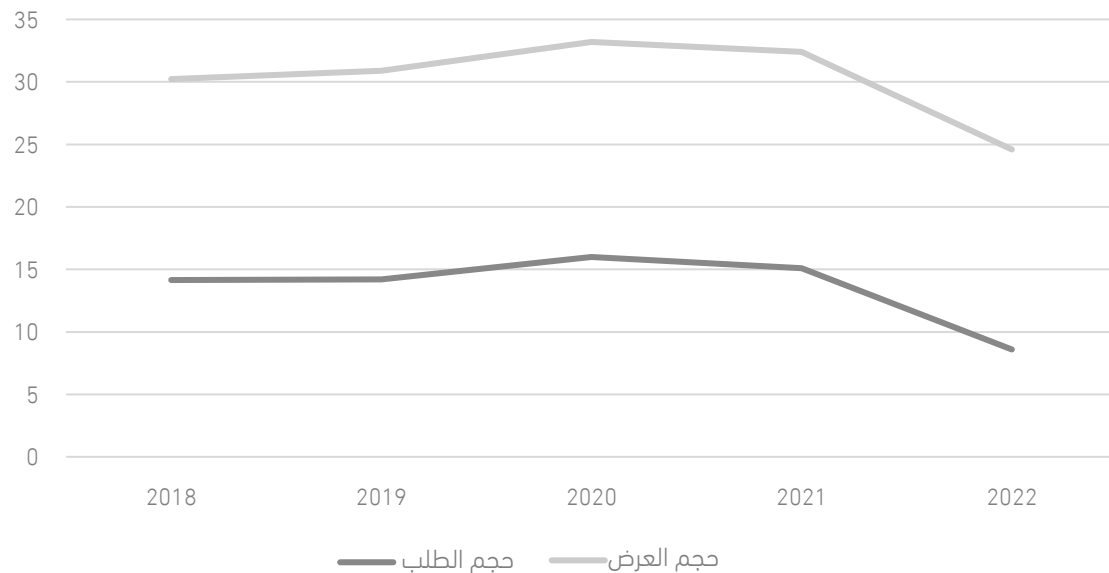


انخفض متوسط إيجارات مراكز التسوق الإقليمية الكبرى بنسبة 17%، وارتفع في مراكز التسوق الإقليمية بنسبة 1%، ومن المتوقع انخفاض الأسعار الإيجارية بعد تسليم المشاريع الحالية، ويعمل المطورون على تحسين تجارب العملاء بسبب التجارة الإلكترونية، وتعتبر العروض الترفيهية والأطعمة والمشروبات هي

عناصر الجذب حالياً في القطاع

المصدر : التقارير الدورية للسوق العقاري بالمملكة

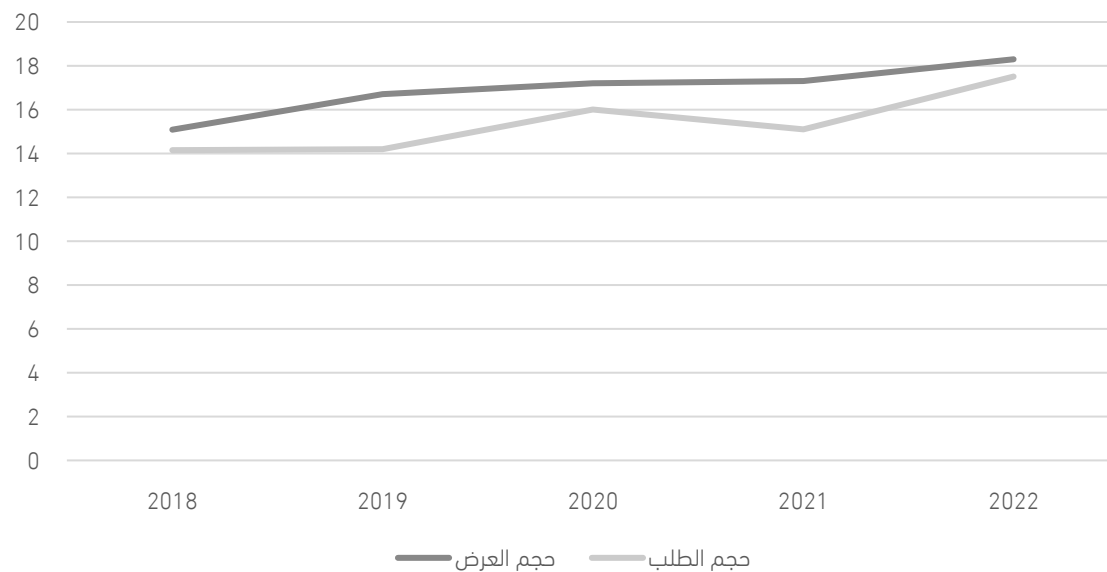
القطاع الفندقي



تم دخول 300 غرفة فندقية جديدة خلال الربع الأول من العام 2023 وارتفعت الإيرادات لكل غرفة متاحة في المدينة الى 296 ريال سعودي ويقدر معدل الاشغال في المدينة 54% خلال الربع الأول من العام ويسعى ملاك مشاريع الضيافة جذب مشغلين من العلامات التجارية الجديدة التي ليس لديها وجود في السوق.

القطاع العقاري بمدينة جدة

قطاع المستودعات



من المتوقع أن ينمو مخزون المستودعات بنحو 8% بحلول عام 2025. كما يوجد ندرة في العرض للمستودعات الحديثة ذات الجودة العالية، مما أدى إلى ارتفاع أسعارها التأجيرية، كما يتوقع أن تضيف المشاريع الكبيرة حوالي 45,000 متر مربع من المخزون الجديد.



تقييم الأصول Assets Valuation

مبنى دينار التجاري

رقم التقرير: DC24012052

تاريخ التقرير: 2024 / 07 / 18 م

أسلوب التقييم: أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -

أساس القيمة: القيمة السوقية

نوع العقار: مركز تجاري

الموقع: حي الزهراء - مدينة جدة

رقم التقرير:

تاريخ التقرير:

أسلوب التقييم:

أساس القيمة:

نوع العقار:

الموقع:



إجمالي قيمة السوقية 119,310,000 ريال

رقماً

إجمالي
قيمة
السوقية

كتابة

مائة وتسعة عشر مليوناً وثلاثمائة وعشرة آلاف ريال سعودي

01

الملخص التنفيذي

الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

صاحب الطلب (العميل)	المستفيد (مستخدم التقرير)	الغرض من التقييم	فرضية القيمة
صندوق ملكية عقارات الخليج ريت	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال	التقييم الدوري للصندوق	الاستخدام الحالي
عنوان العقار	نوع العقار	نوع الملكية	
حي الزهراء - مدينة جدة	معارض تجارية	مقيدة برهن	
اسم المالك (حسب الصكوك)	رقم الصكوك	تاريخ الصكوك	مساحة الأراضي (حسب الصك)
شركة تمدين الأولى العقارية	393010004588	1442/11/12 هـ	4,761.50 م ²
أساس القيمة	معايير التقييم	أسلوب التقييم	
القيمة السوقية	معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -	
تاريخ التعميد	تاريخ المعاينة	تاريخ القيمة	
2024 / 05 / 26 م	2024 / 06 / 02 م	2024 / 06 / 30 م	
القيمة السوقية المقدرة رقماً	119,310,000 ريال سعودي		
القيمة السوقية المقدرة كتابةً	مائة وتسعة عشر مليوناً وثلاثمائة وعشرة آلاف ريال سعودي		

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي الزهراء الواقع في مدينة جدة بمنطقة مكة.

يعتبر حي الزهراء من أرقى وأفضل أحياء جدة، ويعد من الأحياء التابعة لبلدية جدة الجديدة الفرعية، أيضاً هو أحد الأحياء الحيوية في جدة كما يمتاز بموقع استراتيجي حيث يقع بالقرب من الكورنيش الشمالي ويحده أهم الشوارع والطرق الرئيسية.

يقع حي الزهراء في شمال غرب جدة، وتقدر مساحة الحي بقرابة 7.97 كيلومتر مربع، ويحده من جهة الشرق طريق الأمير سلطان وحي السلامة، ويحده من جهة الجنوب شارع صاري وحي الخالدية، ويحده من جهة الغرب طريق الملك عبدالعزيز وحي الشاطئ، ويحده من جهة الشمال شارع حراء وحي النهضة.

العقار مقام على قطعة أرض تجارية بمساحة 4,761.50 متر مربع حسب الصك. متكون من 4 أدوار بمسطحات البناء إجمالي 15,259.40 متر مربع فقط حسب رخصة البناء. يوجد 17 معارض مع 35 مكتب حسب المعاينة. عمر المبنى 16 سنة تقريبا حسب رخصة البناء.

بيانات العقار

اسم المالك	رقم هوية المالك
شركة تمدين الاولى العقارية	1010896622
رقم الصك	تاريخ الصك
393010004588	1442/11/12هـ
رقم رخصة البناء	تاريخ رخصة البناء
1424/609	1424/03/24هـ
الحي	المدينة
الزهراء	جدة
رقم المخطط	رقم القطعة
----	180- 177
احداثيات الموقع	
39.142444 ,21.601917	
الملاحظات	

رقم الصك: 393010004588

تاريخ: 1442/11/12 هـ

وزارة العدل

ابراهيم عمر محمد الحصين

التاريخ

ترخيص رقم 39/999

عبد الرحمن

الحمد لله وحده والصلاة والسلام على من لا نبي بعده، وبعد:

فان مركز تجاري الملازم على الارضا وبناء رقم 177 من المخطط رقم 3 / 526 / ع الواقع في حي الزهراء بمدينة جدة . و مركز تجاري الملازم على الارضا وبناء رقم 180 من المخطط رقم 3 / 526 / ع الواقع في حي الزهراء بمدينة جدة . و حدودها والطولها :

شمالا: شارع عرض 15م بطول 41 واحد و اربعون متر

جنوبا: قطعة رقم 183 بطول 47 سبعة و اربعون متر

شرقا: شارع السبعين متر بطول 105 دائرة و خمسة متر

غربا: قطعة رقم 177 و 179 و 181 و 182 بطول 109 متر و تسعة متر

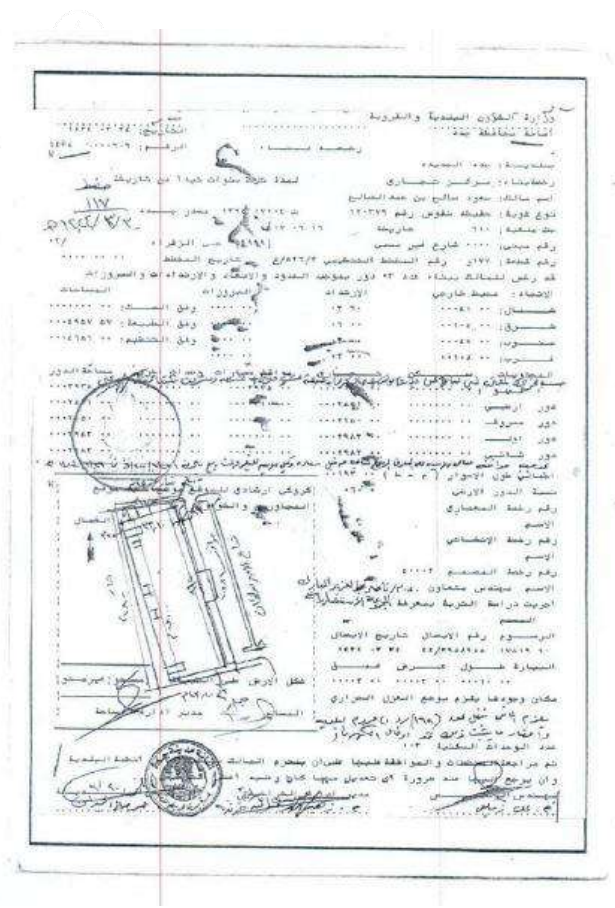
ومساحتها 4761.5 اربعة الاف و ستمائة و واحد و ستون متر مربعا و الخمسون سنتيمترا مربعا المسجلة لشركة تمدين الاولى التجارية بموجب سون تجاري رقم 1010896622 بموجب الصك الصادر من الموثقين بتاريخ 06 برقم 9935986002675 في 24 / 07 / 1442 هـ تم رهنها وما اقيم او سفلها عليها من بناء لصالح / شركة الراجحي للتطوير العقاري بموجب سون تجاري رقم 1010158249 شذلا ثلثه ب 49970978 فله تسعة و اربعون ملوئا و تسعة و سبعون لقا و تسعة و ثمانية و سبعون رطلا سعوديلا لا غير . تسند على المساحة شهرية عددها لا غير تاريخ حول القسط 1442/11/13 مبيع الزمان : كضمان لما وجب عليهم من اقساء مالية بمبلغ وقدره (49970978) لصالح شركة الراجحي للتطوير العقارية على ان يكون المبيع على قسط واحد بدفع سبع سنوات وبلغ بتاريخ 30-12-2027 وافي حقه عدم اعادة التمرين مع العقار بالقيمة التي تنهضي عنها اقساءها اذ تخلت واستيفاء مبالغ ثمة تراعى من مبلغ وما يخص يرجع فيه عليه بعد اكمال مايلزم من اثاره وعليه جرى التصديق بخبره في 1442 / 11 / 12 لاستدائه برسمي فلا على تهيئا محمد وائل وصفيه وسلم.

الموثق

العلم الرسمي

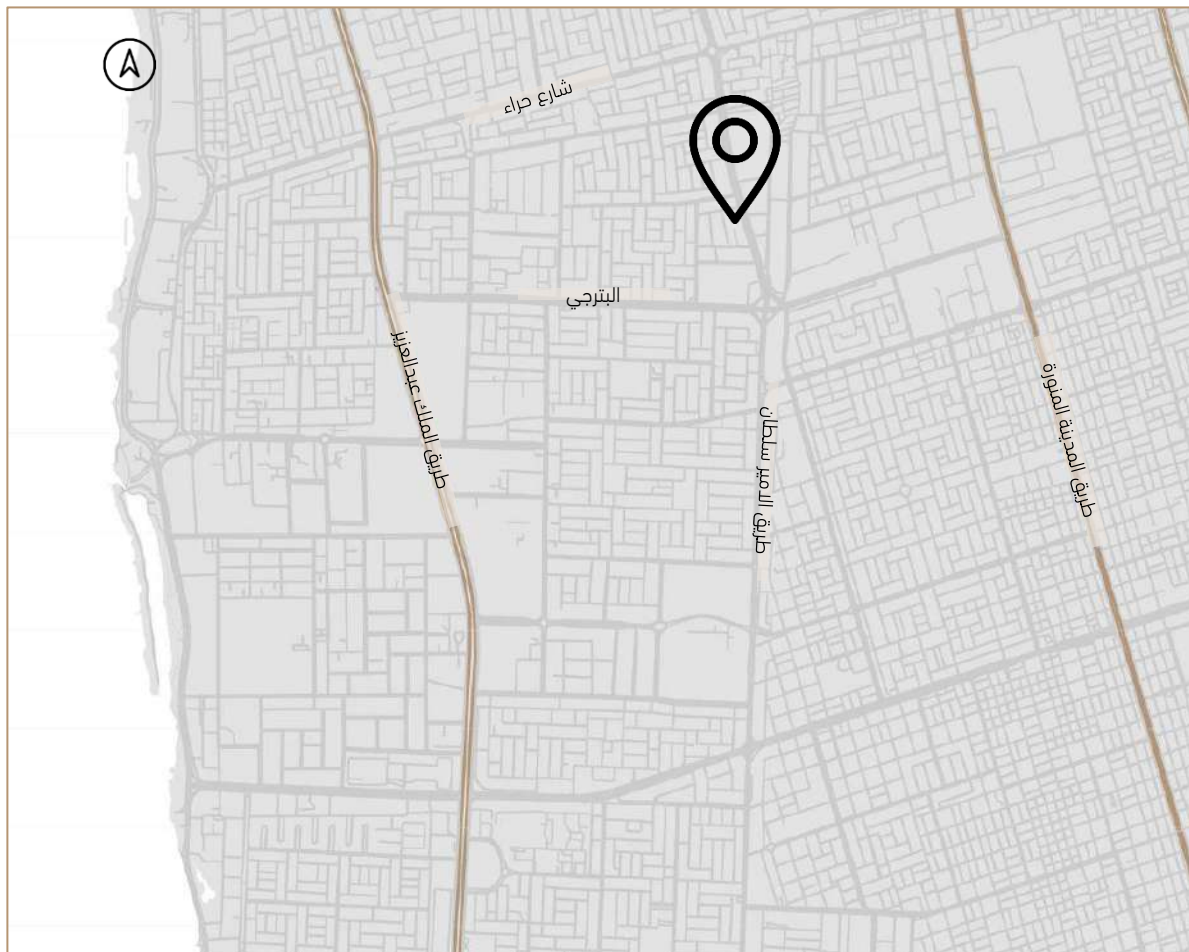
ابراهيم عمر محمد الحصين

رقم الصك: 3930

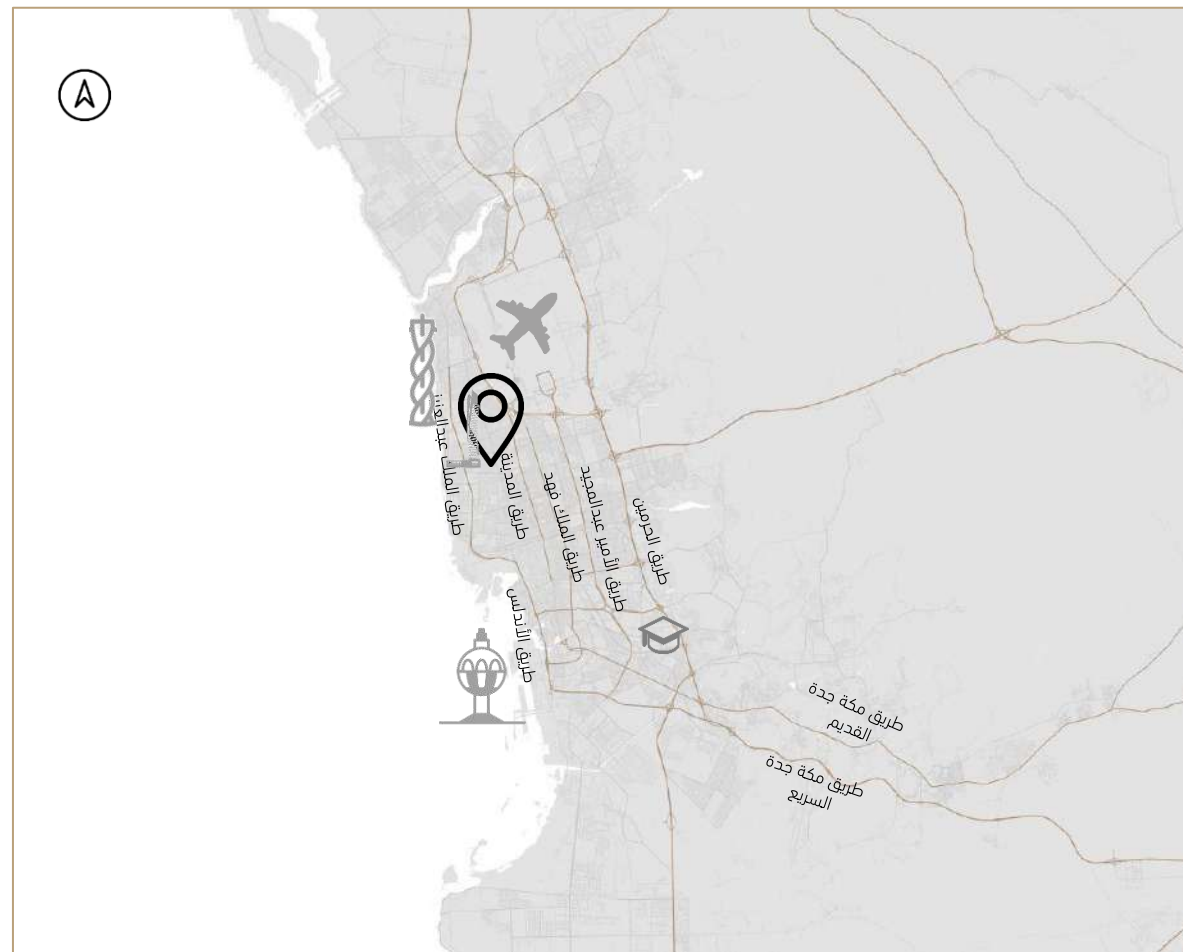


صورة لرخصة البناء

صورة للصك



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى حي الزهراء



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى مدينة جدة

المرافق المتواجدة بالموقع

السفلته	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الرصف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
التشجير	☐ متوفر	☒ غير متوفر
أخرى		

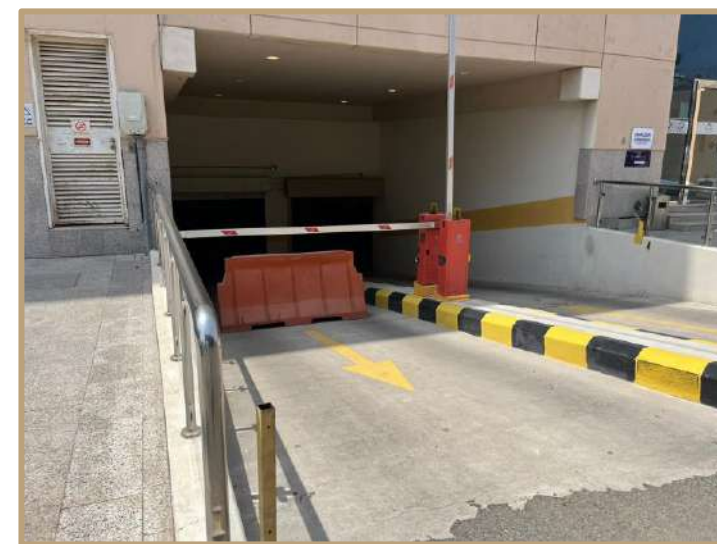
المرافق المتواجدة بالموقع

ماء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع

دوائر حكومية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
بنوك	☒ متوفر	☐ غير متوفر
مراكز طبية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
أسواق تجارية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
مطاعم	☒ متوفر	☐ غير متوفر
محطات وقود	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة الكهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة صرف صحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة المياه	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة تصريف السيول	☒ متوفر	☐ غير متوفر
مساجد	☒ متوفر	☐ غير متوفر
حدائق	☒ متوفر	☐ غير متوفر
خدمات تعليمية	☒ متوفر	☐ غير متوفر

المرافق العامة

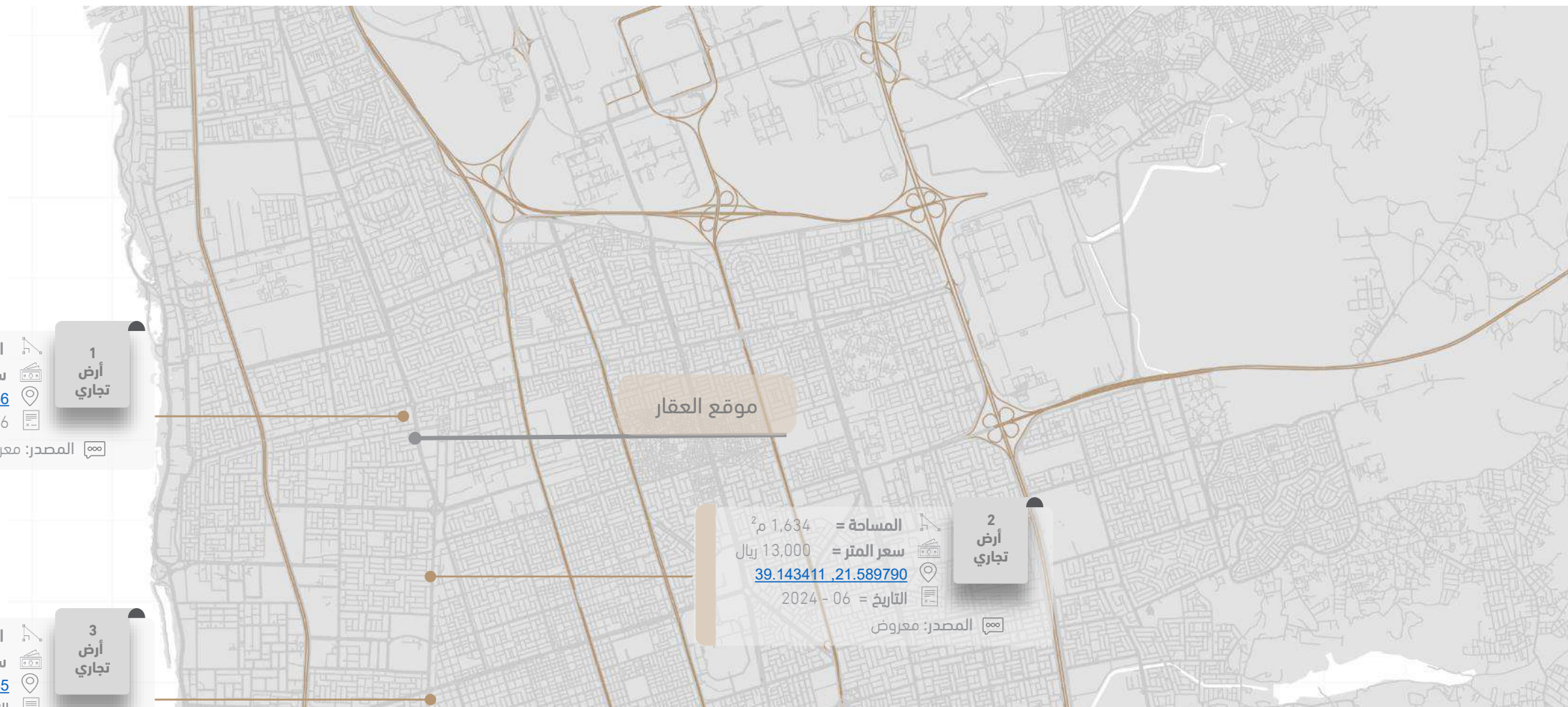


04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات.



دراسة وتحليل السوق

تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مبيعة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الايجارات

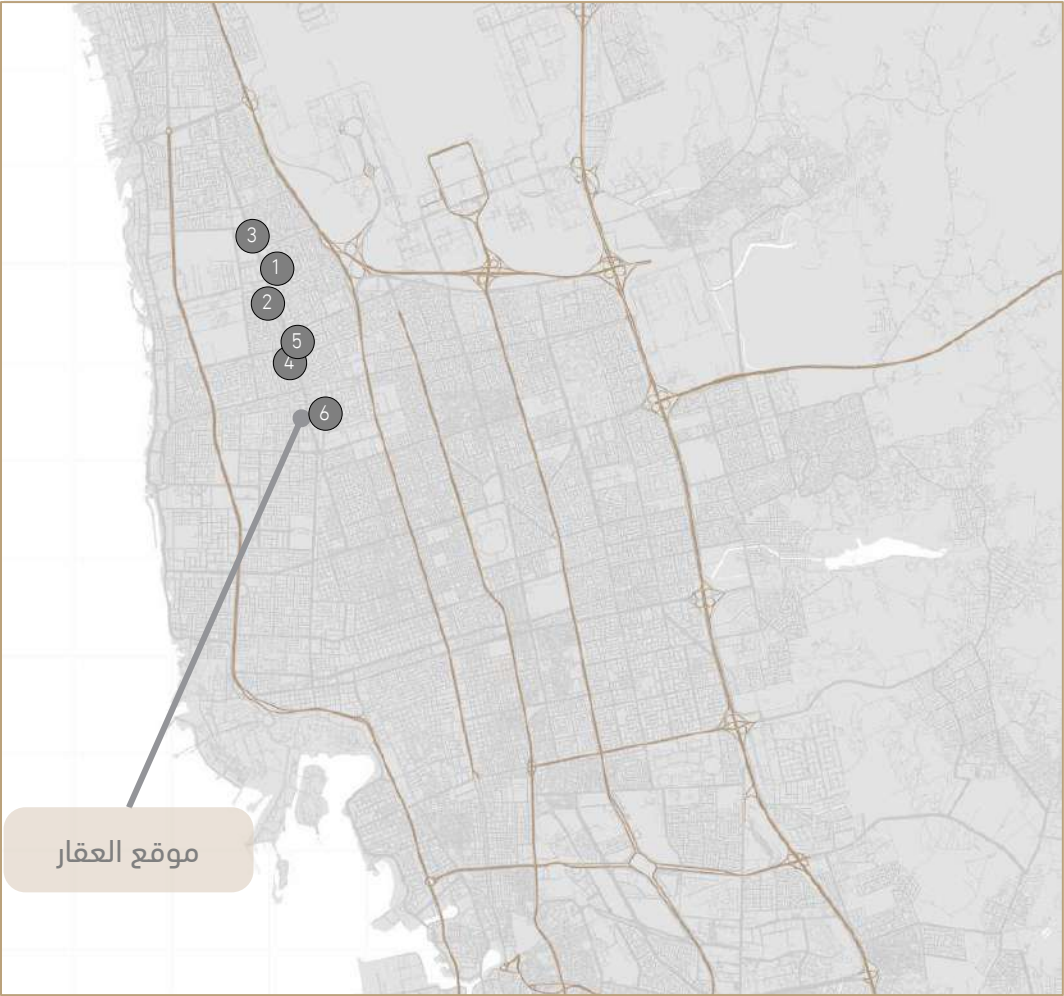
م	العقار	الموقع	المساحة	متوسط السعر	الحالة
1	معرض تجاري	طريق الامير سلطان	205 م ²	1,800 ريال/م ²	معروض
2	معرض تجاري	طريق الامير سلطان	142 م ²	1,600 ريال/م ²	معروض
3	معرض تجاري	طريق الامير سلطان	185 م ²	2,000 ريال/م ²	معروض
4	مكاتب تجاري	طريق الامير سلطان	239 م ²	700 ريال/م ²	معروض
5	مكاتب تجاري	طريق الامير سلطان	344 م ²	800 ريال/م ²	معروض
6	مكاتب تجاري	طريق الامير سلطان	168 م ²	900 ريال/م ²	معروض

متوسط ايجارات المعارض = 1,800 ريال/م²

متوسط ايجارات المكاتب = 800 ريال/م²

معدل العائد

العقار	الموقع	الدخل الاجمالي	سعر البيع	نسبة العائد
مبنى مكثبي تجاري	حي النهضة	33 مليون	478 مليون	7.75%
مبنى مكثبي تجاري	حي الحمراء	3.5 مليون	36 مليون	8%



موقع العقار

05

تقدير القيمة

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه . و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية. و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير. و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كافٍ من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ، حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة

جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم. و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة

يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات

تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .

في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .

لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحذب بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة - :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم، بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، عدد الواجهات
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)	المقارن (2)
تاريخ		2024 – 06		2024 – 06	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م ²)		17000		15000	
مفاوضات البيع ، وضع السوق		0 %		0 %	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م ²)		17000		15000	
مساحة الارض (م ²)		4,762		2,422 -3%	
أطلالة على		طريق الامير سلطان		طريق الامير سلطان 0%	
عدد الواجهات		2		2 0%	
توفر الخدمات		متوفرة		متوفرة 0%	
استخدام الأرض		تجاري		تجاري 0%	
الضبط النسبي		5%		5%	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م ² / ريال)		15,750.00		17,850.00	
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		50%		25%	
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م ²)		15970.00			
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م ² / ريال)		16,000			

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنثرية.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالباً ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالباً ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإهلاك صافي تكلفة الإهلاك = (تكلفة المبنى - الإهلاك) أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإهلاك أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصًا منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعًا من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعًا لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالبًا ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

التوصيف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
القبو	3,935.00	2500	9,837,500
الدور الارضي	3,991.00	2200	8,780,200
الميزانيين	2150.00	2200	4,730,000
الدور الاول	2,983.00	2200	6,562,600
الدور الثاني	2,983.00	2200	6,562,600
الملحق العلوي	1,124.40	2200	2,473,680
الأسوار	193.00	1000	193,000
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			39,139,580
الاهلاك	17	42.50%	16,634,322
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			22,505,259
قيمة الارض (ريال سعودي)	4,761.50	16,000	76,184,000
القيمة النهائية			98,689,259

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشراً على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقاً لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقاً للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$
 r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر
 r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)
 r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقيمه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 الدخل الاجمالي للعقار باحتمالية تجديد العقود للقيمة الحالية السنوية للإيجار = 8,507,215 ريال وتم تقدير نسبة النمو لتجديد العقود مقدار 10% حسب تقدير المقيم بناء على العقود المشابهة.
- 3 تم اعتماد المعلومات المالية التي زدنا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف).
- 4 تم الاطلاع على 21 عقد إيجار.
- 5 نسبة الاشغال 92.07% حسب البيانات المزودة من العميل.
- 6 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 7.5% .
- 7 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة بأسلوب الدخل – طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

النموذج التراكمي	
معدل عائد السندات الحكومية	3.0%
معدل التضخم	3.0%
علاوة مخاطر السوق	2.5%
علاوة مخاطر الخاصة	2.5%
معدل الخصم	11%

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تثمينه. *إجمالي قيمة الدخل هي في حال الاشغال 100% حسب البيانات المزودة من العميل هو 8,507,215 ، والمصاريف 0% سنوياً ونسبة النمو 10% في السنة الثانية والرابعة .
وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار هي :
• فرضيات التدفقات النقدية:

إجمالي الدخل		معدل الخصم		نسبة الاشغال		نسبة النمو		نسبة النمو	
8,507,215		11%		نسبة الاشغال		نسبة النمو		نسبة النمو	
5		7.5%		نسبة النمو		نسبة النمو		نسبة النمو	
فترة التدفقات النقدية		معدل الرسملة		نسبة الاشغال		نسبة النمو		نسبة النمو	
السنة		معدل الخصم		نسبة الاشغال		نسبة النمو		نسبة النمو	
2028		2027		2026		2025		2024	
10.00%		0.00%		10.00%		0.00%		0.00%	
10,293,731		9,357,937		9,357,937		8,507,215		8,507,215	
98%		98%		95%		95%		92%	
10,087,856		9,170,778		8,890,040		8,081,855		7,832,593	
403,514		366,831		355,602		323,274		313,304	
9,684,342		8,803,947		8,534,438		7,758,580		7,519,289	
129,124,557		8,803,947		8,534,438		7,758,580		7,519,289	
138,808,899		8,803,947		8,534,438		7,758,580		7,519,289	
0.66		0.73		0.81		0.90		1.00	
91,437,721		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6,437,370		6,926,742		6,989,712		7,519,289	
119,310,834		6							



ومن المخاطر التي يمكن أن تؤثر على العقار التالي:

1	قد تؤثر الظروف الاقتصادية الكلية للدولة على السوق العقاري بشكل عام، مثل معدلات التضخم و السيولة و معدلات الفائدة وتكاليف التمويل والضرائب وحركة أسواق الاسهم المحلية والعالمية ، حيث أن تغير بعض أو كل هذا المؤثرات يؤثر على السوق العقاري.
2	بما أن تحقيق الإيرادات يعتبر العامل الرئيسي في تحديد قيمة العقار ، فإن أي تغير في الإيرادات نتيجة ظروف السوق المختلفة سوف يؤثر في قيمة العقار.
3	يؤثر عدم أو محدودية العقود طويلة الأجل بشكل كبير على قيمة العقار ، حيث وجود عقود طويلة الأجل يعطي استقرار للدخل وبالتالي على القيمة. في حين غياب مثل هذه العقود يعطي تذبذب في اسعار التأجير و الدخل وبالتالي يؤثر على القيمة النهائية.
4	إن كثرة المعروض من السلع العقارية يؤدي الى وجود منافسة في الأسعار المقدمة للمستهلك. ونجد ذلك واضحًا في السوق العقاري فإن زيادة الوحدات المعروضة في السوق ودخول منافسين جدد بمنتجات سيؤدي الى انخفاض الأسعار والخدمات و بالتالي انخفاض سعر العقار النهائي.
5	قد تشهد البيئة التنظيمية أو القانونية أو التشريعية بعض التغيرات التي قد تؤثر على قيمة العقار ، مثل ظهور تشريعات بلدية بالسماح أو المنع لأنشطة في مناطق محددة أو تخفيض أو زيادة عدد الأدوار في المنطقة المحيطة مما يؤثر على القيمة النهائية للعقار.
6	يعتمد تقييم العقارات الحديثة و خاصة التي ليس لها تاريخ تشغيلي على تقديرات المقيم وقراءته للسوق العقاري بشكل عام ولنشاط العقار بشكل خاص. تختلف ظروف التشغيل المستقبلية على الافتراضات المستخدمة في عملية التقييم، الأمر الذي يؤدي حتما الى تغير قيمة العقار.

القيمة المرجحة - :

طريقة التقييم	القيمة (ريال السعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل – التدفقات النقدية المخصومة -	119,310,000 ريال	100%
التكلفة و المقارنات	98,689,259 ريال	0%

والرأي في القيمة : استنادًا إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقارا مدرّآ للدخل مع مختلف العقود فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقمآ	119,310,000 ريال
	كتابة	مائة وتسعة عشر مليونآ وثلاثمائة وعشرة آلف ريال سعودي

المرفقات

يشير هذا العقد عدداً موزناً وصفاً لتجاري بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (191) وتاريخ 14/10/1435 هـ.

1 بيانات العقد	
نوع العقد	اجرة
Contract No.	2043924064 / 1-0
تاريخ إبرام العقد	2024-03-16
تاريخ بداية العقد	2024-03-16
تاريخ نهاية العقد	2024-03-31
تاريخ بداية العقد	2024-03-16
تاريخ نهاية العقد	2024-03-31
تاريخ بداية العقد	2024-03-16
تاريخ نهاية العقد	2024-03-31

2 بيانات المالك	
نوع المنظمة	الخاصة
Organization Type	شركة مساهمة عامة
Company Name/Founder	شركة مساهمة عامة
CR No.	1010996422
CR Date	2017-10-04
CR Date	2017-10-04

3 بيانات ممثل المالك	
الاسم	مستشار محمد بن ناصر محمد
الجنسية	السعودية
Nationality	السعودية
ID No.	1073134924
ID Type	هوية وطنية
Email	mualid@muallid.com.sa
Mobile No.	+96656332153
National Address	العنوان الوطني

4 بيانات المستأجر	
نوع المنظمة	الخاصة
Organization Type	شركة مساهمة عامة
Company Name/Founder	شركة مساهمة عامة
CR No.	4030306135
CR Date	2018-11-08
CR Date	2018-11-08

5 بيانات ممثل المستأجر	
الاسم	رائد محمد عبدالله المحمدي

يشير هذا العقد عدداً موزناً وصفاً لتجاري بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (191) وتاريخ 14/10/1435 هـ.

1 بيانات العقد	
نوع العقد	اجرة
Contract No.	29043057026 / 1-0
تاريخ إبرام العقد	2024-03-07
تاريخ بداية العقد	2024-03-07
تاريخ نهاية العقد	2024-03-31
تاريخ بداية العقد	2024-03-07
تاريخ نهاية العقد	2024-03-31
تاريخ بداية العقد	2024-03-07
تاريخ نهاية العقد	2024-03-31

2 بيانات المالك	
نوع المنظمة	الخاصة
Organization Type	شركة مساهمة عامة
Company Name/Founder	شركة مساهمة عامة
CR No.	1010996422
CR Date	2017-10-04
CR Date	2017-10-04

3 بيانات ممثل المالك	
الاسم	مستشار محمد بن ناصر محمد
الجنسية	السعودية
Nationality	السعودية
ID No.	1073134924
ID Type	هوية وطنية
Email	mualid@muallid.com.sa
Mobile No.	+96656332153
National Address	العنوان الوطني

4 بيانات المستأجر	
نوع المنظمة	الخاصة
Organization Type	شركة مساهمة عامة
Company Name/Founder	شركة مساهمة عامة
CR No.	4030306135
CR Date	2018-11-08
CR Date	2018-11-08

5 بيانات ممثل المستأجر	
الاسم	عمر محمد الحديدي

يشير هذا العقد عدداً موزناً وصفاً لتجاري بموجب قرار مجلس الوزراء رقم (191) وتاريخ 14/10/1435 هـ.

1 بيانات العقد	
نوع العقد	اجرة
Contract No.	20140297354 / 1
تاريخ إبرام العقد	2023-06-30
تاريخ بداية العقد	2023-06-30
تاريخ نهاية العقد	2023-06-30
تاريخ بداية العقد	2023-06-30
تاريخ نهاية العقد	2023-06-30
تاريخ بداية العقد	2023-06-30
تاريخ نهاية العقد	2023-06-30

2 بيانات المالك	
نوع المنظمة	الخاصة
Organization Type	شركة مساهمة عامة
Company Name/Founder	شركة مساهمة عامة
CR No.	1010996422
CR Date	2017-10-04
CR Date	2017-10-04

3 بيانات ممثل المالك	
الاسم	مستشار محمد بن ناصر محمد
الجنسية	السعودية
Nationality	السعودية
ID No.	1007465268
ID Type	هوية وطنية
Email	mualid@muallid.com.sa
Mobile No.	+96656332153
National Address	العنوان الوطني

4 بيانات المستأجر	
نوع المنظمة	الخاصة
Organization Type	شركة مساهمة عامة
Company Name/Founder	شركة مساهمة عامة
CR No.	4030306135
CR Date	2018-11-08
CR Date	2018-11-08

5 بيانات ممثل المستأجر	
الاسم	عمر محمد الحديدي

العقد التأجيري مكتب رقم 108

العقد التأجيري مكتب رقم 102

العقد التأجيري معرض رقم 1

معرض رقم 4

عينة من عقود اليجار التي تم الاطلاع عليها

محل تجاري أبحر (برجر كنج)



تقييم الأصول Assets Valuation

رقم التقرير:	DC24012054
تاريخ التقرير:	18 / 07 / 2024 م
أسلوب التقييم:	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -
أساس القيمة:	القيمة السوقية
نوع العقار:	مركز تجاري
الموقع:	حي أبحر الشمالية- مدينة جدة

إجمالي قيمة السوقية	رقماً	6,280,000 ريال
	كتابة	ستة ملايين ومائتان وثمانون ألف ريال سعودي



01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

المستفيد (مستخدم التقرير)		صاحب الطلب (العميل)
صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال		صندوق ملكية عقارات الخليج ريت
الغرض من التقييم		عنوان العقار
التقييم الدوري للصندوق		حي أبر الشمال - مدينة جدة
نوع الملكية		نوع العقار
مقيدة برهن		محل تجاري
مساحة الأراضي (حسب المك)		اسم المالك (حسب الصكوك)
552 م ²		شركة تمدين الأولى العقارية
رقم الصكوك	تاريخ الصكوك	أساس القيمة
893010005753	1443/03/13 هـ	القيمة السوقية
معايير التقييم		تاريخ التعميد
معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022		2024 / 05 / 26 م
أسلوب التقييم		تاريخ المعاينة
أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -		2024 / 06 / 02 م
تاريخ القيمة		تاريخ المعاينة
2024 / 06 / 30 م		2024 / 06 / 02 م
القيمة السوقية المقدرة رقمياً		القيمة السوقية المقدرة كتابةً
6,280,000 ريال سعودي		ستة ملايين ومائتان وثمانون ألف ريال سعودي

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي أبحر الشمالية الواقع في مدينة جدة بمنطقة مكة.

يعتبر حي أبحر الشمالية من الأحياء السكنية الراقية والهادئة في شمال جدة، ويعد من الأحياء التابعة لبلدية أبحر الشمالية الفرعية، و يتميز الحي بكثرة المنتجعات وأماكن الترفيه وقربه من البحر الأحمر.

يقع حي أبحر الشمالية تحديداً في شمال مدينة جدة وتقدر مساحة الحي بقرابة 22.6 كيلومتر مربع، حيث يحد الحي من جهة الشمال حي الشراع والفردوس والأمواج، ويحده من جهة الجنوب شرم أبحر وحي أبحر الجنوبية، ويحده من جهة الغرب البحر الأحمر، ويحده من جهة الشرق حي الأصالة وطيبة.

العقار مقام على قطعة أرض تجارية بمساحة 552 متر مربع حسب الصك. بمسطحات البناء إجمالي 180 متر مربع فقط حسب رخصة البناء . العقار عبارة عن مطعم برجر كنغ.

بيانات الأرض

استخدام الأرض	مساحة الأرض (حسب الصك)
تجاري	552 م ²

حدود العقار (حسب الصك 893010005753)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	قطعة رقم 202	24 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	قطعة رقم 206	24 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	قطعة رقم 203	23 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	شارع عابر القارات عرض 52 م	23 م

شكل الأرض

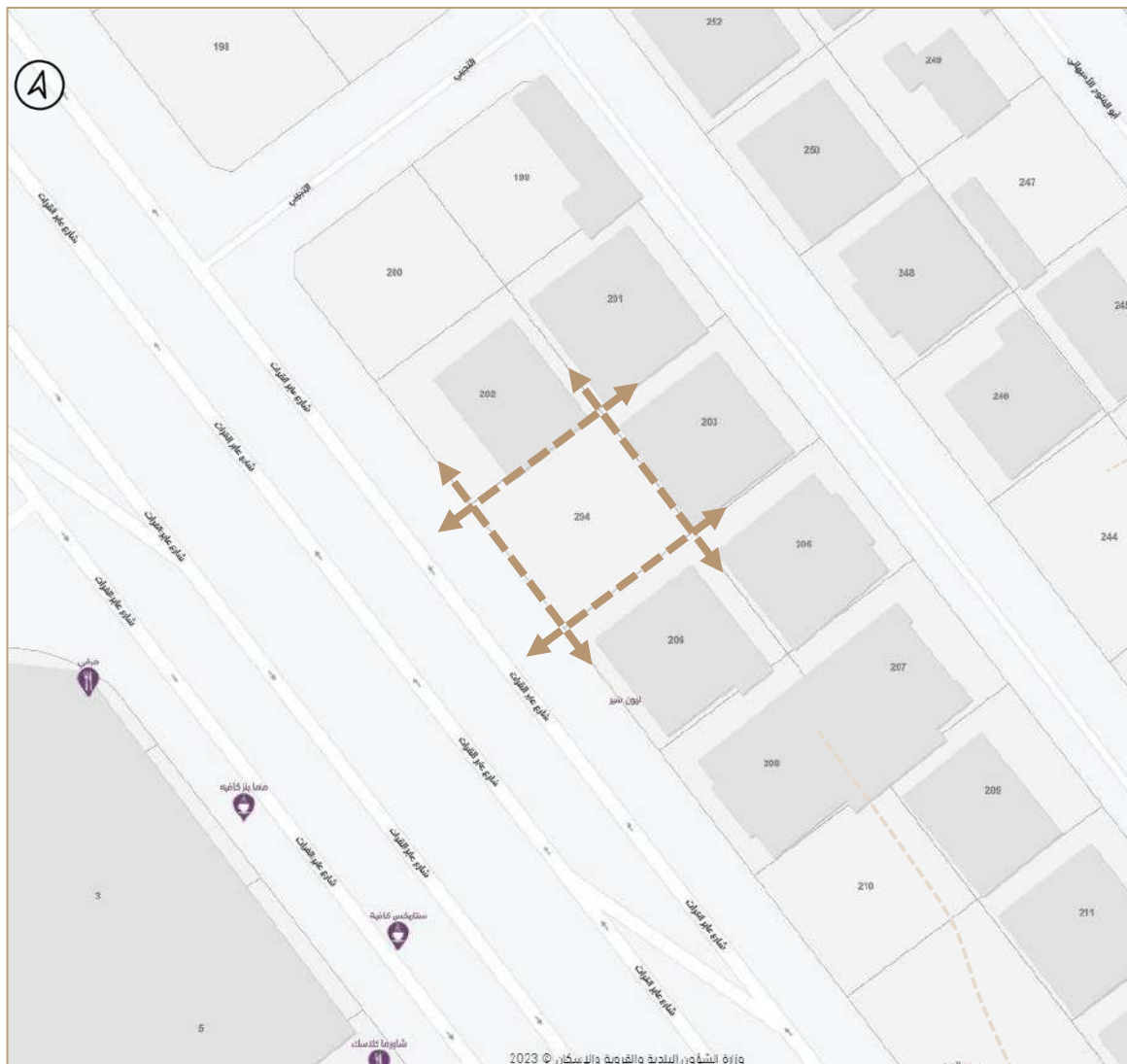
متنظم	غير متنظم

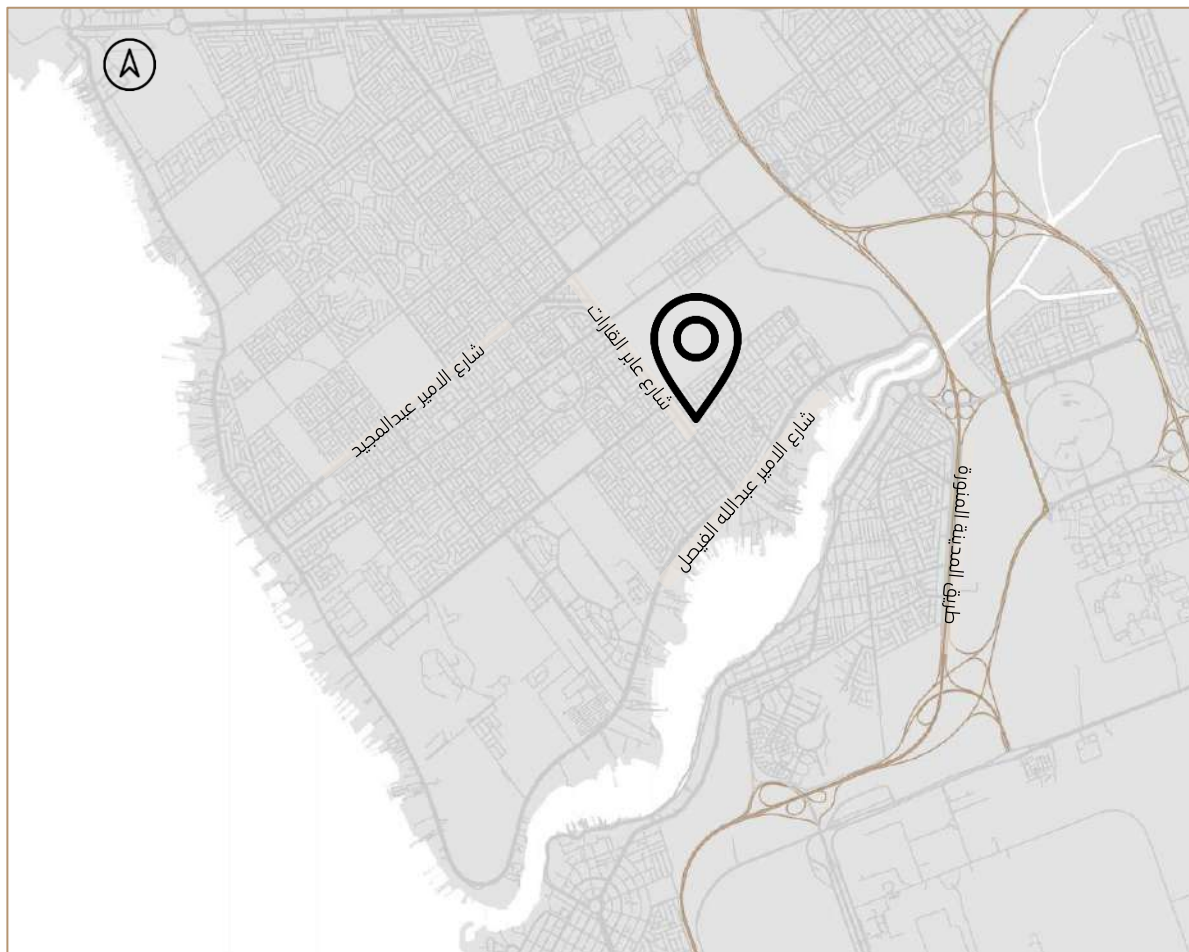
منسوب الأرض

مستوي	غير مستوي

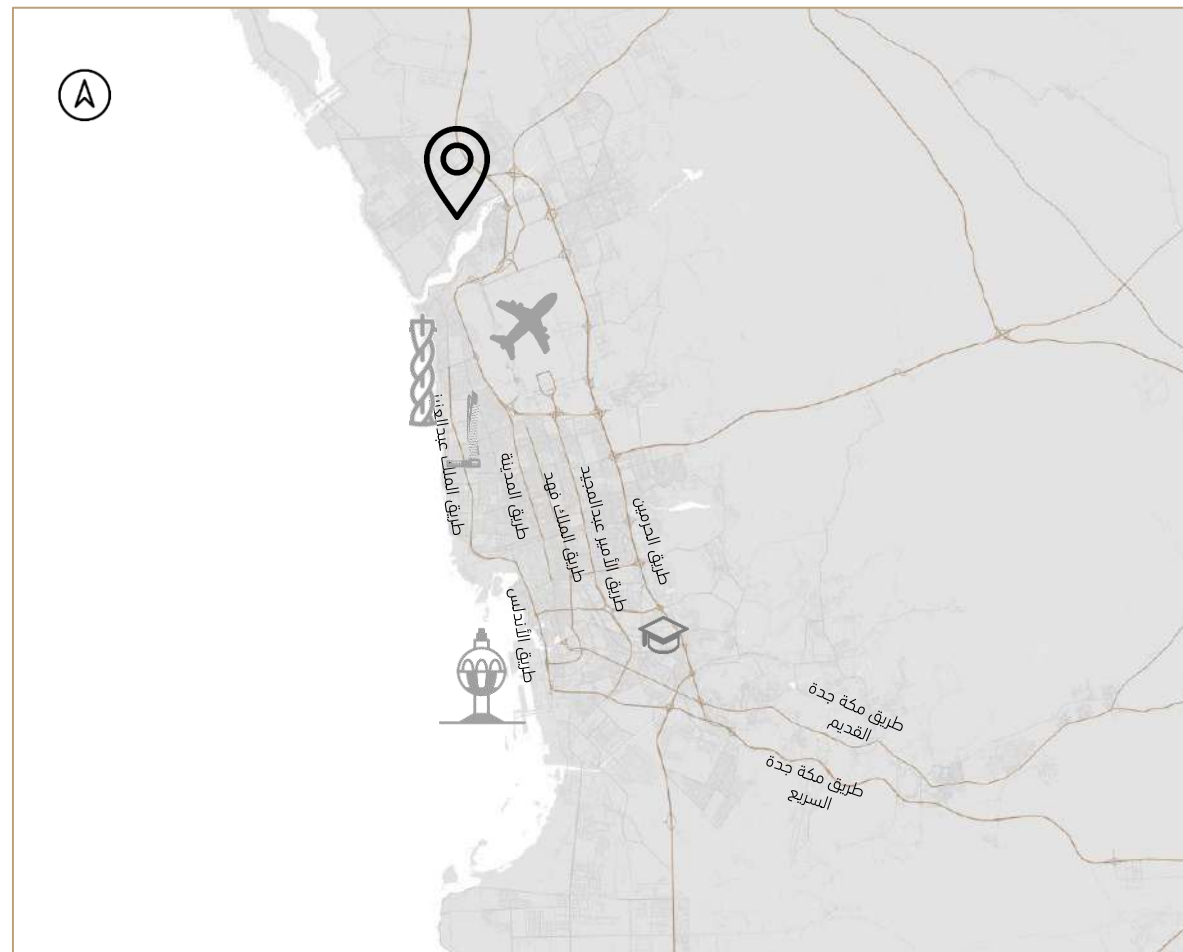
بناء القطعة المجاورة

مبني	غير مبني





صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى حي أبحر الشمالية



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى مدينة جدة



الخدمات و المرافق المتوفرة بالمنطقة المحيطة بالعقار:

المرافق المتواجدة بالموقع

السفلته	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الرصف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
التشجير	☐ متوفر	☒ غير متوفر
أخرى		

المرافق المتواجدة بالموقع

ماء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع

دوائر حكومية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
بنوك	☒ متوفر	☐ غير متوفر
مراكز طبية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
أسواق تجارية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
مطاعم	☒ متوفر	☐ غير متوفر
محطات وقود	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة الكهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة صرف صحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة المياه	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة تصريف السيول	☒ متوفر	☐ غير متوفر
مساجد	☒ متوفر	☐ غير متوفر
حدائق	☒ متوفر	☐ غير متوفر
خدمات تعليمية	☒ متوفر	☐ غير متوفر

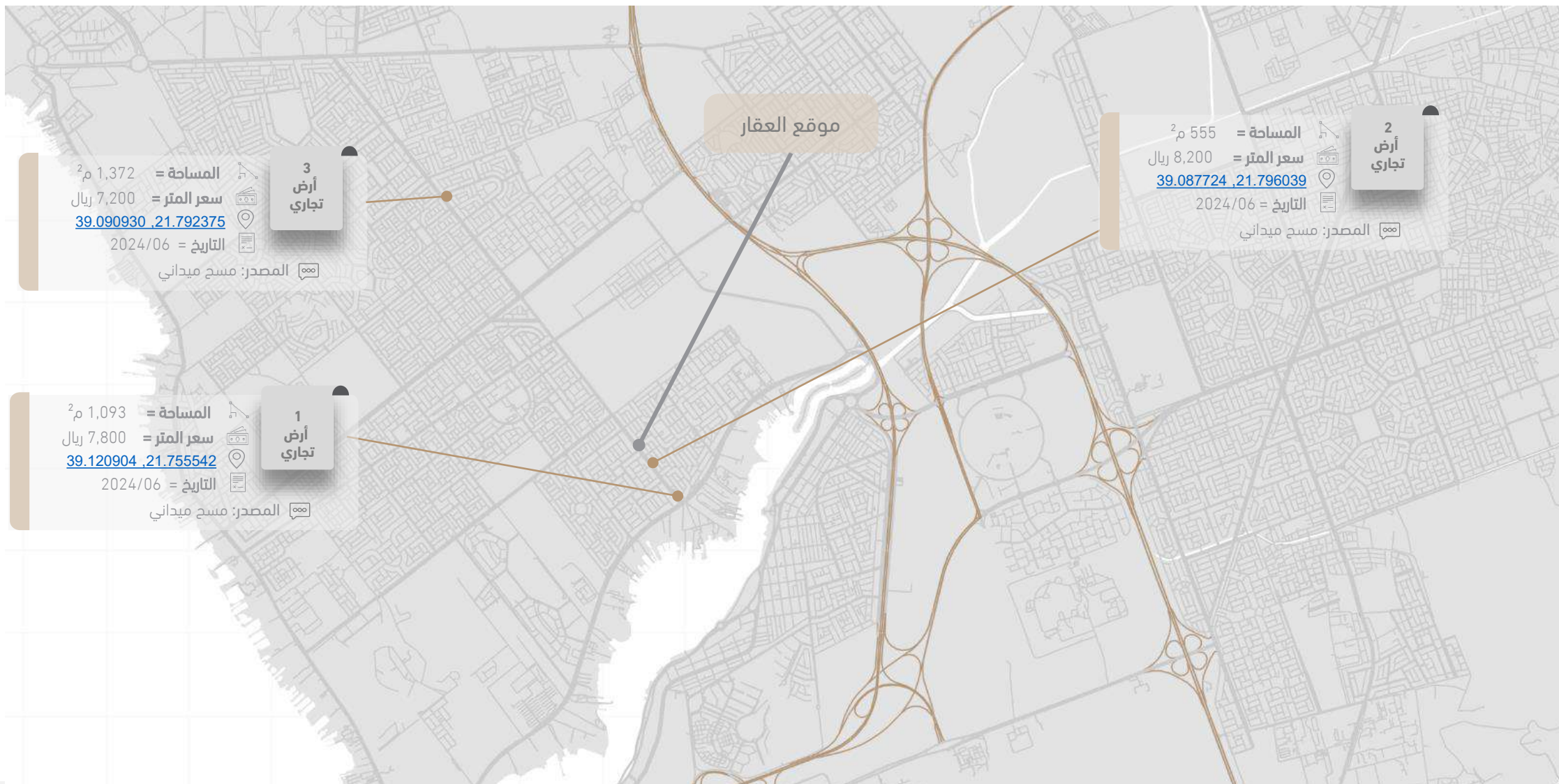


04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات.



دراسة وتحليل السوق

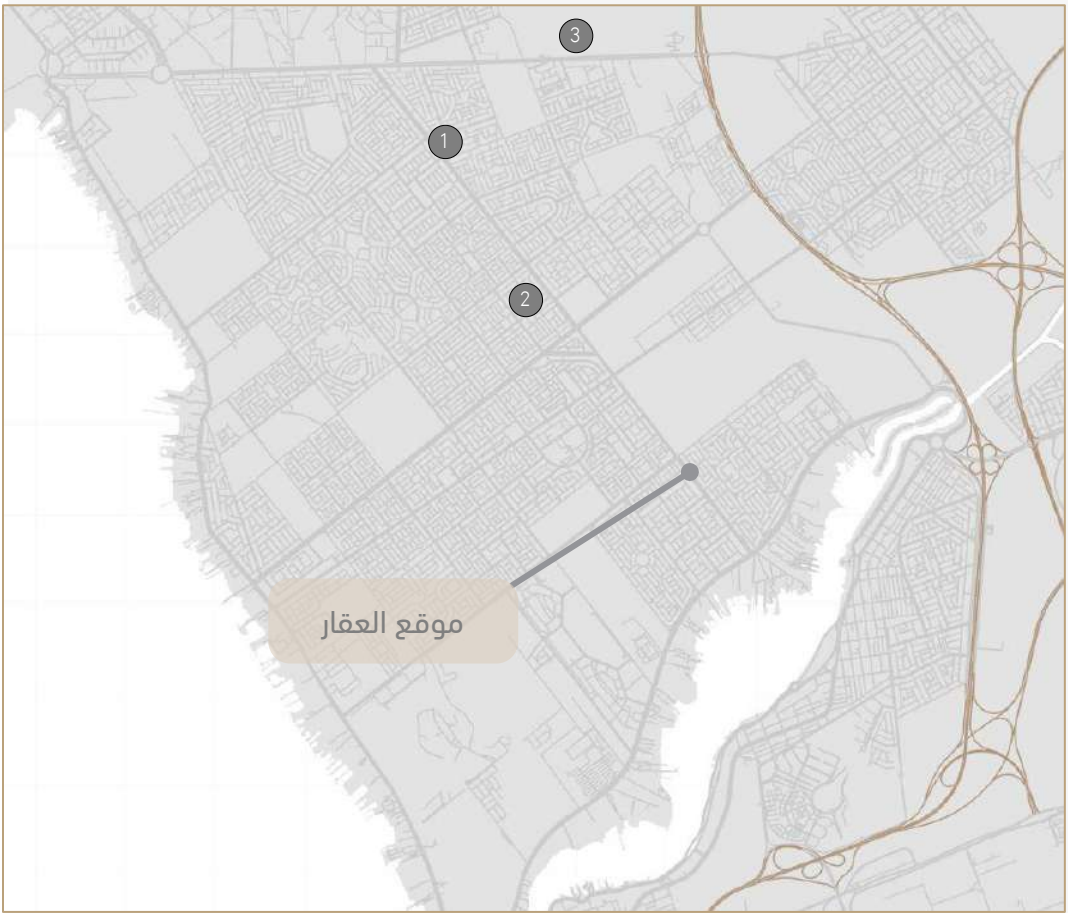
تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مبيعة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الايجارات

م	العقار	الموقع	المساحة	متوسط السعر	الحالة
1	معرض تجاري	طريق الملك فيصل	180 م ²	722 ريال/م ²	معروض
2	معرض تجاري	طريق الملك فيصل	215 م ²	1,300 ريال/م ²	معروض
3	معرض تجاري	طريق الملك فيصل	135 م ²	1,111 ريال/م ²	معروض
متوسط الايجارات			1,044 ريال/م ²		

معدل العائد

العقار	الموقع	الدخل الاجمالي	سعر البيع	نسبة العائد
مبنى تجاري	حي السلامة	160 الف	2 مليون	8%
مبنى تجاري	حي الروضة	2.7 مليون	49 مليون	8%



05

تقدير القيمة

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه .

و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية.

و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير.

و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ،حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة

جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم. و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة

يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات

تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .

في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .

لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحذب بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة- :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخضم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم، بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، عدد الواجهات
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)		7800		8200		0	
عامل الوقت		0%		0%		0	
حالة وظروف السوق		0%		0%		0	
شروط التمويل		0%		0%		0	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)		1,093		555		3%	
مساحة الارض (م2)		1		1		0%	
عدد الواجهات		متوسط		أفضل		-3%	
أفضلية موقع		0%		أفضل		0%	
الضبط النسبي		8000.00		50%		8200	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)		8,000		50%		50%	
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)		8,000		8000.00	
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 / ريال)							

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنفقة.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالبا ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالبا ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي.

بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية:

القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإحلال

صافي تكلفة الإحلال = (تكلفة المبنى - الإهلاك)

أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإحلال أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصاً منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعاً من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعاً لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالباً ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

تقيم العقار بطريق التكلفة			
الوصف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
مساحة البناء	180	1280	230,477
الاسوار	60	640	38,400
اجمالي قيمة المباني قبل الاهلاك (ريال سعودي)			268,877
هامش ربح التطوير	20%		
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			322,652
الاهلاك	6	15%	48,398
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			274,254
قيمة الارض (ريال سعودي)	552.00	8,000	4,416,000
القيمة النهائية	4,690,254		

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشراً على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقاً لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقاً للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$

r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر

r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار ، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)

r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.



تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقيمه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 الدخل الاجمالي للعقار المراد تقيمه هو 502,500 ريال حسب ما تم تزويدنا به من قبل العميل بزيادة العقد 9% في سنة 2027 ، 9% في سنة 2032 حسب العقد . وقد تمت مراجعة منطقية الأسعار بالسوق.
- 3 إجمالي الدخل لسنة 2022 = 502,500 ريال ، لسنة 2027 = 553,500 ريال ، لسنة 2032 = 607,500 ريال ، حسب العقد.
- 4 تم اعتماد المعلومات المالية التي زدنا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف) .
- 5 العقار مؤجر بعقد واحد و المتبقي من الفترة هو 12 سنة تقريبا. حسب ما تم تزويدنا من قبل العميل.
- 6 نسبة الاشغال 100 % بحكم عقد واحد.
- 7 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 8% .
- 7 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة الـايـجارية- طريقة المقارنة- :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مؤجرة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخـصـم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،
بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ،
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى القيمة الـايـجارية هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)		722		1111			
عامل الوقت		0%		0		0%	
حالة وظروف السوق		0%		0		0%	
شروط التمويل		0%		0		0%	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)		722		1111			
متوسط مساحة المعارض (م 2)		552		180		135	
افضلية الموقع		افضل		متوسط		متوسط	
الضبط النسبي		5%		5%		5%	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)		758.1		1166.55			
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		50%		50%			
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)		962.33					
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 / ريال)		960					

ومن المخاطر التي يمكن أن تؤثر على العقار التالي:

- 1 قد تؤثر الظروف الاقتصادية الكلية للدولة على السوق العقاري بشكل عام، مثل معدلات التضخم و السيولة و معدلات الفائدة وتكاليف التمويل والضرائب وحركة أسواق الاسهم المحلية والعالمية ، حيث أن تغير بعض أو كل هذا المؤثرات يؤثر على السوق العقاري.
- 2 بما أن تحقيق الإيرادات يعتبر العامل الرئيسي في تحديد قيمة العقار ، فإن أي تغير في الإيرادات نتيجة ظروف السوق المختلفة سوف يؤثر في قيمة العقار.
- 3 يؤثر عدم أو محدودية العقود طويلة الأجل بشكل كبير على قيمة العقار ، حيث وجود عقود طويلة الأجل يعطي استقرار للدخل وبالتالي على القيمة. في حين غياب مثل هذه العقود يعطي تذبذب في اسعار التأجير و الدخل وبالتالي يؤثر على القيمة النهائية.
- 4 إن كثرة المعروض من السلع العقارية يؤدي الى وجود منافسة في الأسعار المقدمة للمستهلك. ونجد ذلك واضحًا في السوق العقاري فإن زيادة الوحدات المعروضة في السوق ودخول منافسين جدد بمنتجات سيؤدي الى انخفاض الأسعار والخدمات و بالتالي انخفاض سعر العقار النهائي.
- 5 قد تشهد البيئة التنظيمية أو القانونية أو التشريعية بعض التغيرات التي قد تؤثر على قيمة العقار ، مثل ظهور تشريعات بلدية بالسماح أو المنع لأنشطة في مناطق محددة أو تخفيض أو زيادة عدد الأدوار في المنطقة المحيطة مما يؤثر على القيمة النهائية للعقار.
- 6 يعتمد تقييم العقارات الحديثة و خاصة التي ليس لها تاريخ تشغيلي على تقديرات المقيم وقراءته للسوق العقاري بشكل عام ولنشاط العقار بشكل خاص. تختلف ظروف التشغيل المستقبلية على الافتراضات المستخدمة في عملية التقييم، الأمر الذي يؤدي حتما الى تغير قيمة العقار.

طريقة التقييم	القيمة (ريال السعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل - التدفقات النقدية المخصومة -	6,280,000 ريال	100%
التكلفة و المقارنات	4,710,084 ريال	0%

والرأي في القيمة : استنادًا إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقارا مدرّجا للدخل مع مختلف العقود فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقمًا	6,280,000 ريال
	كتابة	ستة ملايين ومائتان وثمانون ألف ريال سعودي

محلات تجارية الشراع



رقم التقرير: DC24012053

تاريخ التقرير: 18 / 07 / 2024 م

أسلوب السوق - طريقة المقارنة -

القيمة السوقية

مركز تجاري

حي الشراع- مدينة جدة

رقم التقرير:

تاريخ التقرير:

أسلوب التقييم:

أساس القيمة:

نوع العقار:

الموقع:

11,573,900 ريال

رقماً

إجمالي
قيمة
السوقية

أحد عشر مليوناً وخمسمائة وثلاثة وسبعون ألفاً وتسعمائة ريال سعودي

كتابة



01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

المستفيد (مستخدم التقرير)		صاحب الطلب (العميل)
صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال		صندوق ملكية عقارات الخليج ريت
الغرض من التقييم		عنوان العقار
التقييم الدوري للصندوق		حي الشراع - مدينة جدة
نوع الملكية		نوع العقار
مقيدة برهن		محل تجاري
مساحة الأراضي (حسب المك)		اسم المالك (حسب الصكوك)
1,995.5م ²		شركة تمدين الأولى العقارية
تاريخ الصكوك	رقم الصكوك	أساس القيمة
1443/03/13 هـ	793010005754	القيمة السوقية
معايير التقييم		تاريخ التعميد
معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022		2024 / 05 / 26 م
أسلوب التقييم		تاريخ المعاينة
أسلوب السوق - طريقة المقارنة -		2024 / 06 / 02 م
تاريخ القيمة		2024 / 06 / 30 م
11,573,900 ريال سعودي		القيمة السوقية المقدرة رقماً
أحد عشر مليوناً وخمسمائة وثلاثة وسبعون ألفاً وتسعمائة ريال سعودي		القيمة السوقية المقدرة كتابةً

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي الشراع الواقع في مدينة جدة بمنطقة مكة.

يعتبر حي الشراع من الأحياء الجديدة والهادئة في مدينة جدة ، ويعد من الأحياء التابعة لبلدية أبر الشمالية الفرعية، و يتميز الحي بتوفر الخدمات والمدارس العالمية والمراكز الصحية كمجمع الملك عبدالله الطبي وأيضاً بقربه من البحر الأحمر و شرم أبر.

يقع حي الشراع تحديداً في شمال مدينة جدة وتقدر مساحة الحي بقرابة 6.4 كيلومتر مربع، حيث يحد الحي من جهة الشمال حي الياقوت وحي الصواري، ويحده من جهة الجنوب حي أبر الشمالية، ويحده من جهة الغرب حي الأمواج وحي اللؤلؤ، ويحده من جهة الشرق حي الفردوس.

العقار مقام على قطعة أرض تجارية بمساحة 1,995.5 متر مربع حسب الصك. مساحة المبنى الأول : 211 م² ومساحة المبنى الثاني : 300 م² . حسب العميل

بيانات الأرض

استخدام الأرض	مساحة الأرض (حسب الصك)
تجاري	1,995.5 م ²

حدود العقار (حسب الصك 793010005754)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	مواقف عرض 2م شارع عرض 52 م	37 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	جزء من قطعة رقم 285	40 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	ممر عرض 10 م	47 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	قطعة رقم 249 و 268	50 م

شكل الأرض

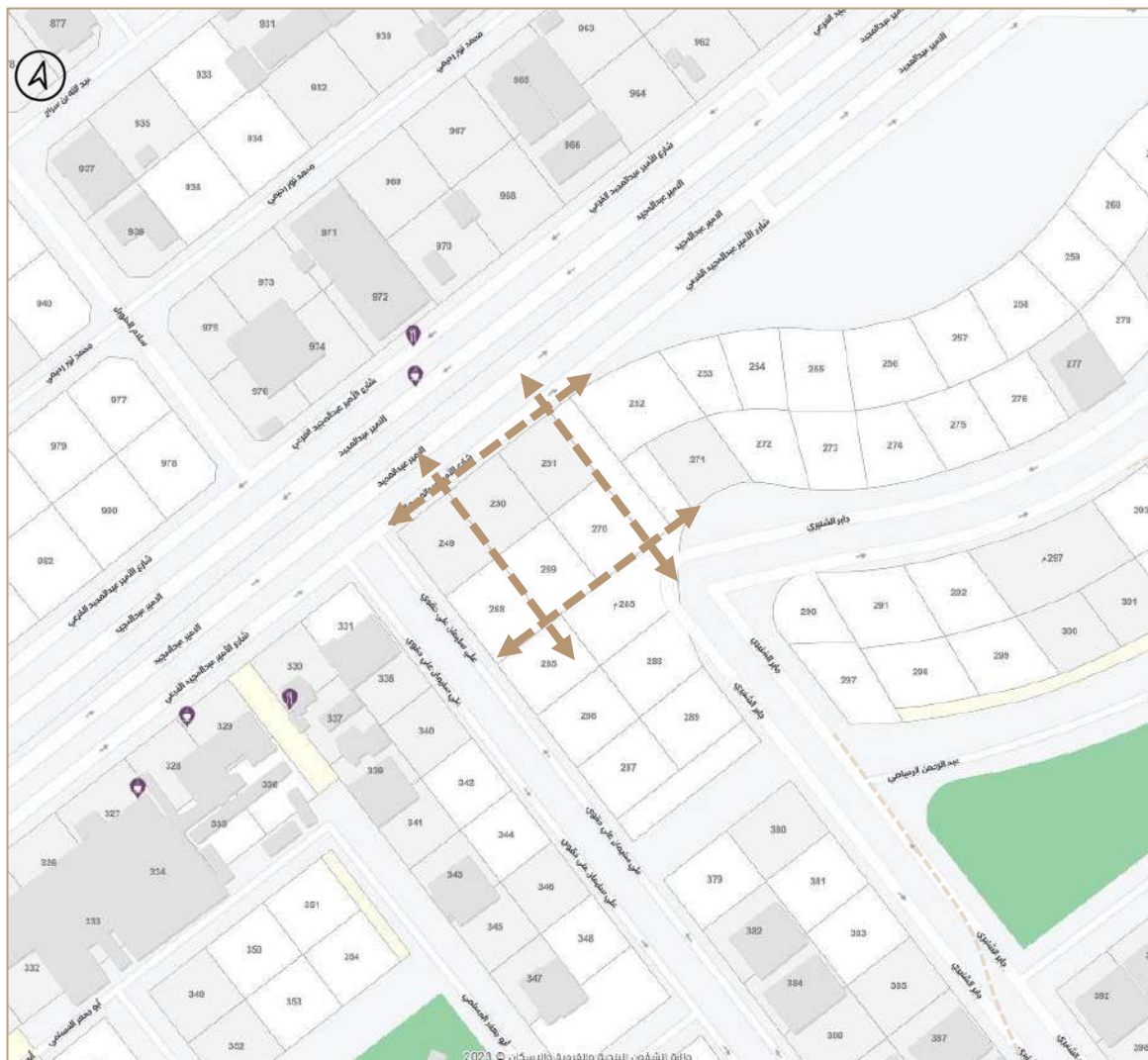
✓	منتظم	غير منتظم

منسوب الأرض

✓	مستوي	غير مستوي

بناء القطعة المجاورة

✓	مبني	غير مبني



وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان © 2023

بيانات العقار

اسم المالك		رقم هوية المالك	
شركة تمدين الاولى العقارية		1010896622	

رقم الصك		تاريخ الصك	
793010005754		1443/03/13هـ	

رقم رخصة البناء		تاريخ رخصة البناء	
4400195566		1445/06/19 هـ	

الحي		المدينة	
الشرائع		جدة	

رقم المخطط		رقم القطعة	
505/3ت		250/ب-251/ب-269/ب-270/ب	

احداثيات الموقع	
39.095028 ,21.776250	

	الملاحظات

المصلحة العامة المسجلة		رقم الرخصة	
وزارة الشؤون البلدية والتربية		4400195566	
امانة محافظة جدة			
أدارة رخصن البناء			

رقم الرخصة	اسم صاحب الرخصة	التاريخ	ملاحضا	تاريخ
4400195566	شركة تمدين الاولى العقارية	13/03/1443	رقم المخطط	19/جمادى الاولى 1443
رقصة بناء عقار	شركة تمدين الاولى العقارية	13/03/1443	رقم المخطط	19/جمادى الاولى 1443
البلدية	رقم المخطط	13/03/1443	رقم المخطط	19/جمادى الاولى 1443
اسم المالك	رقم المخطط	13/03/1443	رقم المخطط	19/جمادى الاولى 1443

الحدود	الارتفاع
من ان هرت لحدود الشرق 37 متر	7.38
من ان هرت لحدود الغرب 37 متر	3.13
من ان هرت لحدود الجنوب 37 متر	30.50
من ان هرت لحدود الشمال 37 متر	3.15

الحدود	الارتفاع
من ان هرت لحدود الشرق 37 متر	7.38
من ان هرت لحدود الغرب 37 متر	3.13
من ان هرت لحدود الجنوب 37 متر	30.50
من ان هرت لحدود الشمال 37 متر	3.15

الحدود	الارتفاع
من ان هرت لحدود الشرق 37 متر	7.38
من ان هرت لحدود الغرب 37 متر	3.13
من ان هرت لحدود الجنوب 37 متر	30.50
من ان هرت لحدود الشمال 37 متر	3.15

الحدود	الارتفاع
من ان هرت لحدود الشرق 37 متر	7.38
من ان هرت لحدود الغرب 37 متر	3.13
من ان هرت لحدود الجنوب 37 متر	30.50
من ان هرت لحدود الشمال 37 متر	3.15

الحدود	الارتفاع
من ان هرت لحدود الشرق 37 متر	7.38
من ان هرت لحدود الغرب 37 متر	3.13
من ان هرت لحدود الجنوب 37 متر	30.50
من ان هرت لحدود الشمال 37 متر	3.15

الحدود	الارتفاع
من ان هرت لحدود الشرق 37 متر	7.38
من ان هرت لحدود الغرب 37 متر	3.13
من ان هرت لحدود الجنوب 37 متر	30.50
من ان هرت لحدود الشمال 37 متر	3.15

الحدود	الارتفاع
من ان هرت لحدود الشرق 37 متر	7.38
من ان هرت لحدود الغرب 37 متر	3.13
من ان هرت لحدود الجنوب 37 متر	30.50
من ان هرت لحدود الشمال 37 متر	3.15

الحدود	الارتفاع
من ان هرت لحدود الشرق 37 متر	7.38
من ان هرت لحدود الغرب 37 متر	3.13
من ان هرت لحدود الجنوب 37 متر	30.50
من ان هرت لحدود الشمال 37 متر	3.15

وزارة العدل	رقم الصك: 793010896622
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ

الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ

الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ

الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ

الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ

الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ

الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ

الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ

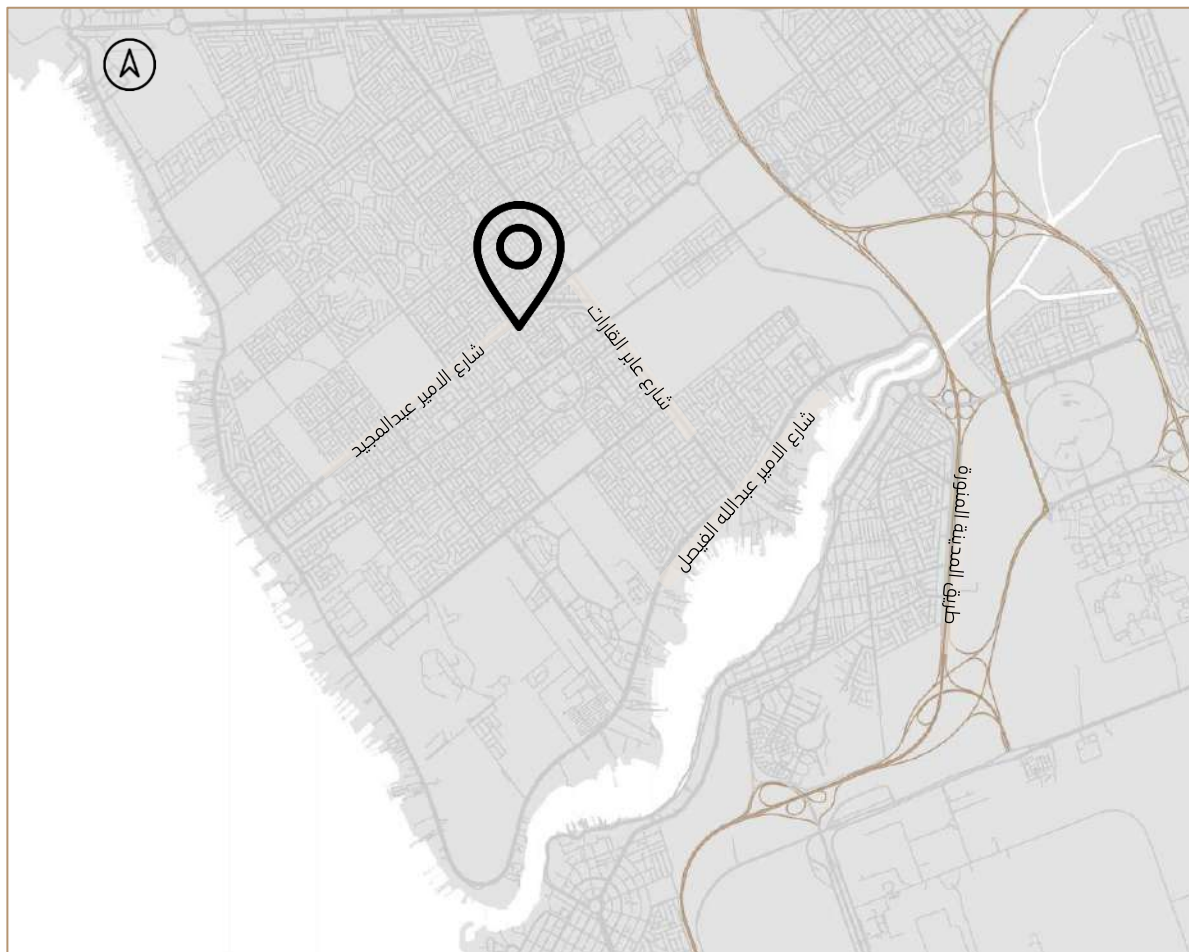
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ

الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ
الرجوع الى	التاريخ: 1443/03/13 هـ

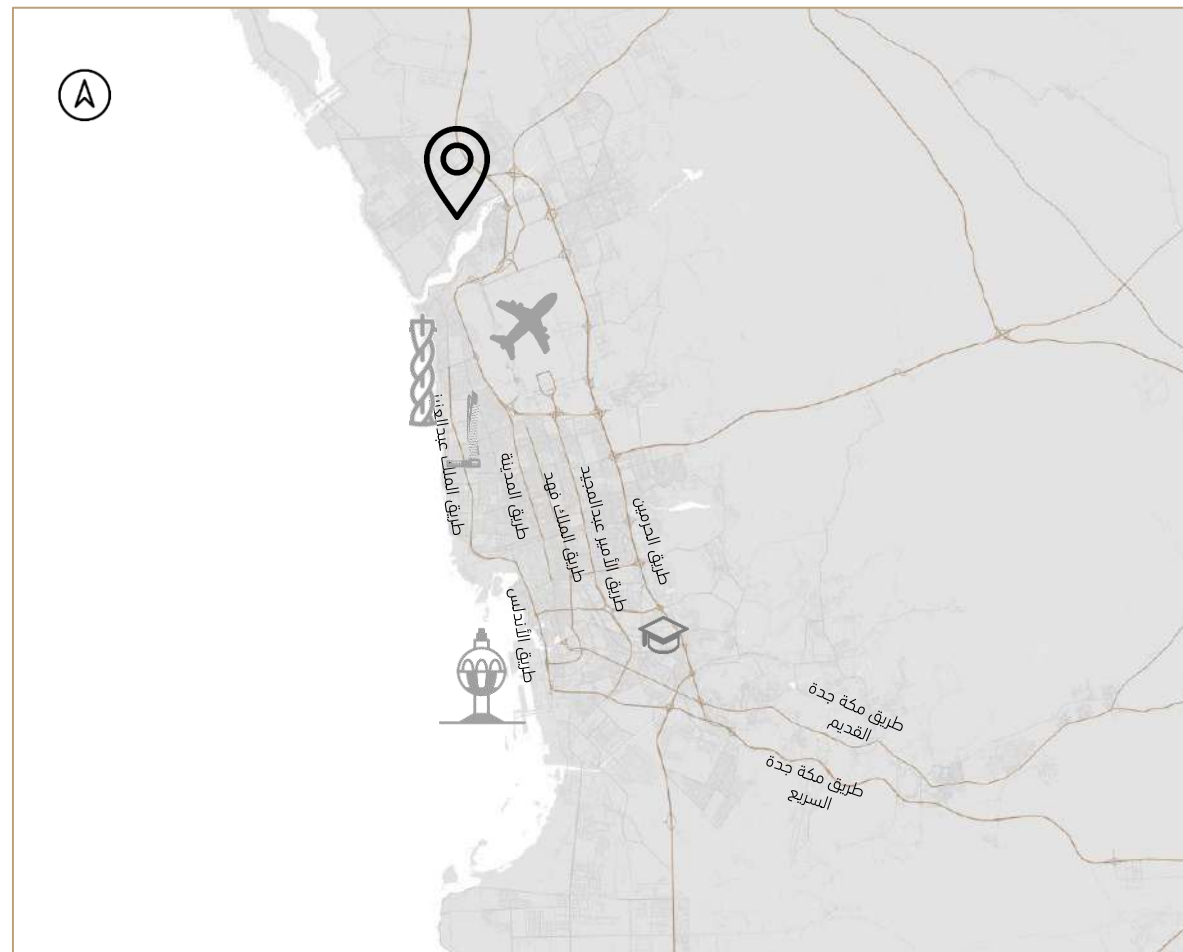
صورة لرخصة البناء

صورة لصك

الملاحظات



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى حي الشارع



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى مدينة جدة



الخدمات و المرافق المتوفرة بالمنطقة المحيطة بالعقار:

المرافق المتواجدة بالموقع

السفلته	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الرصف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
التشجير	☐ متوفر	☒ غير متوفر
أخرى		

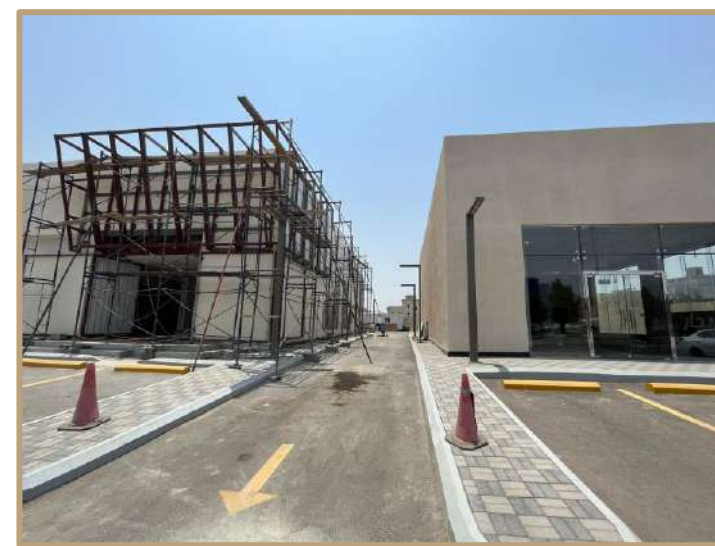
المرافق المتواجدة بالموقع

ماء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع

دوائر حكومية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
بنوك	☒ متوفر	☐ غير متوفر
مراكز طبية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
أسواق تجارية	☒ متوفر	☐ غير متوفر
مطاعم	☒ متوفر	☐ غير متوفر
محطات وقود	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة الكهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة صرف صحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة المياه	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
شبكة تصريف السيول	☒ متوفر	☐ غير متوفر
مساجد	☒ متوفر	☐ غير متوفر
حدائق	☒ متوفر	☐ غير متوفر
خدمات تعليمية	☒ متوفر	☐ غير متوفر

المرافق العامة

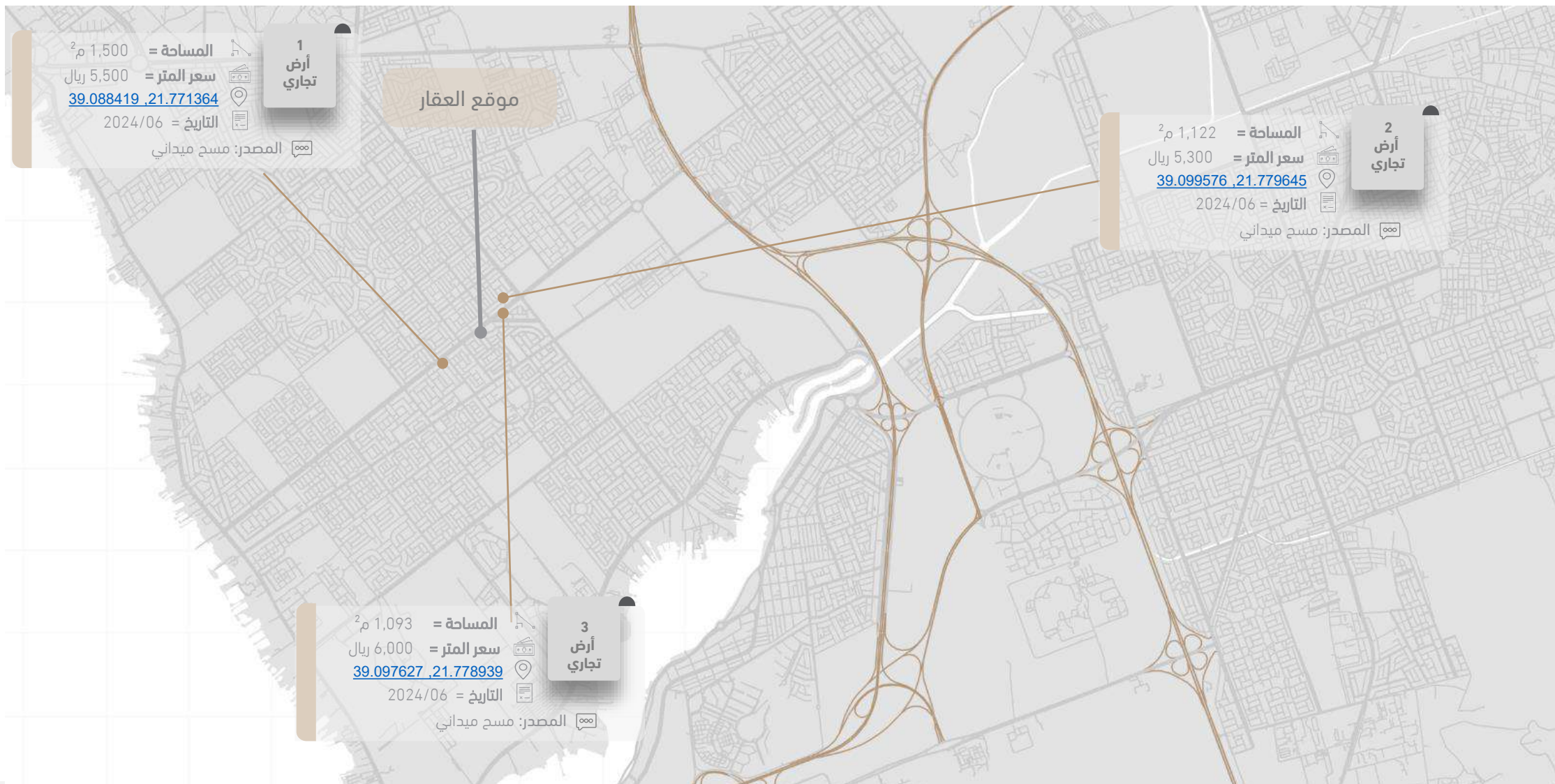


04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات.



دراسة وتحليل السوق

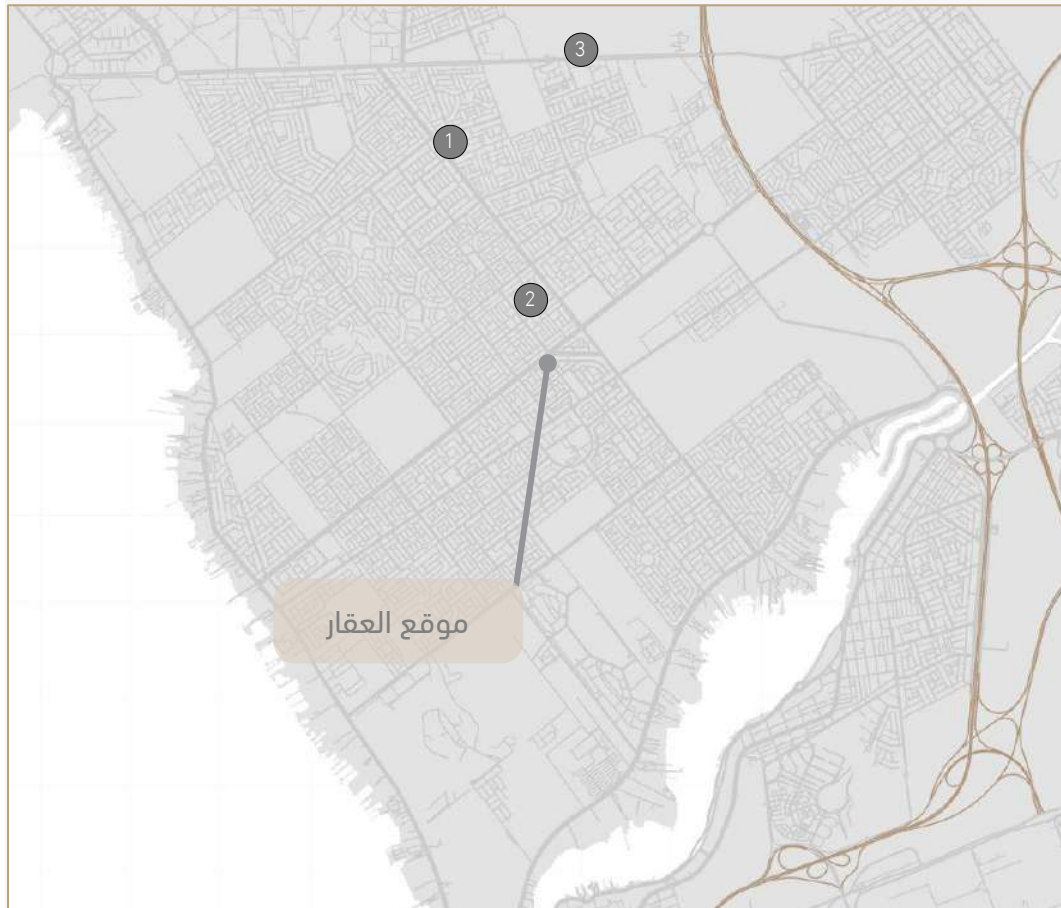
تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مبيعة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الايجارات

م	العقار	الموقع	المساحة	متوسط السعر	الحالة
1	معرض تجاري	طريق الملك فيصل	180 م ²	722 ريال/م ²	معروض
2	معرض تجاري	طريق الملك فيصل	215 م ²	1,300 ريال/م ²	معروض
3	معرض تجاري	طريق الملك فيصل	135 م ²	1,111 ريال/م ²	معروض
متوسط الايجارات			1,044 ريال/م ²		

معدل العائد

العقار	الموقع	الدخل الاجمالي	سعر البيع	نسبة العائد
مبنى تجاري	حي السلامة	160 الف	2 مليون	8%
مبنى تجاري	حي الروضة	2.7 مليون	49 مليون	8%



موقع العقار

05

تقدير القيمة

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه . و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية. و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير. و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ،حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة

جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم. و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة

يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات

تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .

في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .

لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحدّ بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة- :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخضم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم، بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، عدد الواجهات
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه	
تاريخ		Jun-24	
المقارن (2)		المقارن (1)	
Jun-24		Jun-24	
6000		5500	
0		0	
0%		0%	
0		0	
0%		0%	
0		0	
0%		0%	
6000		5500	
-6%		-3%	
645		1,500	
0%		0%	
1		1	
10%		أفضل	
4%		-3%	
6240		5335	
50%		50%	
5787.50			
5,800			

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنفقة.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالباً ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالباً ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإهلاك صافي تكلفة الإهلاك = (تكلفة المبنى - الإهلاك) أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإهلاك أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصًا منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعًا من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يُفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعًا لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالبًا ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

تقيم العقار بطريق التكلفة			
الوصف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
محل رقم 1	211	1280	270,080
محل رقم 2	300	1280	384,000
الاسوار	45.24	640	28,954
اجمالي قيمة المباني قبل الاهلاك (ريال سعودي)			
هامش ربح التطوير	20%		136,607
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			
819,640			
الاهلاك			
0	0%		0
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			
819,640			
قيمة الارض (ريال سعودي)			
1,995.50	5,800		11,573,900
القيمة النهائية			
12,393,540			

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشرا على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقا لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقا للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$

r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر

r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار ، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)

r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقيمه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 الدخل الإجمالي لمحل (ب) لسنة 2024 = 450,000 ريال ، لسنة 2028 = 500,000 حتى نهاية عام 2032 ، حسب العقد.
تم تقدير تأجير محل (أ) في بداية 2024 = 400,000 ريال ، لسنة 2028 = 450,000 حسب السوق.
ليصبح إجمالي قيمة الدخل المتوقع في حال تأجير العقار ب 850 الف ريال في السنة.
- 3 تم اعتماد المعلومات المالية التي زدنا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف).
- 4 العقار محل (أ) الان غير مؤجر وتم تقدير القيمة السوقية في حال تأجيره بالكامل.
- 5 نسبة الاشغال 100 % بحكم عقد واحد.
- 6 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 8 % .
- 7 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة الايجارية- طريقة المقارنة- :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مؤجرة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخضم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم، بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع.
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى القيمة الايجارية هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)		722		1111			
عامل الوقت		0%		0		0%	
حالة وظروف السوق		0%		0		0%	
شروط التمويل		0%		0		0%	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)		722		1111			
متوسط مساحة المعارض (م 2)		511		180		3%	
افضلية الموقع		افضل		متوسط		2%	
الضبط النسبي		5%		5%			
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)		758.1		1166.55			
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		50%		50%			
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)		962.33					
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 / ريال)		960					

تقدير القيمة بأسلوب الدخل – طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تثمينه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تثمينه. من خلال تحليل أسعار الايجارات المحلات التجارية (لطلبات سيارات) ما بين 200,000 ريال الى 500,000 ريال للسنة. وعلى ذلك تم عمل تسوية ليصبح محل رقم 1 ب 400 الف و محل رقم 2 ب 450 الف حسب العقد في السنة بإجمالي قيمة الدخل المتوقع في حال تأجير العقار ب 850 الف ريال في السنة، بأشغال 100% مع تحمل المستأجر كامل المصاريف.

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار هي - فرضيات التدفقات النقدية:

النموذج التراكمي	
معدل عائد السندات الحكومية	3.0%
معدل التضخم	3.0%
علاوة مخاطر السوق	2.5%
علاوة مخاطر الخاصة	2.5%
معدل الخصم	11%

إجمالي الدخل	850,000	معدل الخصم	11%	نسبة الاشغال	100%
فترة التدفقات النقدية	9	معدل الرسملة	8%	نسبة النمو	12.5% لمحل أ ، 11.11% لمحل ب في سنة 2027

الفترة	0	1	2	3	4	5	6	7	8
السنة	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
نسبة النمو	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
محل أ (حسب السوق)	400,000	400,000	400,000	400,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000
محل ب (حسب العقد)	450,000	450,000	450,000	450,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
أجمالي الدخل	850,000	850,000	850,000	850,000	950,000	950,000	950,000	950,000	950,000
نسبة الاشغال	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
الدخل الفعال	850,000	850,000	850,000	850,000	950,000	950,000	950,000	950,000	950,000
إجمالي المصاريف التشغيلية	0	0	0	0	0	0	0	0	0
صافي الدخل	850,000	850,000	850,000	850,000	950,000	950,000	950,000	950,000	950,000
قيمة العقار المستقبلية	11,875,000								
صافي التدفق النقدي للعقار	850,000	850,000	850,000	850,000	950,000	950,000	950,000	950,000	12,825,000
معامل الخصم	1.00	0.90	0.81	0.73	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43
القيمة الحالية للنقدود	850,000	765,766	689,879	621,513	625,794	563,779	507,909	457,575	5,565,107
القيمة الحالية	10,647,322								
	10,650,000								

ومن المخاطر التي يمكن أن تؤثر على العقار التالي:

- 1 قد تؤثر الظروف الاقتصادية الكلية للدولة على السوق العقاري بشكل عام، مثل معدلات التضخم و السيولة و معدلات الفائدة وتكاليف التمويل والضرائب وحركة أسواق الاسهم المحلية والعالمية ، حيث أن تغير بعض أو كل هذا المؤثرات يؤثر على السوق العقاري.
- 2 بما أن تحقيق الإيرادات يعتبر العامل الرئيسي في تحديد قيمة العقار ، فإن أي تغير في الإيرادات نتيجة ظروف السوق المختلفة سوف يؤثر في قيمة العقار.
- 3 يؤثر عدم أو محدودية العقود طويلة الأجل بشكل كبير على قيمة العقار ، حيث وجود عقود طويلة الأجل يعطي استقرار للدخل وبالتالي على القيمة. في حين غياب مثل هذه العقود يعطي تذبذب في اسعار التأجير و الدخل وبالتالي يؤثر على القيمة النهائية.
- 4 إن كثرة المعروض من السلع العقارية يؤدي الى وجود منافسة في الأسعار المقدمة للمستهلك. ونجد ذلك واضحًا في السوق العقاري فإن زيادة الوحدات المعروضة في السوق ودخول منافسين جدد بمنتجات سيؤدي الى انخفاض الأسعار والخدمات و بالتالي انخفاض سعر العقار النهائي.
- 5 قد تشهد البيئة التنظيمية أو القانونية أو التشريعية بعض التغيرات التي قد تؤثر على قيمة العقار ، مثل ظهور تشريعات بلدية بالسماح أو المنع لأنشطة في مناطق محددة أو تخفيض أو زيادة عدد الأدوار في المنطقة المحيطة مما يؤثر على القيمة النهائية للعقار.
- 6 يعتمد تقييم العقارات الحديثة و خاصة التي ليس لها تاريخ تشغيلي على تقديرات المقيم وقراءته للسوق العقاري بشكل عام ولنشاط العقار بشكل خاص. تختلف ظروف التشغيل المستقبلية على الافتراضات المستخدمة في عملية التقييم، الأمر الذي يؤدي حتما الى تغير قيمة العقار.

القيمة المرجحة - :

طريقة التقييم	القيمة (ريال السعودي)	نسبة الترجيح
تقييم العقار بأسلوب الدخل - التدفقات النقدية المخصومة -	10,650,000 ريال	0%
تقييم العقار بأسلوب التكلفة - طريقة الاستبدال للمبنى وطريقة المقارنة للأرض	12,393,540 ريال	0%
تقييم الأرض بأسلوب السوق طريقة المقارنة	11,573,900 ريال	100%

القيمة السوقية للعقار بعد التقريب	رقماً	11,573,900 ريال
	كتابة	أحد عشر مليوناً وخمسمائة وثلاثة وسبعون ألفاً وتسعمائة ريال سعودي

تم ترجيح القيمة باستخدام أسلوب السوق طريقة المقارنة للأرض بعد التحليل والأخذ في الاعتبار للتالي:

- نتيجة تقييم العقار بأسلوب الدخل 10.6 مليون ريال تقريباً.
- نتيجة تقييم العقار بأسلوب التكلفة 12.3 مليون ريال تقريباً.
- من أسلوب السوق نجد أن قيمة أرض العقار 11,573,900 ريال والتي تم الوصول إليها من خلال طريقة المقارنة.
- العقار تجاري والهدف منه توليد الدخل لذلك الطريقة الأمثل لتقييمه هي أحد طرق أسلوب الدخل، ولكن من خلال التحليل نقدر أن المشروع الحالي ليس أعلى وأفضل استخدام للأرض وقد يكون الاستخدام الأعلى بإنشاء مبنى بأدوار أكثر حسب ما يسمح به نظام الشارع لذلك لم يتم الاخذ بعين الاعتبار وجود المبنى في التقييم.
- من غير المنطقي أن المشاركين في السوق يدفعون قيمة للعقار أقل من قيمة الأرض لذلك تم ترجيح أن القيمة السوقية هي قيمة الأرض فقط.

الهيئة العامة للمقار

REA EJAR

إيجار

EJAR

العقد التجاري

Un-unified Commercial Contract

غير الموحد

أ. يعتبر هذا العقد سداً للتجدي

Contract Data

بيانات العقد

Contract Type	نوع العقد	Contract No.	2025/923481 / 1
Contract Sealing Location	مكان إبرام العقد	Contract Sealing Date	2023-02-09
Tenancy End Date	تاريخ نهاية ساءة الإيجار	Tenancy Start Date	2023-03-01
Contract Issued Bond	نعم		

الفترة الصالحة عليه بداية الإيجار تبدأ العقد بعد ثلاثة أشهر من تاريخ صدور المستند النهائي

طريقة دفع رسوم العقد

الدفع من طريق وسيط التوسيط العقاري

Ejar Fees Paid By

تحدد مدة الإيجار (10 سنة) ميلادية عالم بخلاف أحد الطرفين الطرف الآخر بوعيته بأولاء العقد قبل (90) يوم من تاريخ انتهاء مدة الإيجار

Lessor Data

بيانات المأجر

Company name/Founder	شركة المدين العقاري	Organization Type	نوع المؤسسة
Unified Number	1010776792	CR No.	1010896422
CR Date	2017-10-04	Issued by	جهة الإصدار

Lessor Representative Data

بيانات ممثل المأجر

Name	اسم ممثل المأجر	Nationality	الجنسية
ID No.	1072134724	ID Type	نوع الوثيقة
Email	muaad@muadla.com.sa	Mobile No.	رقم الهاتف
National Address	العنوان الوطني		
Expiry Date	تاريخ الانتهاء	Issue Date	نوع المستند
2025-08-31		2022-10-04	رقم المستند
		وثائق شرعية إلكترونية	441361636

1

العقد التأجيري



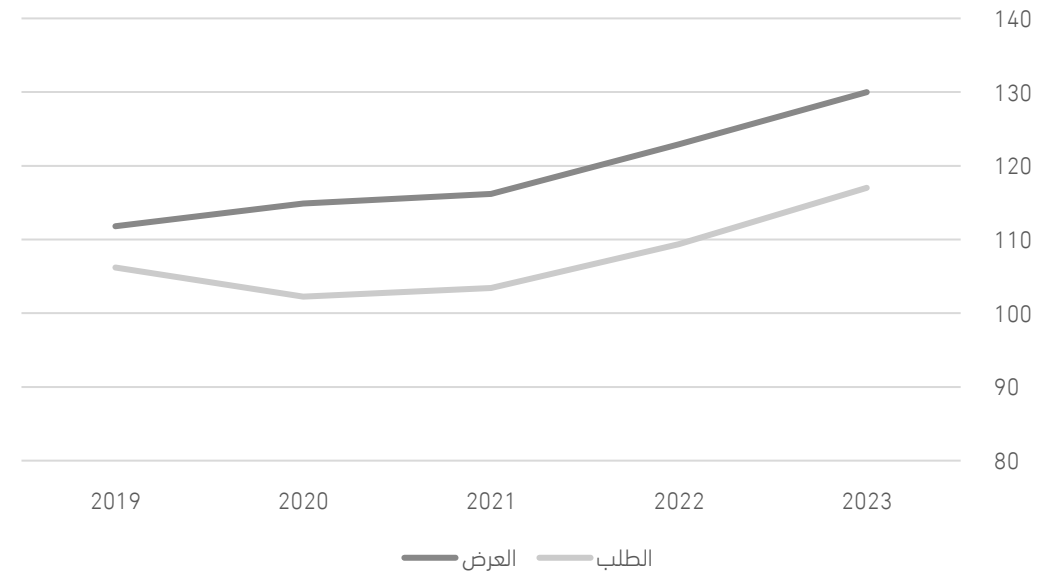
المنطقة الشرقية



تقييم الأصول Assets Valuation

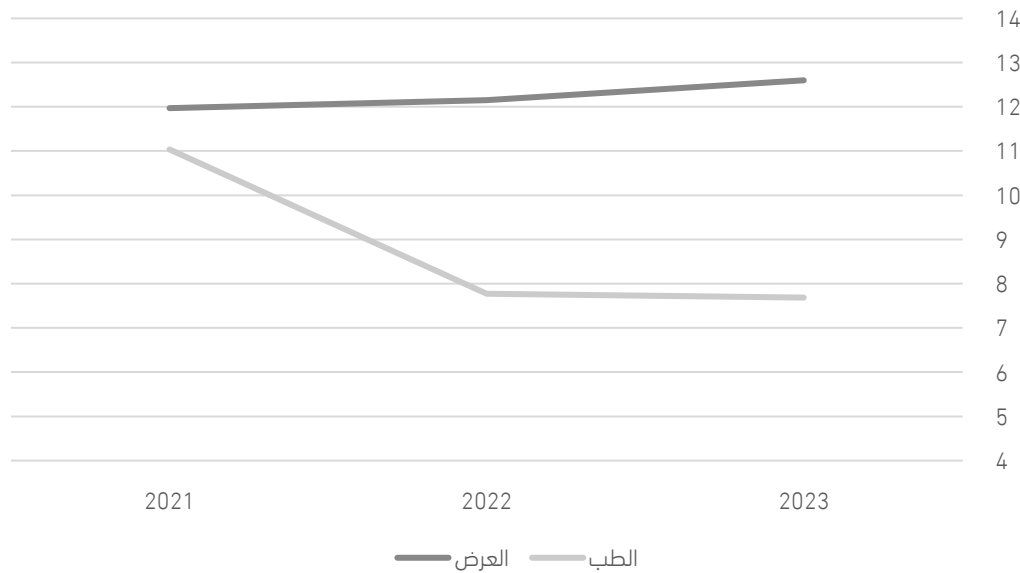
القطاع العقاري بالمنطقة الشرقية

القطاع التجاري



انخفض حجم الطلب لعام 2020 وبعد ذلك صعدا بشكل طردي ملحوظ مع ارتفاع حجم الطلب العالي ، بينما تأثر حجم الطلب بالهبوط بشكل كبير بسبب جائحة كورونا مما أثر على نسب الإشغال للقطاع بالمنطقة الشرقية.

القطاع الفندقي



يرتفع المعروض من الغرف بسبب ولادة مشاريع جديدة بقطاع الضيافة، مما أدى إلى منافسة قوية مقرونة بجودة الخدمات واسم المشغل، ولوحظ انخفاض الطلب على القطاع الفندقي لعام 2023.

مجمع ويست أفينيو



رقم التقرير: DC24012050

تاريخ التقرير: 2024 / 07 / 18 م

أسلوب التقييم: أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -

أساس القيمة: القيمة السوقية

نوع العقار: مركز تجاري

الموقع: حي الفيصلية - مدينة الدمام

رقم التقرير:

تاريخ التقرير:

أسلوب التقييم:

أساس القيمة:

نوع العقار:

الموقع:

إجمالي قيمة السوقية: 278,670,000 ريال

رقماً

إجمالي
قيمة
السوقية

مائتان وثمانية وسبعون مليوناً وستمائة وسبعون ألف ريال سعودي

كتابة



01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

صاحب الطلب (العميل)	المستفيد (مستخدم التقرير)	الغرض من التقييم	فرضية القيمة
صندوق ملكية عقارات الخليج ريت	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال	التقييم الدوري للصندوق	الاستخدام الحالي
عنوان العقار	نوع العقار	نوع الملكية	
حي الفيصلية- مدينة الدمام	مركز تجاري	مقيدة برهن	
اسم المالك (حسب الصكوك)	رقم الصكوك	تاريخ الصكوك	مساحة الأراضي (حسب الصك)
شركة تمدين الأولى العقارية	330129001945	1443/06/16 هـ	57,215.32 م ²
أساس القيمة	معايير التقييم	أسلوب التقييم	
القيمة السوقية	معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022	أسلوب الدخل – طريقة التدفقات النقدية المخصومة -	
تاريخ التعميد	تاريخ المعاينة	تاريخ القيمة	
2024 / 05 / 26 م	2024 / 06 / 02 م	2024 / 06 / 30 م	
القيمة السوقية المقدرة رقماً	278,670,000 ريال سعودي		
القيمة السوقية المقدرة كتابةً	مائتان وثمانية وسبعون مليوناً وستمائة وسبعون ألف ريال سعودي		

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي الفيصلية الواقع في مدينة الدمام.

يعتبر احياء الدمام السكنية المميزة كان لابد من ذكر حي الفيصلية الدمام حيث الوحدات والعقارات المتنوعة والتي كانت من اهم عوامل جذب الانظار إليه سواء من قبل الباحثين عن وحدة سكنية مميزة او الباحثين عن أحد العقارات لأغراض استثمارية من بين عقارات الحي المتنوعة.

الموقع الاستراتيجي المميز الذي يحظى به حي الفيصلية كان من اهم عوامل الجذب نحو وحداته المتعددة، حيث يقع الحي بمنطقة حيوية عامرة بالعديد من الخدمات والمرافق المحيطة بالحي والتي يسهل الوصول إليها عن طريق مجموعة من الطرق المميزة والشوارع الرئيسية الواقعة بالحي والمحيطة به من جميع الجهات كطريق الظهران الجبيل السريع الذي يربط الحي بالأحياء المجاورة له، وكذلك طريق الملك فهد الذي يحده من الناحية الشمالية ويربطه بالعديد من المعالم الهامة.

يتكون العقار مقام على قطعة أرض تجارية شبة مستطيلة الشكل بمساحة 57,215.32 متر مربع. وبمساحة بمسطحات البناء إجمالي 61,339 متر مربع فقط حسب رخصة البناء. بتكون المجمع من 120 متجر متوسط و صغير ومتاجر كبيرة بالإضافة الي الصرافات و الأكشاك كما يتوفر مواقف سيارات خارجية و مواقف بالقبو. عمر المبنى 5 سنوات تقريبا حسب رخصة البناء.

بيانات الأرض

استخدام الأرض	مساحة الأرض (حسب الصك)
تجاري	57,215.32 م ²

حدود العقار (حسب الصك)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 30 متر	166.70 + 7.70 م
الجهة	شارع مختلف العرض	طول الحد
جنوب	شارع عرض 20 متر	187.43 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	شارع عمر بن الخطاب عرض 60.96 م	7.78+263.99+20.31 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	شارع عرض 20 متر	334.03 م

شكل الأرض

✓	منتظم	غير منتظم

منسوب الأرض

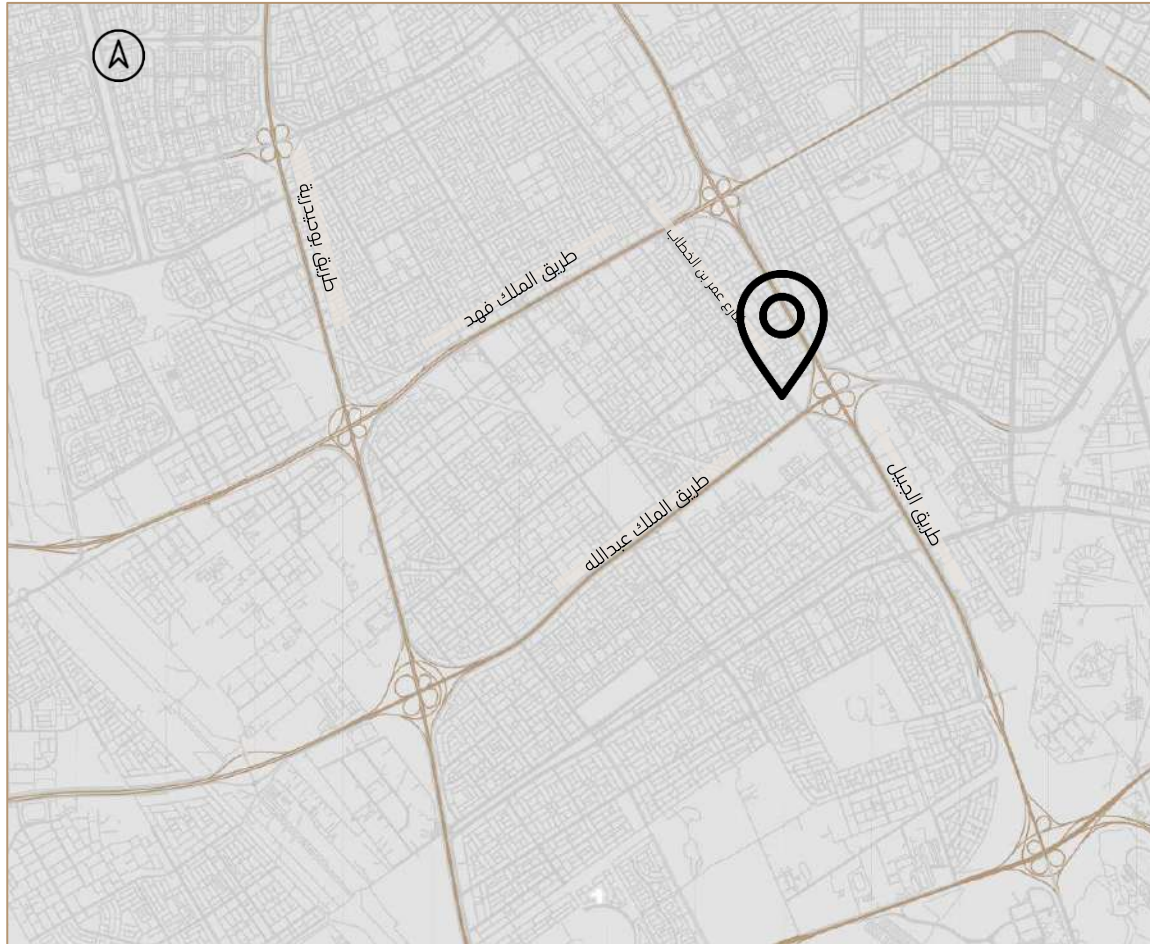
✓	مستوي	غير مستوي

بناء القطعة المجاورة

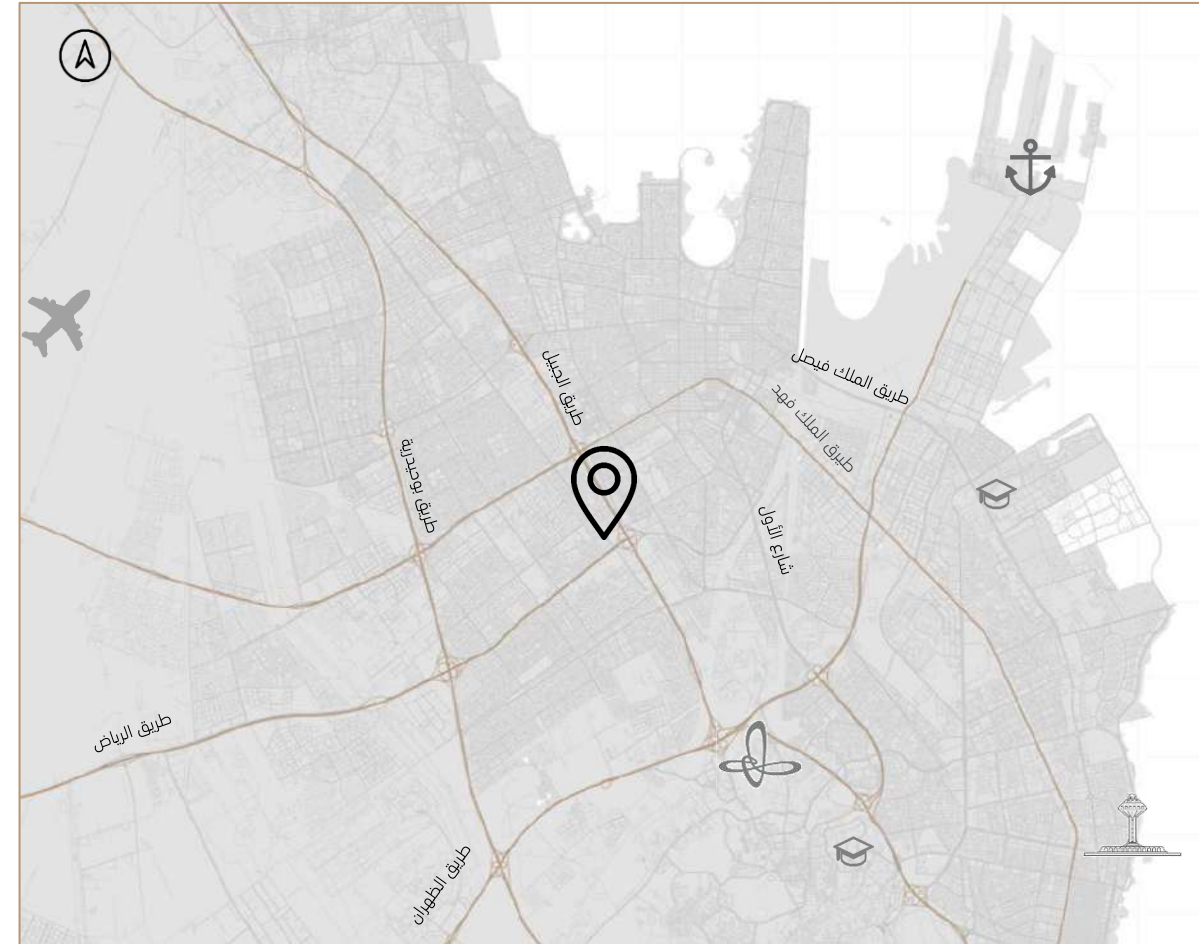
✓	مبني	غير مبني



وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان © 2023



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى حي الفيصلية



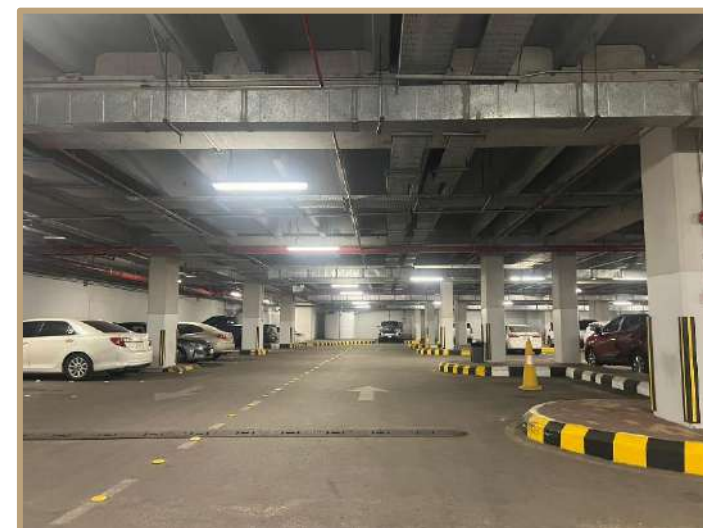
صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى مدينة الدمام

الخدمات و المرافق المتوفرة بالمنطقة المحيطة بالعقار:

المرافق المتواجدة بالموقع		
السفلته	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الرصف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
التشجير	☒ متوفر	☐ غير متوفر
أخرى		

المرافق المتواجدة بالموقع		
ماء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع		
خدمات عامة	دوائر حكومية	☒ متوفر
	بنوك	☒ متوفر
	مراكز طبية	☒ متوفر
خدمات تجارية	أسواق تجارية	☒ متوفر
	مطاعم	☒ متوفر
	محطات وقود	☒ متوفر
	شبكة الكهرباء	☒ متوفر
خدمات البنية التحتية	شبكة صرف صحي	☒ متوفر
	شبكة المياه	☒ متوفر
	شبكة هاتف	☒ متوفر
	شبكة تصريف السيول	☒ متوفر
المرافق العامة	مساجد	☒ متوفر
	حدائق	☒ متوفر
	خدمات تعليمية	☒ متوفر

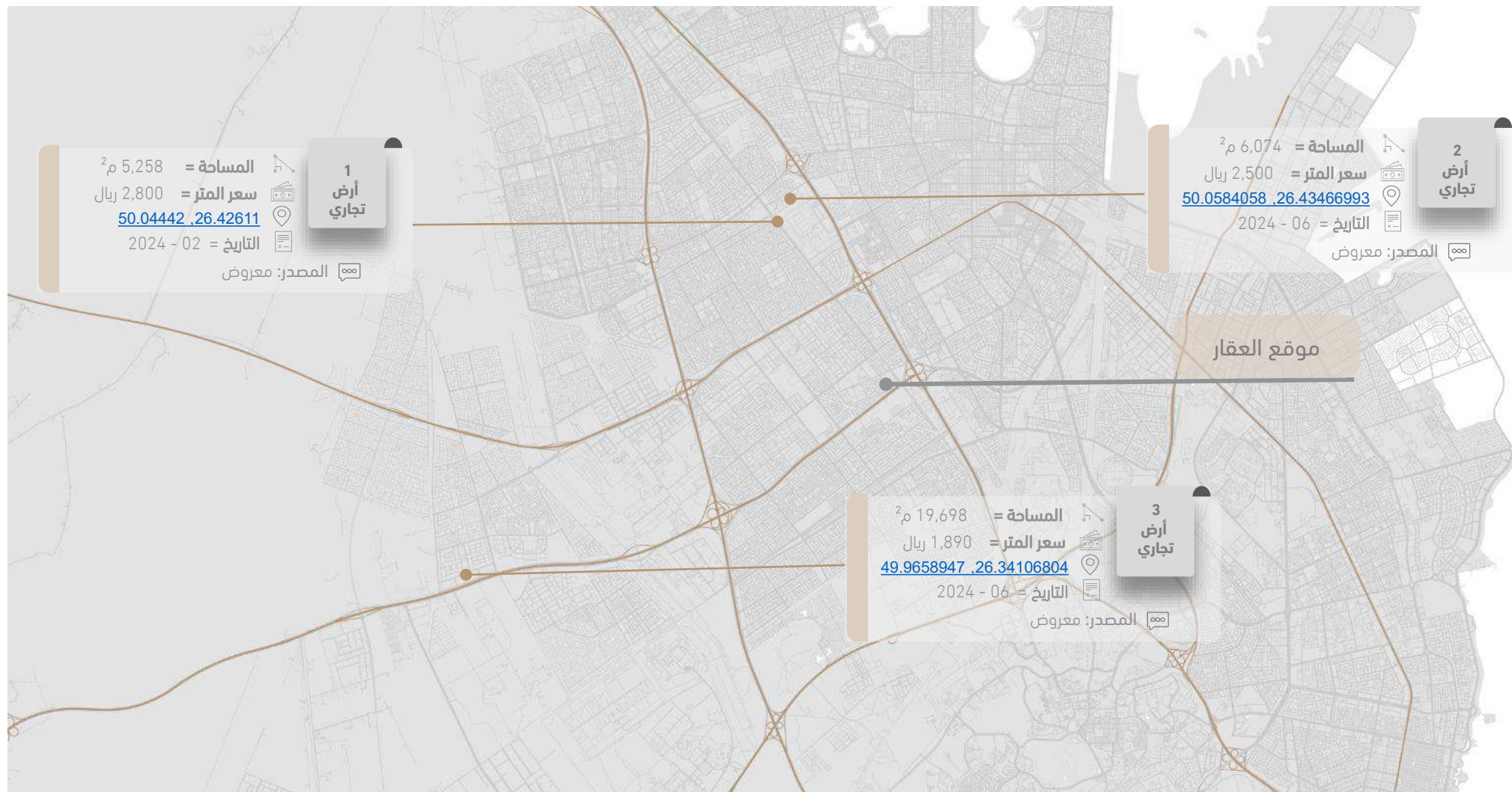


04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيوع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات في حي الفيصلية بنفس خصائص العقار المراد تقيمه



دراسة وتحليل السوق

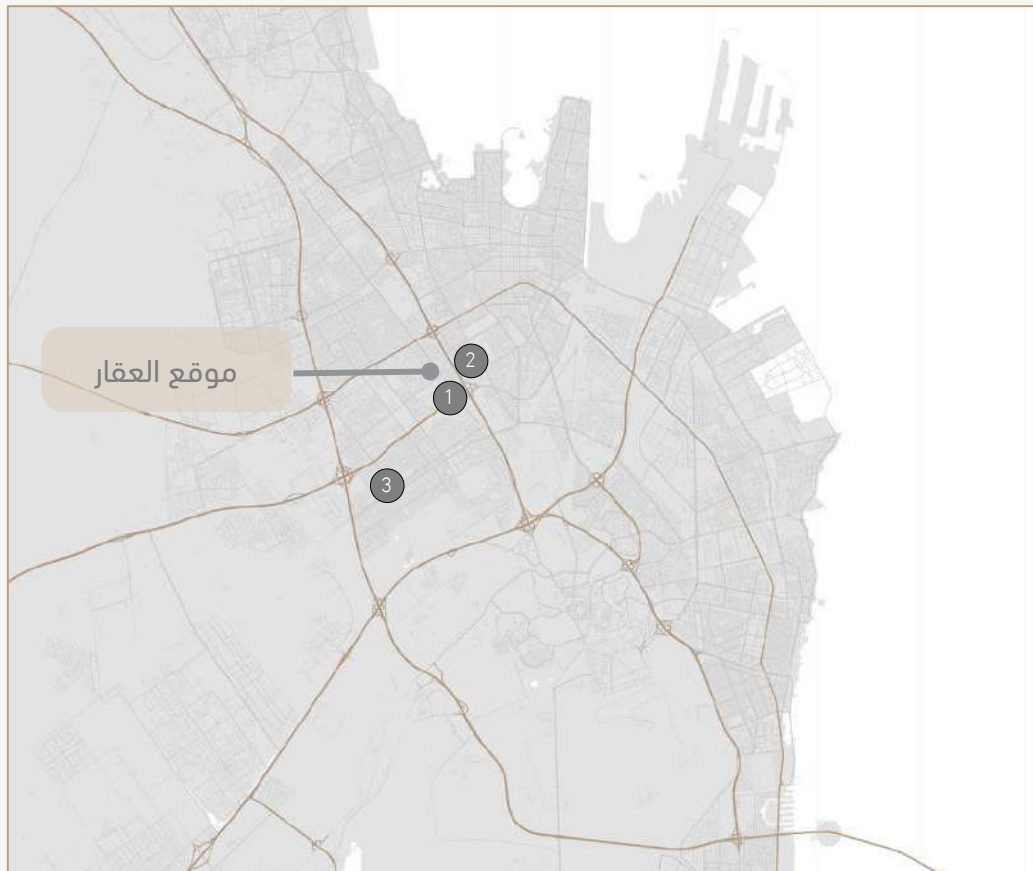
تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مبيعة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الایجارات

م	العقار	الموقع	المساحة	متوسط السعر	الحالة
1	معرض تجاري	حي الفيصلية	2م 40	1,750 ريال/م ²	معروض
2	معرض تجاري	حي الفيصلية	2م 50	720 ريال/م ²	معروض
3	معرض تجاري	حي طيبة	2م 40	1000 ريال/م ²	معروض
متوسط الایجارات			1,156 ريال/م ²		

معدل العائد

العقار	الموقع	الدخل الاجمالي	القيمة	نسبة العائد
مجمع الفنار	حي الحسام	20.5 مليون	274 مليون	7.5%
مجمع أجدان	حي الكورنيش	12.3 مليون	164.7 مليون	7.5%



05

تقدير القيمة

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه .

و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية.

و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير.

و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ،حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة

جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم. و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة

يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات

تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .

في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .

لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحذب بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة- :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعه وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم، بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، عدد الواجهات ، أفضلية الموقع
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)		المقارن (3)	
تاريخ		2024		2024		2024		2024	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)		2800		2500		1890			
مفاوضات البيع ، وضع السوق		0%		0		0%		0	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)		2,500.40		3,676.50		2,185.00			
مساحة الارض (م2)		57,215.32		5,258		6,074		19,698	
إطلالة على طريق		طريق عمر بن خطاب		عمر بن الخطاب		احمد الخطيب		الملك عبدالله	
عدد الواجهات		4		4		2		2	
أفضلية الموقع		ممتاز		ممتاز		جيد جدا		جيد	
استخدام الأرض		تجاري		تجاري		تجاري		تجاري	
الضبط النسبي		-9%		27%		33%			
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)		2548		3175		2513.7			
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		50%		40%		10%			
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)		2795.37							
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 / ريال)		2,800							

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحصيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنفقة.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالباً ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالباً ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإحلال صافي تكلفة الإحلال = (تكلفة المبنى - الإهلاك) أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإحلال أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصًا منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعًا من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يُفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعًا لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالبًا ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.

تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

الوصف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
قبو	19,481.00	2000	38,962,000
قبو	6,993.00	2500	17,482,500
دور الارضي	31,105.00	2500	77,762,500
دور الارضي	18,378.00	200	3,675,600
ميزانيين	419	2500	1,047,500
الدور اول	2,000.00	2500	5,000,000
الدور ثاني	2,000.00	2500	5,000,000
سور	536	1000	536,000
وارش	961	1000	961,000
اجمالي قيمة المباني قبل الاهلاك (ريال سعودي)			150,427,100
الاهلاك	6	15.00%	22,564,065
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			127,863,035
قيمة الارض (ريال سعودي)	57,215	2,800	160,202,896
القيمة النهائية	288,065,931		

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشراً على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقاً لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقاً للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$

r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر

r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)

r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.

تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تجميعه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 الدخل الاجمالي للعقار المراد تقييمه و هو 22,567,459 ريال , حسب البيانات المزودة من العميل. و تم تقدير زيادة في العقود 10% لكل 3 سنوات. مصاريف الصيانة والتشغيل بـ 3,747,123 ريال حسب البيانات المزودة من العميل.
- 3 تم اعتماد المعلومات المالية التي زدنا بها العميل من (إجمالي الدخل والشواغر والمصاريف).
- 4 نسبة الاشغال لسنة 2023 = 87.39% حسب خطاب العميل وتم تقدير نسبة الاشغال 90% للسنوات الأربع الأولى ثم ترتفع بنسبة 95 % لبقية السنوات.
- 5 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 7.5 % .
- 6 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة بأسلوب الدخل – طريقة التدفقات النقدية المخصومة - :

النموذج التراكمي	
معدل عائد السندات الحكومية	3.0%
معدل التضخم	3.0%
علاوة مخاطر السوق	2.5%
علاوة مخاطر الخاصة	1.5%
معدل الخصم	10%

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقييمه ومعرفة متوسط نسبة معدل الرسملة ونسبة الشواغر في المنطقة وتحليل البيانات المالية للعقار المراد تقييمه. *إجمالي قيمة الدخل هي في حال الاشغال 100% حسب البيانات المزودة من العميل هو 22,567,459 ، والمصاريف 3,747,123 ريال حسب البيانات المزودة من العميل سنوياً ونسبة النمو 10% لكل ثلاثة سنوات.

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار هي :

- فرضيات التدفقات النقدية:

إجمالي الدخل	22,567,459	معدل الخصم	10%	نسبة الاشغال	100%
فترة التدفقات النقدية	10	معدل الرسملة	7.5%	نسبة النمو	10% لكل ثلاثة سنوات.

السنة	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
نسبة النمو	0.00%	0.00%	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	10.00%
أجمالي الدخل	22,567,459	22,567,459	22,567,459	24,824,204	24,824,204	24,824,204	27,306,625	27,306,625	27,306,625	30,037,287
نسبة الاشغال	87%	90%	90%	90%	90%	95%	95%	95%	95%	95%
الدخل الفعال	19,721,702	20,310,713	20,310,713	22,341,784	22,341,784	23,582,994	25,941,294	25,941,294	25,941,294	28,535,423
إجمالي المصاريف التشغيلية	3,747,123	3,747,123	3,747,123	3,747,123	3,747,123	3,747,123	3,747,123	3,747,123	3,747,123	3,747,123
صافي الدخل	15,974,579	16,563,589	16,563,589	18,594,661	18,594,661	19,835,871	22,194,170	22,194,170	22,194,170	24,788,300
قيمة العقار المستقبلية	354,118,565									
صافي التدفق النقدي للعقار	15,974,579	16,563,589	16,563,589	18,594,661	18,594,661	19,835,871	22,194,170	22,194,170	22,194,170	378,906,864
معامل الخصم	1.00	0.91	0.83	0.75	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.42
القيمة الحالية للنقد	15,974,579	15,057,808	13,688,917	13,970,444	12,700,403	12,316,515	12,528,030	11,389,119	10,353,744	160,693,499
القيمة الحالية	278,673,058									

ومن المخاطر التي يمكن أن تؤثر على العقار التالي:

- 1 قد تؤثر الظروف الاقتصادية الكلية للدولة على السوق العقاري بشكل عام، مثل معدلات التضخم و السيولة و معدلات الفائدة وتكاليف التمويل والضرائب وحركة أسواق الاسهم المحلية والعالمية ، حيث أن تغير بعض أو كل هذا المؤثرات يؤثر على السوق العقاري.
- 2 بما أن تحقيق الإيرادات يعتبر العامل الرئيسي في تحديد قيمة العقار ، فإن أي تغير في الإيرادات نتيجة ظروف السوق المختلفة سوف يؤثر في قيمة العقار.
- 3 يؤثر عدم أو محدودية العقود طويلة الأجل بشكل كبير على قيمة العقار ، حيث وجود عقود طويلة الأجل يعطي استقرار للدخل وبالتالي على القيمة. في حين غياب مثل هذه العقود يعطي تذبذب في اسعار التأجير و الدخل وبالتالي يؤثر على القيمة النهائية.
- 4 إن كثرة المعروض من السلع العقارية يؤدي الى وجود منافسة في الأسعار المقدمة للمستهلك. ونجد ذلك واضحًا في السوق العقاري فإن زيادة الوحدات المعروضة في السوق ودخول منافسين جدد بمنتجات سيؤدي الى انخفاض الأسعار والخدمات و بالتالي انخفاض سعر العقار النهائي.
- 5 قد تشهد البيئة التنظيمية أو القانونية أو التشريعية بعض التغيرات التي قد تؤثر على قيمة العقار ، مثل ظهور تشريعات بلدية بالسماح أو المنع لأنشطة في مناطق محددة أو تخفيض أو زيادة عدد الأدوار في المنطقة المحيطة مما يؤثر على القيمة النهائية للعقار.
- 6 يعتمد تقييم العقارات الحديثة و خاصة التي ليس لها تاريخ تشغيلي على تقديرات المقيم وقراءته للسوق العقاري بشكل عام ولنشاط العقار بشكل خاص. تختلف ظروف التشغيل المستقبلية على الافتراضات المستخدمة في عملية التقييم، الأمر الذي يؤدي حتما الى تغير قيمة العقار.

القيمة المرجحة - :

طريقة التقييم	القيمة (ريال السعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل - التدفقات النقدية المخصومة -	ريال 278,673,058	100%
التكلفة و المقارنات	ريال 288,065,931	0%

والرأي في القيمة : استناداً إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقاراً مدّراً للدخل فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقماً	278,670,000 ريال
	كتابة	مائتان وثمانية وسبعون مليوناً وستمائة وسبعون ألف ريال سعودي

المرفقات

المعقد التجاري
Contract
المودد Contract

يحتسب هذا العقد عقدًا مؤقتًا وسنذكره بالتفصيل بموجب قرار مجلس الوزراء رقم 187/2017 وتاريخ 18/07/2017 م.

1 بيانات العقد

Contract No. 20410876717 / 1-4
Contract Type: حصة
Contract Sealing Date: 2024-01-30
Contract Sealing Location: مكان إبرام العقد: الدمام
Tenancy Start Date: 2023-06-10
Tenancy End Date: 2027-06-09
Contract is conditional: لا

2 بيانات المؤجر

Organization Type: شركة (شركة مساهمة)
Company name/Founder: شركة تطوير العقارات
Unified Number: 1010094622
CR No.: 1010094622
CR Date: 2017-10-04
Issued by: تاجر الممثل التجاري

3 بيانات ممثل المؤجر

Name: سلطان محمد بن علي محمد
Nationality: السعودية
ID No.: 1073134924
ID Type: رقم الهوية
Email: muhammad@meulika.com.sa
Mobile No.: +966556322153
National Address: الدمام
National Address: الدمام

4 بيانات المستأجر

Organization Type: شركة (شركة مساهمة)
Company name/Founder: شركة تطوير العقارات
Unified Number: 1010128111
CR No.: 1010128111
CR Date: 2019-09-26
Issued by: تاجر الممثل التجاري

512

المعقد التجاري
Contract
المودد Contract

يحتسب هذا العقد عقدًا مؤقتًا وسنذكره بالتفصيل بموجب قرار مجلس الوزراء رقم 187/2017 وتاريخ 18/07/2017 م.

1 بيانات العقد

Contract No. 20619220872 / 1
Contract Type: حصة
Contract Sealing Date: 2023-03-14
Contract Sealing Location: مكان إبرام العقد: الدمام
Tenancy Start Date: 2023-12-01
Tenancy End Date: 2025-11-30
Contract is conditional: لا

2 بيانات المؤجر

Organization Type: شركة (شركة مساهمة)
Company name/Founder: شركة تطوير العقارات
Unified Number: 701076792
CR No.: 1010094622
CR Date: 2015-10-04
Issued by: تاجر الممثل التجاري

3 بيانات ممثل المؤجر

Name: سلطان محمد بن علي محمد
Nationality: السعودية
ID No.: 1073134924
ID Type: رقم الهوية
Email: muhammad@meulika.com.sa
Mobile No.: +966556322153
National Address: الدمام
National Address: الدمام

4 بيانات المستأجر

Organization Type: شركة (شركة مساهمة)
Company name/Founder: شركة تطوير العقارات
Unified Number: 701018201
CR No.: 2090049100
CR Date: 2009-09-13
Issued by: تاجر الممثل التجاري

512

المعقد التجاري
Contract
المودد Contract

يحتسب هذا العقد عقدًا مؤقتًا وسنذكره بالتفصيل بموجب قرار مجلس الوزراء رقم 187/2017 وتاريخ 18/07/2017 م.

1 بيانات العقد

Contract No. 2075620800 / 1
Contract Type: حصة
Contract Sealing Date: 2022-07-27
Contract Sealing Location: مكان إبرام العقد: الدمام
Tenancy Start Date: 2022-06-20
Tenancy End Date: 2023-12-19
Contract is conditional: لا

2 بيانات المؤجر

Organization Type: شركة (شركة مساهمة)
Company name/Founder: شركة تطوير العقارات
Unified Number: 7001424308
CR No.: 1010207612
CR Date: 2005-04-03
Issued by: تاجر الممثل التجاري

3 بيانات ممثل المؤجر

Name: عبدالله إبراهيم محمد بن علي محمد
Nationality: السعودية
ID No.: 1011501568
ID Type: رقم الهوية
Email: ahmed@meulika.com.sa
Mobile No.: +96657485666
National Address: الدمام
National Address: الدمام

4 بيانات المستأجر

Organization Type: شركة (شركة مساهمة)
Company name/Founder: شركة تطوير العقارات
Unified Number: 7003301907
CR No.: 1010167038
CR Date: 2012-03-11
Issued by: تاجر الممثل التجاري

5 بيانات ممثل المستأجر

Name: محمد علي محمد بن علي محمد
Nationality: السعودية
ID No.: 1010167038
ID Type: رقم الهوية
Email: muhammad@meulika.com.sa
Mobile No.: +96657485666
National Address: الدمام
National Address: الدمام

512

المعقد التجاري
Contract
المودد Contract

يحتسب هذا العقد عقدًا مؤقتًا وسنذكره بالتفصيل بموجب قرار مجلس الوزراء رقم 187/2017 وتاريخ 18/07/2017 م.

1 بيانات العقد

Contract No. 20219714637 / 2
Contract Type: حصة
Contract Sealing Date: 2023-03-14
Contract Sealing Location: مكان إبرام العقد: الدمام
Tenancy Start Date: 2023-02-08
Tenancy End Date: 2024-02-04
Contract is conditional: لا

2 بيانات المؤجر

Organization Type: شركة (شركة مساهمة)
Company name/Founder: شركة تطوير العقارات
Unified Number: 701076792
CR No.: 1010094622
CR Date: 2017-10-04
Issued by: تاجر الممثل التجاري

3 بيانات ممثل المؤجر

Name: سلطان محمد بن علي محمد
Nationality: السعودية
ID No.: 1073134924
ID Type: رقم الهوية
Email: muhammad@meulika.com.sa
Mobile No.: +966556322153
National Address: الدمام
National Address: الدمام

4 بيانات المستأجر

Organization Type: شركة (شركة مساهمة)
Company name/Founder: شركة تطوير العقارات
Unified Number: 7010264128
CR No.: 1010128111
CR Date: 1916-04-13
Issued by: تاجر الممثل التجاري

512

عينة من عقود الديجار التي تم الاطلاع عليها

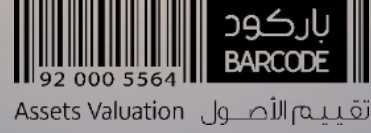


منطقة عسير



تقييم الأصول Assets Valuation

محلات تجارية خميس مشيط



رقم التقرير:	DC24012051
تاريخ التقرير:	18 / 07 / 2024 م
أسلوب التقييم:	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -
أساس القيمة:	القيمة السوقية
نوع العقار:	مركز تجاري
الموقع:	حي النزهة - مدينة خميس مشيط

إجمالي قيمة السوقية	رقماً	7,260,000 ريال
	كتابة	سبعة ملايين ومائتان وستون ألف ريال سعودي



01

الملخص التنفيذي



الملخص التنفيذي

تجدون أدناه ملخص رأينا في القيمة للعقار ، حيث نؤكد قيامنا بالبحوث الضرورية وحصولنا على المعلومات اللازمة للقيام بهذا التقييم ، وللمزيد نأمل منكم الاطلاع على كامل التقرير حيث أن التقرير وحدة واحدة لا يصح أن تجزأ :

صاحب الطلب (العميل)	المستفيد (مستخدم التقرير)	الغرض من التقييم	فرضية القيمة
صندوق ملكية عقارات الخليج ريت	صندوق ملكية عقارات الخليج ريت و هيئة سوق المال	التقييم الدوري للصندوق	الاستخدام الحالي
عنوان العقار	نوع العقار	نوع الملكية	
حي النزهة - مدينة خميس مشيط	محل تجاري	مقيدة برهن	
اسم المالك (حسب الصكوك)	رقم الصكوك	تاريخ الصكوك	مساحة الأراضي (حسب الصك)
شركة تمدين الأولى العقارية	393010005752	1443/03/13 هـ	1,500 م ²
أساس القيمة	معايير التقييم	أسلوب التقييم	
القيمة السوقية	معايير التقييم الدولية (IVS) ترجمة هيئة المقيمين (تقييم) - 2022	أسلوب الدخل - طريقة التدفقات النقدية المخصومة -	
تاريخ التعميد	تاريخ المعاينة	تاريخ القيمة	
2024 / 05 / 26 م	2024 / 06 / 02 م	2024 / 06 / 30 م	
القيمة السوقية المقدرة رقماً	7,260,000 ريال سعودي		
القيمة السوقية المقدرة كتابةً	سبعة ملايين ومائتان وستون ألف ريال سعودي		

02

بيانات و صور موقع العقار



يقع العقار محل التقييم في حي النزهة الواقع مدينة خميس مشيط بمنطقة عسير.

خميس مشيط مدينة سعودية والعاصمة الإدارية لمحافظة خميس مشيط، تقع في منطقة عسير جنوب غرب المملكة العربية السعودية، تقع على ارتفاع 1,850 م من سطح البحر، للمدينة أهمية سياحية وتجارية هامة في منطقة عسير حيث تتميز بطقسها المعتدل صيفاً، وكثرة الأمطار، واحتوائها المنتزهات الطبيعية. وتعد مدينة السيح عاصمة خميس مشيط الحديثة ومركزها الإداري والاقتصادي بعد ابها.

العقار مقام على قطعة أرض تجارية بمساحة 1,500 متر مربع حسب الصك. وهو عبارة عن مبنين جزء (أ) بمساحة 283.60 متر مربع و جزء (ب) بمساحة 283.60 متر مربع بمجموع مسطح البناء هو 567.20 متر مربع فقط بحسب رخصة البناء. العقار عبارة عن مطعم برجر كنغ سابقاً. العقار حالياً عبارة عن عدد 2 مباني تجارية مهئية لتكون مطاعم وكذلك توجد خدمة طلبات السيارات وكانت بالسابق مؤجره على مطاعم

بيانات الأرض

استخدام الأرض	مساحة الأرض (حسب الصك)
تجاري	1,500 م ²

حدود العقار (حسب الصك)

الجهة	الحد	طول الحد
شمال	شارع عرض 20 م	30 م
الجهة	الحد	طول الحد
جنوب	شارع عرض 20 م	30 م
الجهة	الحد	طول الحد
شرق	شارع عرض 16 م	50 م
الجهة	الحد	طول الحد
غرب	طريق المدينة العسكرية عرض 64 م	50 م

شكل الأرض

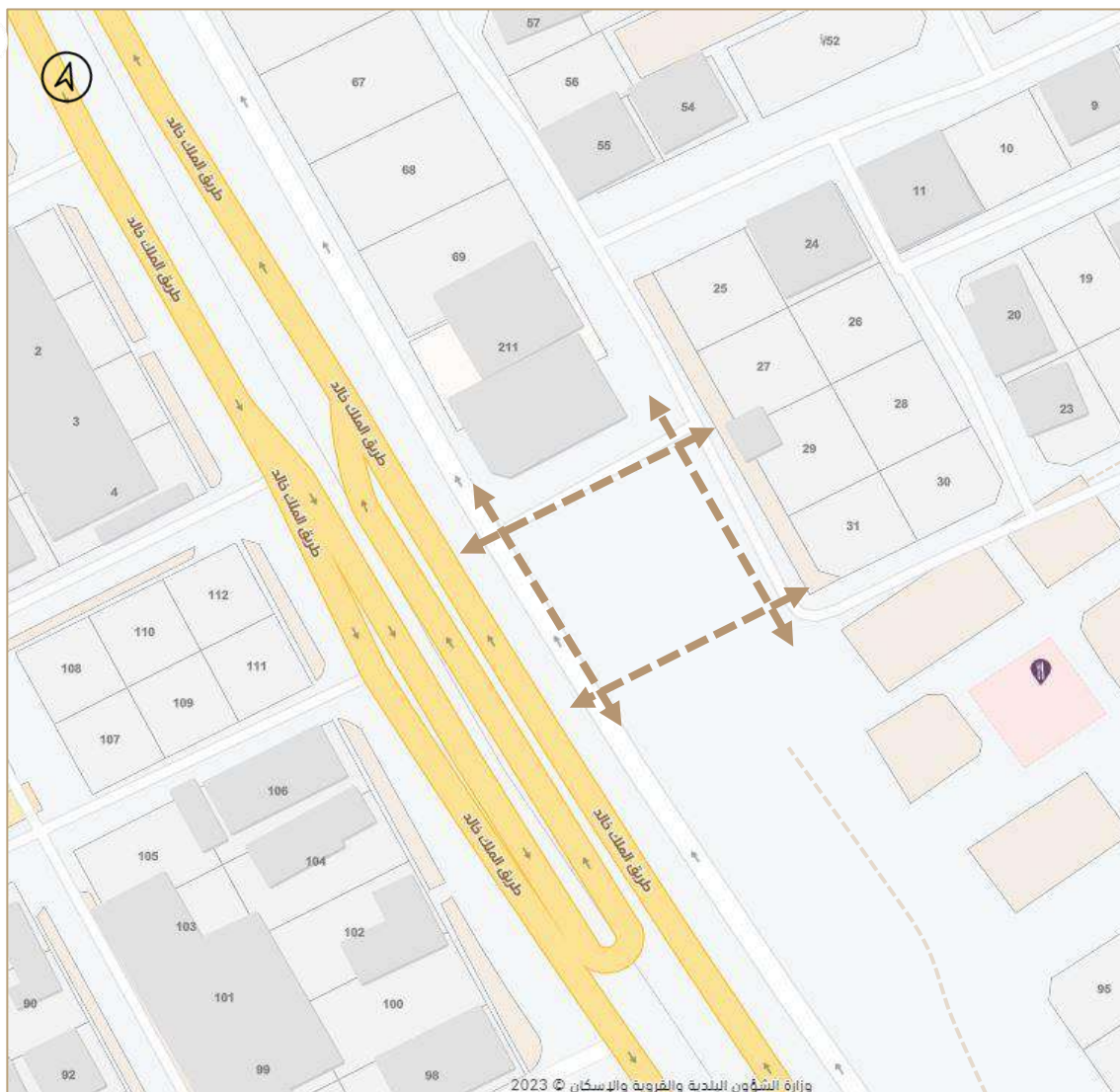
√	منتظم	غير منتظم

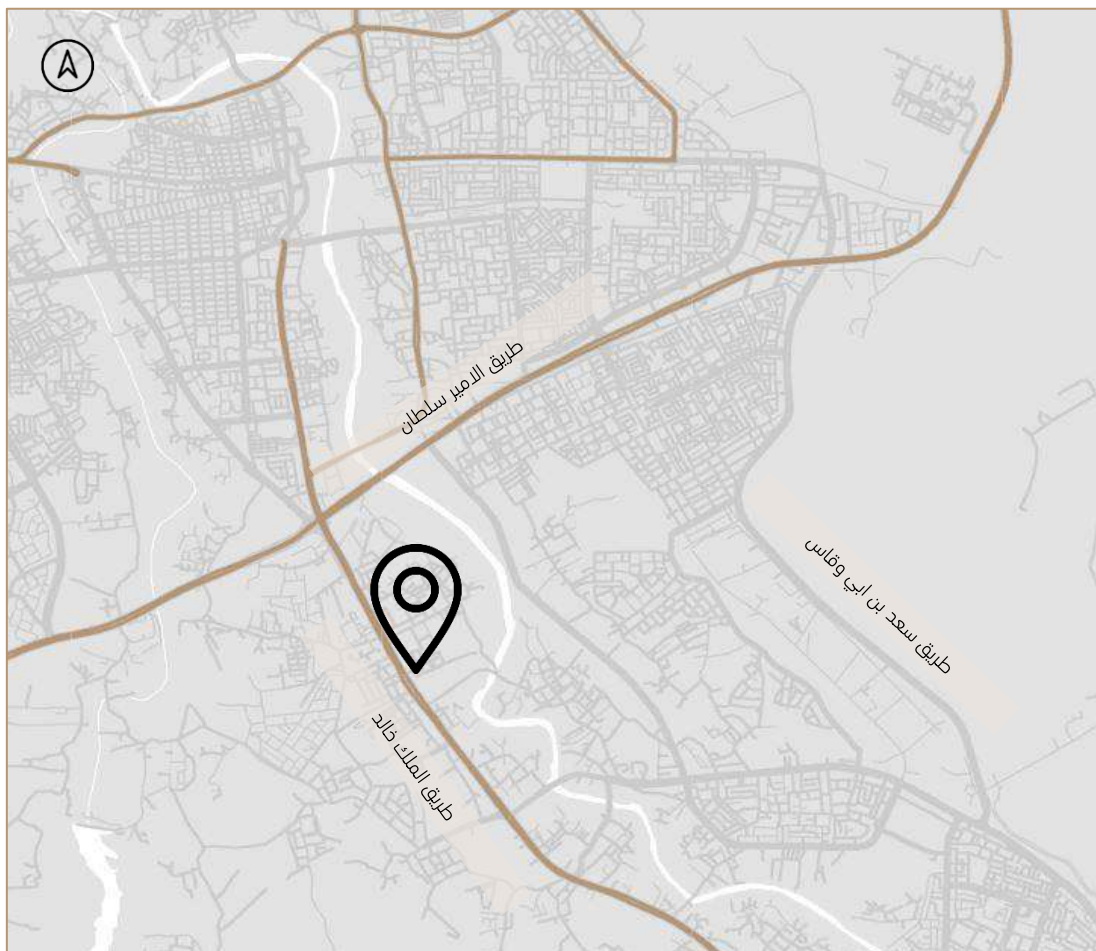
منسوب الأرض

√	مستوي	غير مستوي

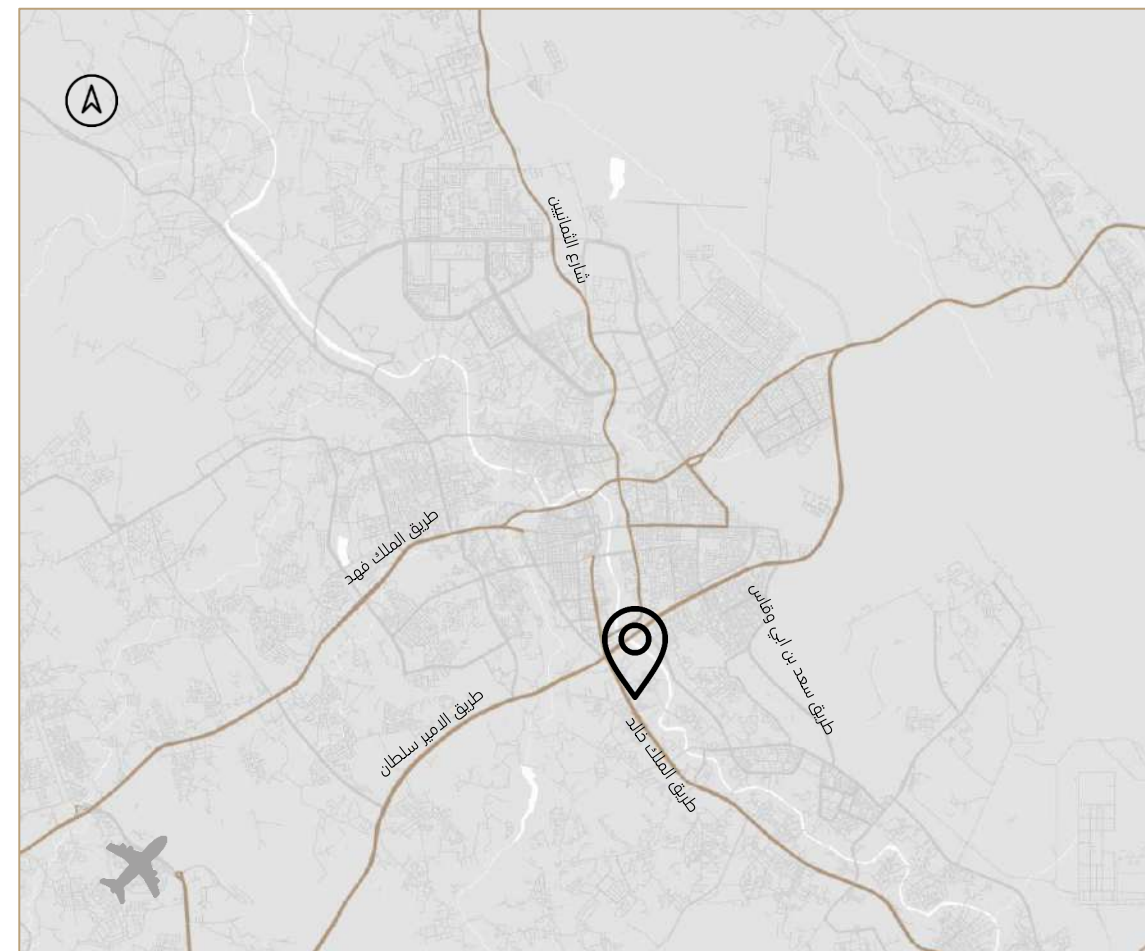
بناء القطعة المجاورة

√	مبني	غير مبني





صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى حي النزهة



صورة جوية توضح موقع العقار على مستوى مدينة خميس مشيط

الخدمات و المرافق المتوفرة بالمنطقة المحيطة بالعقار:

المرافق المتواجدة بالموقع		
السفلته	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الرصف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الإدارة	☒ متوفر	☐ غير متوفر
التشجير	☐ متوفر	☒ غير متوفر
أخرى		

المرافق المتواجدة بالموقع		
ماء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
هاتف	☒ متوفر	☐ غير متوفر
كهرباء	☒ متوفر	☐ غير متوفر
الصرف الصحي	☒ متوفر	☐ غير متوفر
ملاحظات		

المرافق المتواجدة بالموقع		
خدمات عامة	دوائر حكومية	☒ متوفر
	بنوك	☒ متوفر
	مراكز طبية	☒ متوفر
خدمات تجارية	أسواق تجارية	☒ متوفر
	مطاعم	☒ متوفر
	محطات وقود	☒ متوفر
	شبكة الكهرباء	☒ متوفر
خدمات البنية التحتية	شبكة صرف صحي	☒ متوفر
	شبكة المياه	☒ متوفر
	شبكة هاتف	☒ متوفر
	شبكة تصريف السيول	☒ متوفر
المرافق العامة	مساجد	☒ متوفر
	حدائق	☒ متوفر
	خدمات تعليمية	☒ متوفر

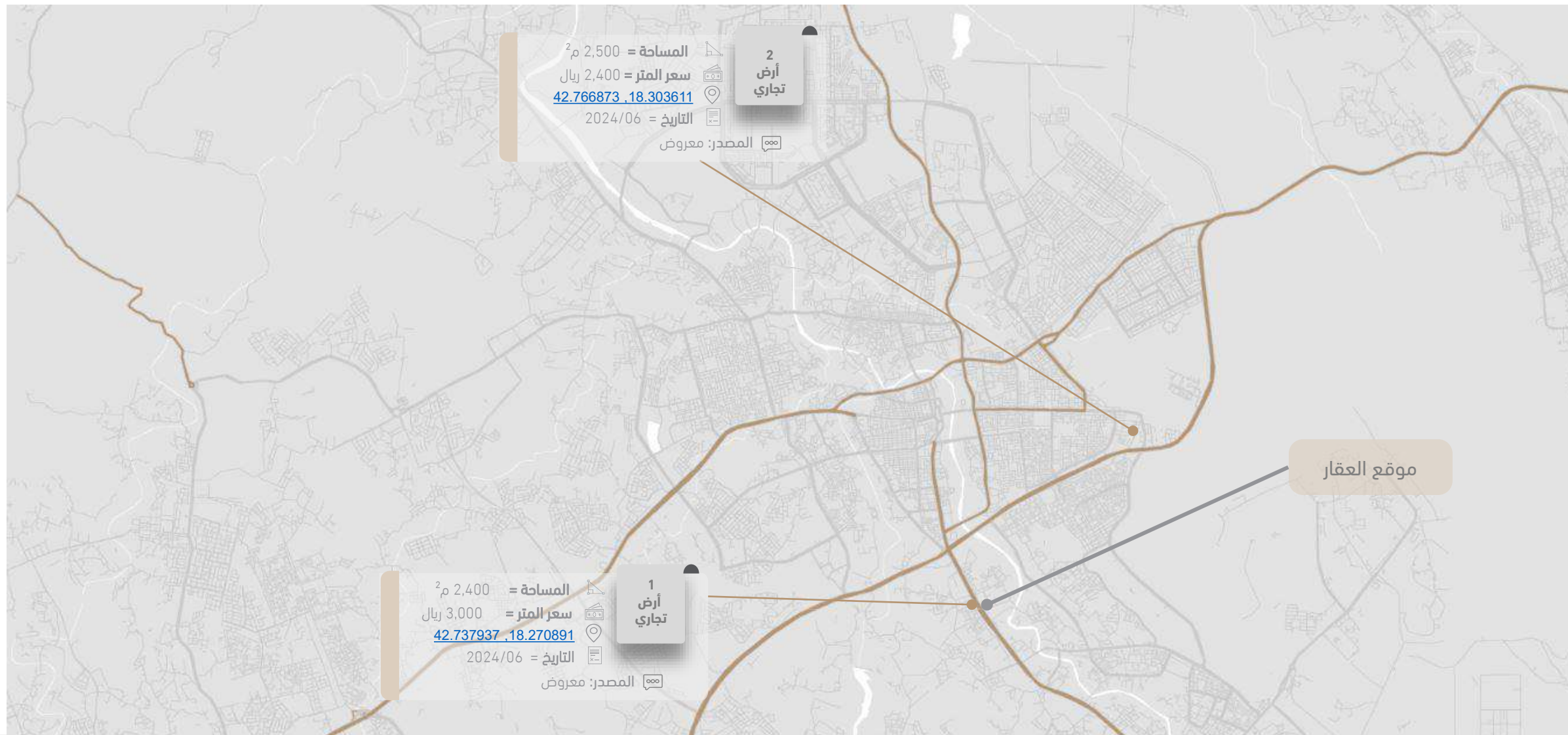


04

دراسة وتحليل السوق

دراسة وتحليل السوق

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية للعقارات الواقعة في منطقة العقار محل التقييم و معرفة أسعار بيع الأراضي للاستخدامات المشابهة تجدون أدناه عينات المسح للعقارات.



دراسة وتحليل السوق

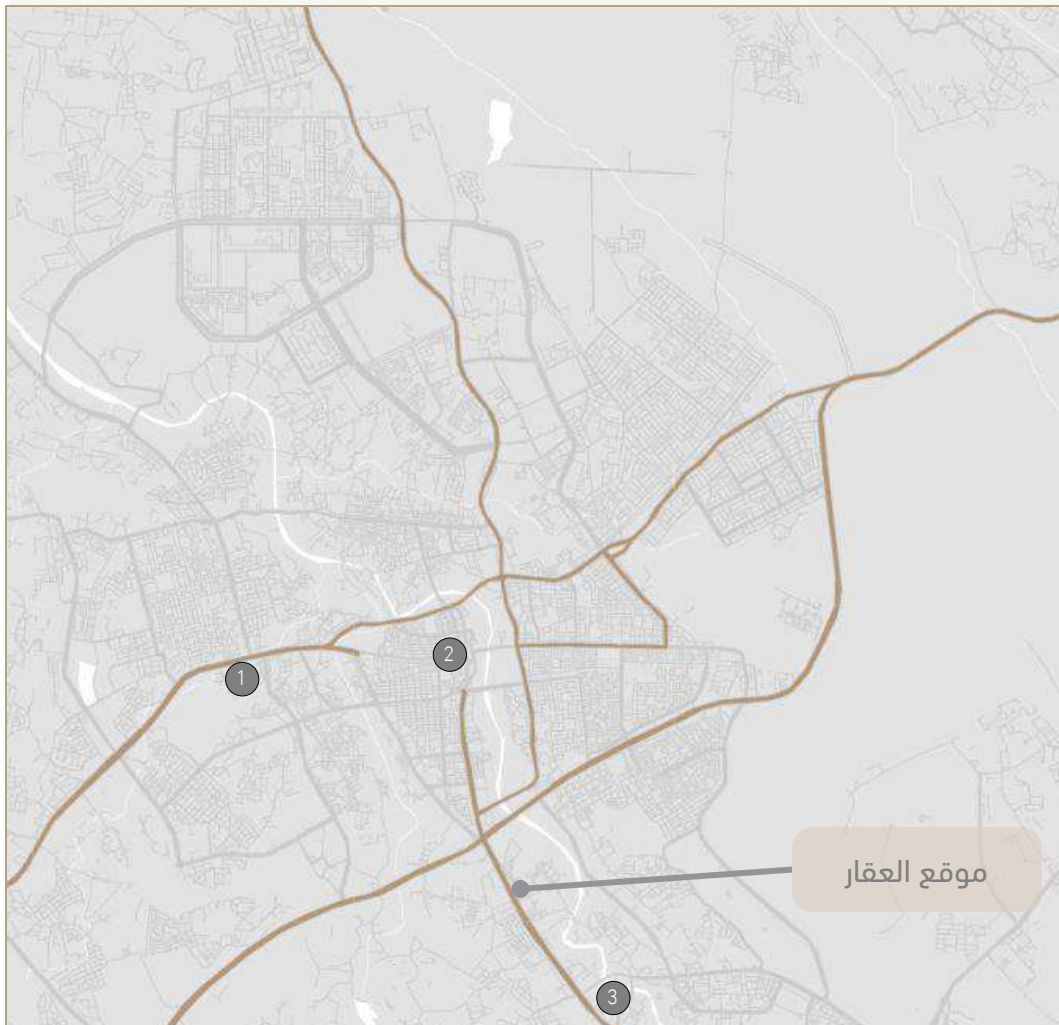
تم عمل مسح ميداني لتحليل أسعار السوق للعقارات الواقعة في منطقة العقار سواء عقارات مبيعة أو مؤجرة أو معروضة وتجدون أدناه عينات المسح .

مسح الايجارات

م	العقار	الموقع	المساحة	متوسط السعر	الحالة
1	معرض تجاري	طريق صلاح الدين	90 م ²	1,330 ريال/م	معروض
2	معرض تجاري	حي السلام	360 م ²	833 ريال/م ²	معروض
3	معرض تجاري	طريق الملك خالد	144 م ²	972 ريال/م ²	معروض

معدل العائد

العقار	الموقع	الدخل الاجمالي	سعر البيع	نسبة العائد
مبنى تجاري	حي الموسى	100 الف	1.3 مليون	7.60%
مبنى تجاري	حي الموسى	190 الف	2.2 مليون	8.60%



05

تقدير القيمة

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم :

حيث يعد أسلوب السوق أكثر طرق التقييم شيوعاً ويقوم أساساً على مقارنة العقار محل التقييم بعقارات مماثلة من السوق؛ لإيجاد القيمة الرأسمالية أو الإيجارية للعقار بصورة مباشرة. وتعتبر هذه الطريقة أن سعر السوق هو أفضل مؤشر للقيمة، و يمكن استنتاج سعر السوق من خلال البحث عن الأدلة و الشواهد المتوفرة عن المعاملات و الصفقات التي جرت مؤخراً في السوق لعقارات مماثلة للعقار محل التقييم و تطبيقها عليه مع الأخذ بعين الاعتبار التسويات الخاصة بالعوامل المتغيرة ، مثل عمر العقار و موقعه .

و تعتمد طريقة المقارنة على مبدأ الاستبدال و هذا المبدأ مفاده أن المستثمر أو الشخص الحضيف لن يدفع في عقار سعراً يتجاوز السعر الذي يدفع في عقارات مماثلة و يتشابه هذا المبدأ مع مبدأ تكلفة الفرصة البديلة ، حيث يتم في تطبيق الطريقة تقدير القيمة من خلال مقارنة الأصل مع صفقات أصول مطابقة أو مقارنة (مشابهة) تتوفر عنها معلومات سعرية.

و عند عدم توفر الصفقات التي يمكن أن يعتمد عليها يتم الأخذ بالاعتبار أيضاً لأسعار الأصول المشابهة المدرجة في القوائم المالية المعلنة أو المعروضة للبيع أو التأجير.

و بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالصفقات، تتم عملية التحليل لاستبعاد عمليات البيع أو التأجير غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. وتعتمد عوامل المقارنة المختارة على نوع العقار.

وهناك مراحل سبعة لتطبيق طريقة المقارنة وتكون قبل عمليات التسوية على الفروقات واستنتاج قيمة العقار محل التقييم، و المراحل كالتالي:

المرحلة الأولى: تحديد إطار زمني لعملية التقييم

في معايير ومناهج التقييم على الرغم من عدم وجود قواعد محددة للمدة الزمنية، يتم تفضيل الصفقات أو العروض التي تمت في تاريخ مُقارب لتاريخ التقييم. ولكن المبيعات التي تعود إلى فترة زمنية طويلة على الرغم من أهميتها وفائدتها كدليل إرشادي لتقييم الاتجاهات قد تتضمن مستويات اقتصادية وظروف سوق مختلفة، تُؤدي إلى تقييم غير عادل. وإذا كان هناك عدد كاف من المبيعات (من ثلاثة إلى خمسة) في فترة سنة من تاريخ التقييم، عندئذٍ يجب إعطاؤها وزن كبير في حساب مؤشر القيمة للعقار محل التقييم مع الأخذ بعين الاعتبار عمليات التسوية الأخرى. وقد يكون من الضروري الرجوع بالزمن لمدة أطول، ولا يمكن القيام بذلك بصورة آمنة إلا إذا لم تكن هناك تذبذبات كبيرة في المناخ الاقتصادي وعلى أسعار العقارات

المرحلة الثانية: تحديد منطقة السوق

تحديد المنطقة بناءً على رأي فريق التقييم و من السائد أن تكون المنطقة الكبيرة أكثر فائدة عند تحديد الاتجاهات والقيم والحقائق التاريخية، غير أنه لا توجد مزايا محددة عند تضمين مناطق كبيرة ما لم تشمل على عقارات مقارنة تم بيعها حديثاً.

المرحلة الثالثة: دراسة تفاصيل العقار محل التقييم

دراسة العقار محل التقييم من النواحي المادية (الحجم والمساحة والشكل والأرض والموقع، ونوعية العقار، إلخ)، ومن النواحي القانونية (ملكية مطلقة، أو حيازة إيجارية، أو قيود على الحق العقاري، إلخ) .

المرحلة الرابعة: تحديد العوامل التي تؤخذ في الاعتبار عند إجراء التسويات

تحديد عوامل المقارنة المهمة والتي تنطبق على جميع قطاعات العقارات قد تكون ذات طبيعة عامة أو محددة أو ذات طبيعة قانونية أو مادية، مثل : (نوع العقار ، حالة و ظروف السوق ، الموقع ، تواريخ المعاملات ، أحكام و شروط التنظيم و التخطيط ، الخصائص المادية و التي تتضمن مساحة الأرض و شكلها و تضاريسها و عمر المبنى و الصيانة و الحجم و التصميم و الاهلاك المادي و الوظيفي ، الخصائص القانونية .

تقدير القيمة – أسلوب السوق (منهجية التقييم)

المرحلة الخامسة: جمع بيانات عن المبيعات القابلة للمقارنة
جمع ومقارنة المبيعات بعد تعيين الحدود الخاصة بالإطار الزمني والمنطقة. والمبيعات التي يعتمد عليها مأخوذة من مصادر رسمية (المبيعات المسجلة) . و عند الاعتماد على مقارنات عروض لدى الوسطاء أو الوكلاء العقاريين يجب أن يتم الأخذ بها بشيء من الاحتياط نظرًا لأن الأسعار المطلوبة عادة ما تكون متضخمة. كما يجب أن تكون جميع المعلومات الخاصة بالمقارنات مُشابهة للعقار محل التقييم.
و من مصادر البيانات القابلة للمقارنة المنشورات العقارية، والسجلات العمومية، والمشتريين، والبائعين، والوسطاء والوكلاء العقاريين والمُقيمين، إلخ.. وبعد ذلك تجري المقارنة بين المبيعات المقارنة والعقار محل التقييم بموجب عناصر المقارنة مع إجراء التسويات حسب الظروف والفروقات.

و لزيادة دقة استخدام طريقة المُقارنة، يجب مراعاة توفر التالي:

- 1- جمع المعلومات عن العقارات المُشابهة بعد تحديد الإطار الزمني وخصائص السوق.
- 2- إعطاء أولوية للمعاملات الحالية أو الحديثة على عقارات مُشابهة.
- 3- ضبط عوامل التشابه والاختلاف في العقارات المُشابهة القابلة للمقارنة فيما يتعلق بعامل الوقت، وحالة السوق، والموقع، وشروط وأحكام التخطيط والتنظيم، والخصائص المادية والقانونية.
- 4- إجراء تسويات مقابل عناصر الاختلاف والتباين.

المرحلة السادسة: التحقق من المبيعات ومعالجة البيانات ذات الصلة
يتم التحقق من المقارنات وافترض أن جميع المقارنات التي تم جمعها تستحق الأخذ بعين الاعتبار فيما عدا المقارنات التي جرت بموجب ظروف أو شروط غير اعتيادية مثل : البيع بالإجبار أو التسجيل أو أي شروط و أحكام استثنائية .

المرحلة السابعة: تحليل المبيعات
تحليل المقارنات بعد جمع الأدلة والشواهد الخاصة بالمبيعات أو العروض ، تبدأ عملية التحليل المنهجي. ويجب استبعاد عمليات البيع غير السليمة والتحقق من عمليات البيع الفعلية. ويجب إثبات سعر كل عملية بيع حسب وحدات المقارنة المناسبة. وتعتمد وحدات المقارنة المختارة على نوعية العقار ، و يتم اجراء التحليل وفق أحد الطرق : التحليل بناءً على مساحة الأرض ، التحليل بناءً على المساحة المبنية ، التحليل بناءً على طريقة الجمع (الأرض و المباني) ،

المرحلة الثامنة : إجراء تعديلات و تسويات مقابل فروق العقارات المقارنة .
في أغلب الأحيان، لا تتطابق العقارات المقارنة مع العقارات محل التقييم، حيث قد يتميز العقار المقارن بخصائص فريدة تميزه عن غيره سواء من موقع أو تصميم او مرافق وخدمات. أو العكس، قد تنقصه بعض هذه الخصائص مقارنة بالعقار محل التقييم. لذا، سيضطر المقيم لعمل تسويات بين العقارين (سواء كانت التسوية بالزيادة أو النقصان). بحسب خبراته العملية للوصول الى مؤشر واحد لقيمة العقار محل التقييم.

المرحلة التاسعة : التسويات و تقدير القيمة السوقية للعقار .
لتقدير قيمة العقار تتم عمليات تسوية بنسبة مئوية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي لا يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة مثل واجهة الشارع وعرضه) وبتسوية بقيمة نقدية (بالنسبة للعناصر المختلفة التي يمكن تقدير قيمة نقدية بصفة مباشرة)
يحبذ بوجه عام اعتماد طريقة السوق أكثر من أي طريقة أخرى في أعمال التقييم للوصول إلى القيمة السوقية للعقار ، وفي هذه الحالة يفضل إجراء تطابق وتسوية للقيم المختلفة التي تم تقديرها من كل طريقة من طرق التقييم لتكوين رأي خاص بالقيمة. ويتم اختيار القيمة الناتجة من الطريقة الأنسب في العادة كقيمة للعقار.

تقدير القيمة – طريقة المقارنة- :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مباعة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخضم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم،
بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، اطلة على طريق، عدد الشوارع
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى قيمة الأرض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م2)				3000		2400	
عامل الوقت				0%		0%	
حالة وظروف السوق				0%		0%	
شروط التمويل				0%		0%	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م2)				3000		2400	
مساحة الارض (م2)		1,500.00		2,400		2,500	
عدد الواجهات		4		4		1	
أفضلية الموقع		أفضل		أفضل		متوسط	
أطلة على طريق		الملك خالد		الملك خالد		طريق داخلي	
الضبط النسبي				3%		38%	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م 2 / ريال)				3090		3312	
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة				50%		50%	
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م2)						3201.00	
صافي متوسط سعر الأرض بعد التقريب (م 2 / ريال)						3,200	

تعريف طريقة التقييم :

تم تقييم العقار بأسلوب التكلفة طريقة الإطلال

يعتبر أسلوب التكلفة أحد أساليب التقييم الأساسية بجانب أسلوب السوق والدخل. ويستخدم أسلوب التكلفة بصورة رئيسة لتحديد القيمة الرأسمالية للعقار في حالة عدم وجود أدلة وشواهد مباشرة يمكن الحصول عليها من أعمال التقييم أو مصادر معلومات أخرى مثل حسابات أو قيم تجارية. كما يستخدم هذا الأسلوب لتقييم أنواع خاصة من العقارات المتخصصة التي يندر تبادل ملكيتها في سوق العقارات مثل عقارات المنشآت الترفيهية، ومنشآت الرعاية والتربية العامة، والمستشفيات العامة، والمساجد، والمؤسسات الخيرية الأخرى، وأصول ومنشآت القطاع العام كالحدايق العامة والمباني المدرسية والمنشآت الرياضية وغيرها. كما يستخدم كطريقة داعمة لطريقة التقييم الرئيسية والتحقق منها لحسم رأي المقيم بشأن القيمة. فهو أسلوب يحدد القيمة من خلال تقدير تكلفة الأرض وتكلفة بناء عقار جديد بمنافع مساوية أو تجديد عقار جديد لنفس الاستخدام ويندرج تحت هذا الأسلوب طريقتان هما:

أ- طريقة إعادة الإنتاج: تكلفة إنتاج صورة افتراضية طبق الأصل من المبنى الحالي، مع استخدام نفس التصميم ومواد البناء للعقار محل التقييم.

ب- طريقة تكلفة الإطلال: التكلفة التقديرية لإنشاء مبنى بنفس المنافع والمرافق وباستخدام مواد بناء ومعايير وتصاميم ومخططات تستخدم حاليًا في السوق. وتعتمد كلا الطريقتين على مبدأ الإطلال الذي يستند على أن المشتري الحضيف لا يدفع مقابل عقار ما سعراً يتجاوز تكلفة شراء موقع وإقامة مبنى عليه له منافع ومرافق مماثلة.

منهجية الطريقة:

عند استخدام طريقة التكلفة أو طريقة تكلفة الإطلال المهلكة، يقوم المقيم بتقدير القيمة السوقية للأرض الفضاء، بالرجوع إلى قيمة الأراضي المقارنة، وإضافة هذه القيمة إلى تكلفة إعادة بناء مبنى جديد يمكن أن يقوم بوظيفة المبنى الحالي بعد إجراء تسويات مقابل تقادم وإهلاك المبنى الحالي بالنسبة للعقار الافتراضي الجديد وبالتالي، تتمثل العناصر الرئيسية الثلاثة لأسلوب التكلفة فيما يلي:

أ- قيمة الأرض:

وتم تفصيلها في الصفحات السابقة.

ب - قيمة البناء:

إن قيمة البناء تعني التكلفة الحالية للمبنى ناقصاً منها الإهلاك. ومن المفترض أن تكون قيمة البناء هي تكلفة إنشاء مبنى جديد، أي تكاليف إنشاء نفس المبنى اليوم مع خصم مخصصات مقابل أوجه القصور أو التقادم. وقد يستند تقدير تكلفة عقار ما إلى تقدير تكاليف إعادة الإنتاج أو تكاليف الإطلال.

ويمكن الاستعانة بأحد الأساليب التالية لتقدير تكاليف المباني.

1-أساليب تقدير تكلفة المباني:

أ-أسلوب وحدة المقارنة:

وهو الأسلوب الأسهل والأكثر استخداماً. ويعتمد على التحقق من مساحة المبنى محل التقييم أولاً ثم التحقق من تكلفة المتر المربع لإنشاء المبنى أي تكلفة مساحة الطوابق والأسوار والتصميم والتشطيبات كما يجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بعملية البناء والتكاليف إلخ، بعد ذلك ترب مساحة العقار محل التقييم في السعر المناسب للوصول إلى تقدير مبدئي للتكلفة الحالية للمبنى، وأخيراً تجرى تسويات خاصة بالتكاليف مقابل السمات والخصائص غير المشتركة.

ب-أسلوب تقييم كل وحدة (بند) على حدة.

وتعد هذه الطريقة أكثر تفصيلاً لتقدير القيمة مقارنة بأسلوب مساحة الوحدة. وفي هذه الطريقة يقسم المبنى بأكمله إلى أجزاء يمكن قياسها وحساب تكلفتها على أساس كل وحدة على حدة. على سبيل المثال، يمكن تقسيم تكلفة السطح إلى عنصرين، ثم يتم قياس كل عنصر وضربه في سعر الوحدة المعني لأغراض التوريد أو الإصلاح. ويجب أن يتضمن السعر أرباح القائم بأعمال البناء والمصروفات العامة والنثرية.

ج- أسلوب المسح الكمي (حصر الكميات).

غالبا ما يستخدم جـ المسح الكمي هذا الأسلوب ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المخططات الأفقية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة. هو أسلوب دقيق ومفصل وغالبا ما يستخدمه جـ المسح الكمي والمقاولون. ويعتمد على قياس وحساب جدول الكميات من المساقط الأفقية والمخططات الهندسية والمعمارية للمبنى وتسعير هذه الكميات حسب المواصفات المطلوبة.

2-تقدير قيمة البناء

أ- حساب قيمة المباني الحديثة

يكون حساب قيمة المباني الحديثة من خلال تحديد نوعية المبنى أولاً، أي دائم أو شبه دائم أو مؤقت، وكذلك التشطيبات والهياكل، ومن ثم تحديد إجمالي مساحة البناء من المسقط الأفقي للمبنى. وإذا كانت تكلفة الإنشاءات متاحة، يكون تحليل تكلفة الإنشاء على أساس كل وحدة مع مقارنة وتحليل أنواع مماثلة من المباني بغرض الفحص والتحقق. وإن كان ذلك مناسباً تضرب تكلفة الوحدة في إجمالي مساحة المبنى للوصول إلى تكلفة البناء التي من المفترض أن تكون مساوية لقيمة المبنى. وإذا كانت نتيجة التحليل غير مقبولة، تتم مراجعة وثائق ومستندات العقد للبحث عن البنود الشاذة أو الاتفاقات الخارجية الأخرى وإجراء التسويات اللازمة للوصول إلى تكلفة معقولة للإنشاءات. القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = تكاليف البناء + بنود أخرى.

ب- المباني القديمة

تحديد التكلفة الحالية لإنشاء مبنى مماثل. يمكن الوصول إلى ذلك من خلال تحليل تكلفة إنشاء مباني مماثلة في المنطقة إن كان ذلك متاحاً أو استشارة المساح الكمي أو المهندس المختص بأعمال الإنشاءات باستخدام مواصفات المبنى محل التقييم. ومن ثم يحدد مستوى تقادم المبنى ونوعه، مادي أو وظيفي أو اقتصادي. بالنسبة للمباني القديمة، يمكن حسابها بالمعادلة التالية: القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + قيمة المبنى (بافتراض أن قيمة المبنى) = صافي تكلفة الإحلال صافي تكلفة الإحلال = (تكلفة المبنى - الإهلاك) أي أن القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + صافي تكلفة الإحلال أو القيمة الرأسمالية = قيمة الموقع + (تكلفة المبنى - الإهلاك).

ج- الإهلاك

يحدث الإهلاك عندما تصبح قيمة التحسينات أقل من تكلفة إعادة إنتاجها أو تجديدها. ويُنسب تحت الإهلاك أو ما يسمى بالتقادم ثلاث أنواع وهي التقادم المادي وينجم عن إهلاك وتآكل الأصل على مدى عمره أو من فقدان القيمة بسبب قلة أعمال الصيانة. والتقادم الوظيفي ويحدث غالباً عندما يكون المبنى الجديد أكفأ من المبنى الحالي الموجود. ويكون إما بسبب تغير متطلبات السوق أو وجود عيوب في التصميم الأصل أو بسبب التقدم التقني. وأخيراً التقادم الاقتصادي وهو فقدان القيمة بسبب تأثيرات خارجية على العقار. ويُشار إليه بالتقادم الخارجي أو تقادم الموقع ويحدث بسبب التغيرات التي تطرأ على الخصائص المكانية للعقار وتأثيرات المنطقة بشكل عام.



تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

وهناك ثلاث طرق لتحديد الإهلاك وهي:

1- التقييم بناء على أوضاع السوق.

يمكن تحديد الإهلاك بسهولة إذا توفرت معلومات موثوقة عن قيمة الأرض. وذلك لأن سعر البيع ناقصًا منه قيمة الأرض يعطي سعر التحسينات أو المباني. ويعتبر حساب الإهلاك بهذه الطريقة أكثر تنوعًا من حسابه في تكلفة إعادة الإنتاج حيث أنه يقيس الإهلاك الناجم عن جميع المصادر. وبقد حسابه يطبق مقدار الإهلاك للمتر المربع على العقار محل التقييم.

2- التقييم بناء على الافتراضات.

في حالة عدم توفر معلومات سوقية عن الإهلاك، من الممكن وضع افتراضات بشأن حدوثه مع الوقت. وفي بعض الدول، يفترض تحديد الإهلاك في العادة وفق طريقة القسط الثابت وتعتبر هي الطريقة الأكثر شيوعًا لتقييم التقادم العمري. وتفترض هذه الطريقة معدل ثابت للإهلاك بداية من عمر الأصل وحتى نهايته. ويمكن حساب طريقة القسط الثابت باستخدام المعادلة التالية:

$$100 \times \frac{\text{العمر الحالي للمبنى}}{\text{العمر الاقتصادي (الاستخدامي) للمبنى}}$$

3- أسلوب التحليل

يتوقف أسلوب التحليل للإهلاك على الغرض من التقييم فغالبًا ما تستخدم طريقة القسط الثابت آنفة الذكر عند التقييم بغرض إعداد التقارير المالية. و تعد طريقة العمر الممتد و طريقة القسط المتناقص الأنسب في أغراض التقييم الأخرى عند استخدام أسلوب التكلفة. يحدد المقيّم في هذا الأسلوب مصادر الإهلاك ويقدرها.



تقدير القيمة – أسلوب التكلفة (منهجية التقييم)

و تم تقدير قيمة العقار بأسلوب التكلفة طريقة تكلفة الإحلال والتي تعتمد على تقدير قيمة الأرض مضافة إلى التكلفة الكلية لاستبدال وإنشاء المبنى بالأسعار السائدة في تاريخ التقييم بطريقة حساب سعر وحدة البناء حسب نوعية البناء وخصم قيمة الإهلاك الذي حدث منذ تاريخ إنشائه وسيتم إجراء ذلك عبر المراحل التالية:-

1-إستخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة

2-تقدير التكاليف المباشرة

3-تقدير التكاليف غير المباشرة

4-حساب الإهلاك للمبنى

أولاً: استخلاص قيمة الأرض بطريقة المقارنة:

في المرحلة الأولى يتم استخلاص قيمة الأرض حسب طريقة المقارنة حيث تم إجراء مسح وتحليل عينات لأسعار السوق الحالية لأراضي مباعه وأراضي معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقارين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار الأراضي مقارنة بخصم قيمة البنود التي تمثل ميزة للأرض موضع التقييم

ثانياً: تقدير التكاليف المباشرة:

بعد تقدير قيمة الأرض في المرحلة الأولى سيتم تقدير التكاليف المباشرة للبناء التي تشمل (تكلفة مواد البناء وتكلفة الأيدي العاملة)

ثالثاً: تقدير التكاليف غير المباشرة:

بعد تقدير التكاليف المباشرة في المرحلة الثانية يتم احتساب التكاليف غير المباشرة والتي تتضمن على سبيل المثال (تكاليف النقل – التركيب – الأتعاب المهنية – التصميم والاستشارات المعمارية والقانونية – الضرائب – تكاليف التمويل النفقات الأخرى مثل العمولات – النفقات العامة والرسوم والتصاريف – هامش الربح أو الربح التجاري مثل العائد للمستثمر)

تقدير القيمة بأسلوب التكلفة - :

وبناءً على ذلك تم التوصل إلى أن قيمة العقار بأسلوب التكلفة هي :

تقييم العقار بطريق التكلفة			
الوصف	المساحة	سعر المتر المربع للبناء	الإجمالي
محل رقم أ	283.6	1280	363,008
محل رقم ب	283.6	1280	363,008
الاسوار	160	640	102,400
اجمالي قيمة المباني قبل الأهلاك (ريال سعودي)			828,416
هامش ربح التطوير	20%		165,683
إجمالي قيمة المباني مع هامش الربح (ريال سعودي)			994,099
الاهلاك	6	15%	149,115
قيمة المباني بعد الاهلاك (ريال سعودي)			844,984
قيمة الارض (ريال سعودي)	1,500.00	3,200	4,800,000
القيمة النهائية			5,644,984

* أسعار التكاليف للبناء حسب دليل الأسعار الاسترشادية لتكلفة الإنشاءات الصادر 2021 من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين .



تقدير القيمة – أسلوب الدخل (منهجية التقييم)

تعريف طريقة التقييم:

تم تقييم العقار بأسلوب الدخل طريقة التدفقات النقدية المخصومة (Discounted Cash Flows, DCF) حيث أن أسلوب الدخل يقدم مؤشراً على القيمة عن طريق تحويل التدفقات النقدية المستقبلية إلى قيمة حالية واحدة. ووفقاً لهذا الأسلوب يتم تحديد قيمة الأصل بالرجوع إلى قيمة الإيرادات أو التدفقات النقدية أو توفير التكاليف من الأصل. وطريقة التدفقات النقدية هي أحد الطرق المعتمدة وفقاً للمعايير الدولية للتقييم كأحد طرق أسلوب الدخل وهي طريقة مالية لتقدير قيمة أصل حيث يتم استخلاص مؤشر القيمة من خلال حساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية.

وتتلخص خطوات طريقة التدفقات النقدية المخصومة كالتالي:

أولاً: تقدير التدفقات النقدية المستقبلية الناتجة عن دخل الأصل محل التقييم من خلال التسلسل التالي:

1. تقدير إجمالي الدخل والذي يشير إلى أن إجمالي القيمة الإيجارية المتوقعة (على فرضية أن العقار مؤجر بنسبة 100% ولا توجد وحدات شاغرة) وقبل خصم نفقات الصيانة والتشغيل.
2. تقدير قيمة خسائر الائتمان والشواغر وهي الخسائر الناتجة عن عدم إشغال العقار بالكامل بالإضافة إلى الخسائر الناتجة عن تعثر أو عدم تسديد المستأجرين للقيمة الإيجارية.
3. تقدير دخل الإيجار الفعلي حيث يمثل قيمة الإيجار الفعلية (الحقيقية) التي سيحصل عليها المالك (المؤجر) بعد خصم دخل الوحدات الشاغرة وخسائر الائتمان.
دخل الإيجار الفعلي = إجمالي الدخل - خسائر الائتمان والشواغر.
4. تقدير النفقات التشغيلية والرأس مالية حيث النفقات التشغيلية هي الخاصة بتأجير وصيانة العقار أما النفقات الرأس مالية فهي النفقات التي يتحملها المالك لترميم وتطوير العقار بهدف الحفاظ عليه في حالة مناسبة لتحقيق الدخل السنوي الملائم.
5. تقدير صافي الدخل التشغيلي والذي يمثل الدخل الفعلي بعد خصم النفقات التشغيلية والرأس مالية : **صافي الدخل التشغيلي = الدخل الفعلي - النفقات التشغيلية والرأس مالية**
6. تقدير النمو الذي يعتمد على نمو دخل العقار في المستقبل بالاعتماد على حالة العقار ومستوى التشطيبات الداخلية والخارجية، إضافة إلى ظروف السوق ونسب التضخم المتوقعة كما يمكن الاعتماد على معدلات نمو صافي القيمة الإيجارية لعقارات مشابهة للعقار محل التقييم

ثانياً: تحديد معدل الخصم او معدل العائد المطلوب

1. تقدير معدل الرسملة وهو المعدل الذي يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة، حيث أن هناك أكثر من طريقة لتقدير معدل الرسملة وأكثر هذه الطرق شيوعاً طريقة الاستخلاص من السوق والتي تعتمد على معلومات صافي دخل ومعلومات بيع لعقارات مشابهه لاستخلاص معدل الرسملة منها و من الطرق طريقة عائد المقرض والتي تعتمد على فرضية أن متطلبات الإقراض يمكن ان تستعمل لتقدير معدل الرسملة الكلي وذلك بضرب نسبة تغطية الدين في ثابت القرض العقاري وفي نسبة القرض للقيمة ومن الطرق أيضاً طريقة المسح السوقي والتي تتمثل في الدراسات المنشورة من الجهات الوطنية المعتمدة او من الشركات العقارية او الاستشارية الكبرى او البنوك.
2. تقدير معدل الخصم وهو معدل العائد المطلوب الذي يستخدم لخصم التدفقات النقدية المستقبلية لتقدير القيمة الحالية. والفرق بينه وبين معدل الرسملة أن معدل الرسملة يستعمل لتحويل الدخل الى قيمة في حين ان معدل الخصم هو معدل عائد يستعمل لحساب القيمة الحالية الناتجة عن العقار في المستقبل، يمكن تقدير معدل الخصم بأكثر من طريقة منها النموذج التراكمي (The build-up model) وغالباً ما يعكس هذا المعدل ثمن التخلي عن استهلاك حالي مقابل استهلاك مستقبلي (ثمن الانتظار او الوقت) بالإضافة الى علاوة للمخاطر منها علاوة مخاطر التضخم المتوقع في المستقبل وعلاوة مخاطر الاعمال وعلاوة مخاطر التمويل، عند حساب معدل الخصم للاستثمار العقاري بالاعتماد على النموذج التراكمي، تم الاخذ بعين الاعتبار العوامل المذكورة في المعادلة التالية: $r = r_f + r_s + r_u$
 r_f معدل عائد السندات الحكومية لفترة استحقاق أكثر من سنة وهو يمثل معدل العائد الخالي من المخاطر
 r_s علاوة المخاطر المنتظمة المرتبطة بالسوق (ارتفاع التضخم، تغيير لوائح الاستثمار، ركود السوق، عدم اليقين الاقتصادي، المنافسة المحتملة في عرض العقار ...)
 r_u علاوة المخاطر الغير منتظمة والمرتبطة بنوعية الاستثمار العقاري (موقع الاستثمار، نقص سيولة السوق للأصول كبيرة الحجم، التكاليف الإضافية لصيانة وتشغيل العقار....)

ثالثاً: تحديد فترة الاحتفاظ بالأصل والقيمة النهائية

يعني بفترة الاحتفاظ المدة التي سيتم الاحتفاظ فيها بالأصل قبل بيعه أو التخارج منه أو انتهاء مدة الانتفاع منه وغيرها. ويتم بعد هذه المدة تحديد القيمة الاستردادية للعقار في حال لم يكن العقار عقد منفعة.

رابعاً: حساب القيمة الحالية للدخل المتوقع للأصل محل التقييم للوصول إلى القيمة الرأسمالية للعقار (بعد الاخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقود)

يتم تقدير القيمة الحالية للعقار من خلال حساب القيمة الحالية للدخل الناتج عن العقار في المستقبل وذلك باستعمال المعادلة التالية :

القيمة الحالية للأصل = التدفق النقدي المبدئي + **التدفقات النقدية للسنوات المستقبلية** + قيمة الأصل في نهاية فترة الاحتفاظ

$\frac{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}{(1 + \text{معدل الخصم})^{\text{الفترة}}}$

ويتكرر المحدد باللون الأحمر حسب عدد فترات التدفقات المقدرة.



تقدير القيمة – أسلوب الدخل (التحليل)

بعد إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لتوجه أسعار الإيجارات للعقارات الواقعة في منطقة العقار المراد تقيمه وبعد إجراء التعديلات اللازمة على هذه الأسعار لتعكس الفروق بين العقار محل التقييم والعقارات المقارنة مع الأخذ في الاعتبار أسعار التأجير الفعلية، نجد ان:

- 1 تم اعتماد مساحة الأرض حسب الصك.
- 2 العقار الان غير مؤجر وتم تقدير القيمة السوقية في حال تأجيره. باحتمالية تأجيره بعقد واحد. الدخل الاجمالي للعقار المراد تقيمه لمحل رقم (أ) ب 300 الف و محل رقم (ب) ب 300 الف في السنة حسب السوق وبعد عمل التسوية بإجمالي قيمة الدخل المتوقع في حال تأجير العقار ب 600 الف ريال في السنة.
- 3 تم تقدير نسبة نمو في 2028 = 5% و 2033 = 5%.
- 4 نسبة الاشغال 100% بحكم عقد واحد.
- 5 اعتمدنا العائد على الاستثمار والذي نعتقد أنه يتناسب مع العقار بوضعه الحالي حيث تم تقديره بنسبة : 8 % .
- 6 تم حساب معدل الخصم بالنموذج التراكمي وفقاً للآتي:

النموذج التراكمي		
البند	النسبة	المصدر
معدل عائد السندات الحكومية	3.50%	البنك المركزي السعودي
معدل التضخم	3%	البنك المركزي السعودي
علاوة مخاطر السوق	2.50%	market-risk-premia.com
علاوة المخاطر الخاصة	1%	تقدير المقيم
معدل الخصم	10%	

تقدير القيمة الإيجارية للمعارض – طريقة المقارنة - :

لإيجاد قيمة الأرض تم إجراء مسح ميداني لأسعار السوق الحالية لعقارات مؤجرة وعقارات معروضة مماثلة للعقار موضع التقييم وحيث أنه من المستحيل إيجاد عقاريين متماثلين تم عمل التسويات المناسبة على أسعار العقارات المقارنة بخضم قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار المقارن وإضافة قيمة البنود التي تمثل ميزة للعقار موضع التقييم، بنود المقارنة :

- حالة السوق ، فرق المساحة، افضلية الموقع ، عدد الواجهات
- وبناءً على ذلك تم التوصل إلى القيمة الإيجارية للمعارض هي :

عناصر المقارنة		العقار المراد تقييمه		المقارن (1)		المقارن (2)	
تاريخ		Jun-24		Jun-24		Jun-24	
سعر المتر المربع للمقارن (ريال/م ²)		833		972		0	
عامل الوقت		0		0%		0	
حالة وظروف السوق		0		0%		0	
شروط التمويل		0		0%		0	
سعر المتر المربع بعد ضبط حالة السوق (ريال/م ²)		833		972		3%	
متوسط مساحة المعارض (م ²)		283.6		144		360	
افضلية الموقع		افضل		0%		متوسط	
أطلة على طريق		طريق الملك خالد		0%		حي السلام	
		-		0%		-	
الضبط النسبي		21%		3%		1007.93	
صافي سعر السوق بعد التسويات (م ² / ريال)		1001.16		50%		50%	
نسبة مشاركة كل مقارنة في القيمة		1004.55		1,000			
قيمة المتر المربع للعقار قيد التقييم بعد تطبيق المتوسط (ريال/م ²)							
صافي متوسط سعر للعقار قيد التقييم بعد التقريب (م ² / ريال)							



المخاطر المؤثرة على العقار:

ومن المخاطر التي يمكن أن تؤثر على العقار التالي:

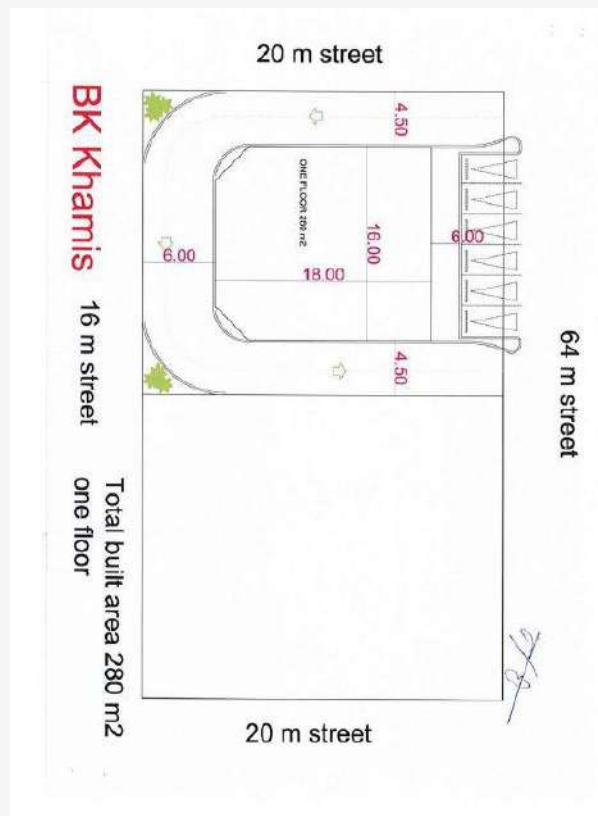
- 1 قد تؤثر الظروف الاقتصادية الكلية للدولة على السوق العقاري بشكل عام، مثل معدلات التضخم و السيولة و معدلات الفائدة وتكاليف التمويل والضرائب وحركة أسواق الاسهم المحلية والعالمية ، حيث أن تغير بعض أو كل هذا المؤثرات يؤثر على السوق العقاري.
- 2 بما أن تحقيق الإيرادات يعتبر العامل الرئيسي في تحديد قيمة العقار ، فإن أي تغير في الإيرادات نتيجة ظروف السوق المختلفة سوف يؤثر في قيمة العقار.
- 3 يؤثر عدم أو محدودية العقود طويلة الأجل بشكل كبير على قيمة العقار ، حيث وجود عقود طويلة الأجل يعطي استقرار للدخل وبالتالي على القيمة. في حين غياب مثل هذه العقود يعطي تذبذب في اسعار التأجير و الدخل وبالتالي يؤثر على القيمة النهائية.
- 4 إن كثرة المعروض من السلع العقارية يؤدي الى وجود منافسة في الأسعار المقدمة للمستهلك. ونجد ذلك واضحًا في السوق العقاري فإن زيادة الوحدات المعروضة في السوق ودخول منافسين جدد بمنتجات سيؤدي الى انخفاض الأسعار والخدمات و بالتالي انخفاض سعر العقار النهائي.
- 5 قد تشهد البيئة التنظيمية أو القانونية أو التشريعية بعض التغيرات التي قد تؤثر على قيمة العقار ، مثل ظهور تشريعات بلدية بالسماح أو المنع لأنشطة في مناطق محددة أو تخفيض أو زيادة عدد الأدوار في المنطقة المحيطة مما يؤثر على القيمة النهائية للعقار.
- 6 يعتمد تقييم العقارات الحديثة و خاصة التي ليس لها تاريخ تشغيلي على تقديرات المقيم وقراءته للسوق العقاري بشكل عام ولنشاط العقار بشكل خاص. تختلف ظروف التشغيل المستقبلية على الافتراضات المستخدمة في عملية التقييم، الأمر الذي يؤدي حتما الى تغير قيمة العقار.

القيمة المرجحة - :

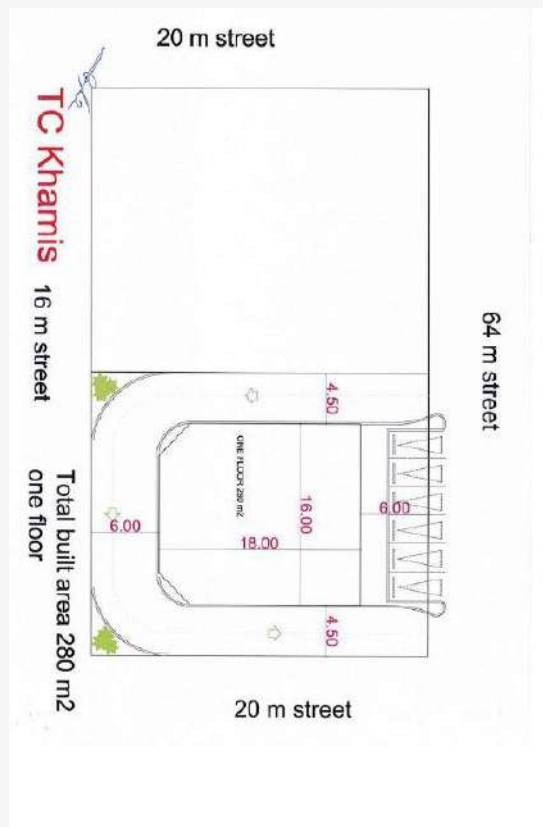
طريقة التقييم	القيمة (ريال السعودي)	نسبة الترجيح
اسلوب الدخل – التدفقات النقدية المخصومة -	7,260,000 ريال	100%
التكلفة و المقارنات	5,818,580 ريال	0%

والرأي في القيمة : استنادًا إلى غرض التقييم وطبيعة العقار وخصائصه، كونه عقارا مدّراّ للدخل فإن تقييم العقار بطريقة التدفقات النقدية المخصومة تعتبر هذه أفضل طريقة لتقييم العقار وبالتالي سيتم ترجيح القيمة التي تم التوصل إليها بأسلوب الدخل بوزن نسبي 100% كأساسي للقيمة السوقية للعقار محل التقييم وهي :

القيمة النهائية للعقار بعد التقريب	رقمًا	7,260,000 ريال
	كتابة	سبعة ملايين ومائتان وستون ألف ريال سعودي



مخطط جزء أ



مخطط جزء ب

في نهاية التقرير نود أن نؤكد لكم أن :

- التحليلات والاستنتاجات تقتصر فقط على الافتراضات والظروف المفصّل عنها .
- ليس لمقيمي باركود أي مصلحة في التقييم .
- لدى المقيمين جميع المؤهلات اللازمة لإعداد هذا التقرير .
- توجد الخبرة اللازمة لدى فريق العمل في هذا النوع من التقييم .
- تمت معاينة المواقع من قبل فريق باركود .

نحن على ثقة بأننا قد أجرينا التقييم وفقاً لمعايير التقييم الدولية ، وفي حال وجود أي استفسارات نأمل منكم التواصل من خلا أحد العناوين أدناه

الخبر

جدة

الرياض

تقاطع طريق الجامعة مع طريق عثمان بن عفان. شارع الأمير سلطان شمال دوار التاريخ شارع الأمير فيصل بن فهد (شارع البيبسي)

920005564

(966) 12 6544 363

(966) 11 4000 111

rfp@barcode-sa.com

www.barcode-sa.com

الرقم الموحد :

920005564

