

## ❖ قطاع البترول

يحتل قطاع البترول أهمية كبيرة في سيناء، وفيما يلي ملامح تطور

هذا القطاع:

### (أ) نشاط البترول الخام

يأتى إنتاج الزيت الخام فى سيناء من حقول الشركة العامة للبترول (سدر، عسل، مطارمه) وشركة بترول (بلاعيم بحرى) ويبلغ ٢,٤ مليون طن عام ١٩٩٤/٩٣، ويقدر احتياطى المنطقة بحوالى ٢٣٧ مليون برميل من الزيت الخام والغازات.

### (ب) نشاط التكرير والتصفية

يوجد معمل تكرير صغير بمنطقة وادى فيران بسيناء هو معمل وادى فيران وقد تعرض لعدوان إسرائيل خطر فتره الاحتلال وبعد استعادته مؤخراً منذ أعوام قليلة تمت له عمليات الإحلال والتجديد وهو حالياً ينتج بطاقة تقدر بنحو ٤٠٠ ألف طن ويسد جزء من احتياجات منطقة سيناء.

### (ج) أهم المشروعات البترولية بمنطقة سيناء

مشروع حفر استكشافى وإنتاجى فى سيناء (٥٠%) :

مسند هذا المشروع للشركة العامة للبترول وهى الشركة الوطنية الوحيدة التى تعمل فى مجال البحث عن البترول واستخراجه وتميمته حيث يعهد إليها بالمناطق الأكثر إحتمالاً لتواجد البترول بها حفاظاً على استثماراتها التى متخل فى نطاق المخاطرة المحسوبة.

وهذا المشروع مشاركة مع الشريك الأجنبى (موبيل) بنحو ٥٠% لكل منها. وتقدر تكاليف الخطة الخمسية له بنحو ٣,٧ مليون جنيه منها ٢,٢ مليون جنيه " نقد حر ".

## مشروع حفر استكشافي وإنتاجي بشرق سيناء :

مسند هذا المشروع أيضاً للشركة العامة للبترول وهو يغطي مساحة أخرى غير المساحة المخصصة للمشروع السابق حيث تقع مناطق البحث في شرق سيناء والتي من المتوقع أن تسفر عمليات البحث عن البترول بها إلى تواجد البترول منها بكميات اقتصادية وتجارية.

وتقدر تكاليف الخطة الخمسية لهذا المشروع بنحو ١٠ مليون جنيه منها ٧,٥ مليون جنيه " نقد حر " .

## مشروع محطات تموين ومستودعات تخزين بسيناء :

مسند هذا المشروع لشركة الجمعية التعاونية للبترول وهي خاصة بإنشاء محطات تموين وخدمة للسيارات على الطرق السريعة بمناطق القنطرة ورمانة وبئر العبد والمسايد وسانت كاترين وشرم الشيخ وإنشاء مستودعات تخزين للمواد البترولية وبعض الصهاريج الجديدة وكذلك يشمل المشروع زيادة أعمال بمنطقة البحر الأحمر لتغطيه الاستهلاكات المتزايدة للمواد البترولية نتيجة لأعمال التعمير والتطوير لمحافظة شمال وجنوب سيناء. وتقدر الاستثمارات الخاصة بالمشروع بالخطة الخمسية ١٩٩٧/٩٢ بنحو ٥ مليون جنيه منها ٢ مليون جنيه " نقد حر " .

هذه المحطات والتي تقوم بتنفيذها شركة الجمعية التعاونية للبترول بخلاف المحطات التي سيتم إنشائها بواسطة القطاع الخاص الأجنبي والمصرى والذي تقوم بتشجيعه الآن وزارة البترول وإعطائه الخبرات الفنية اللازمة له والإشراف عليه.

## ❖ قطاع السياحة

### - المقومات السياحية

تتمتع سيناء بالعديد من المقومات السياحية ، حيث تنتشر بها الكثير من المعالم ذات القيمة التاريخية والدينية والمقومات البيئية الطبيعية التي تجعلها تصلح للأنماط السياحية المختلفة.

### السياحة الترفيهية الشاطئية :

تمتد مناطق التنمية السياحية الشاطئية على كافة سوحل سيناء والتي

تضم :

- ساحل البحر المتوسط بدءاً من بالوظة وبئر العبد مروراً بالعريش ثم الشيخ زويد ورفع.
- ساحل خليج السويس بمناطق رأس مسله ورأس سدر ورأس مطارمه والنخيل بالطور.
- ساحل البحيرات المره شرق القناة.
- ساحل البحر الأحمر عند محمية رأس محمد.
- ساحل خليج العقبة، ويشمل مناطق شرم الشيخ ودهب ونويبع وخليج صلاح الدين وجزيرة فرعون وطابا، وهذه الأماكن تصلح على وجه الخصوص لسياحة الرياضات المائية والغوص.

### السياحة الثقافية :

وتشمل مناطق الآثار والأماكن التاريخية، وأهمها :

- الطرق التاريخية (مثل طريق حورس العظيم وطريق الحج القديم) والممتدة من القنطرة حتى رفح بما تحويه من آثار بدءاً من العصر الفرعوني وحتى

العصر الإسلامي مروراً بالعصور الرومانية والبيزنطية والقبطية، وتضم هذه الطرق مجموعة تلال ومواقع أثرية هامة، مثل تل الفرما وقلعة نخل وأبو شنار والخروبه وتل القلس.

- طريق خروج بنى إسرائيل ويبدأ من محافظة الشرقية مروراً بالقنطرة وشمال وجنوب سيناء.

- مناطق الآثار الفرعونية بوادى المغارة وسراييط الخادم إلى الشرق من أبو زنيمة.

- منطقة جزيرة فرعون وقلعة صلاح الدين، وهى تقع أقصى الطرف الشمالى بخليج العقبة جنوبى طابا بحوالى ٨ كم.

- مناطق متفرقة الآثار تبدأ من عصور ما قبل التاريخ حتى آثار حرب ١٩٧٣، مثل النقط الحصينة بعيون موسى وميناء الطور القديم.

### السياحة العلاجية :

وتشمل مناطق حمام فرعون حيث العيون الكبريتية الساخنة (٧٥°م) ومنطقة حمام موسى ذات المياه الكبريتية الدافئة (٣٥°م)، وتقع جميعها على ساحل خليج السويس، وهذه العيون يمكن استغلالها فى علاج بعض الأمراض الجلدية والروماتيزمية.

### السياحة الدينية :

وتتركز فى منطقة وادى الراحة ودير سانت كاترين وجبل موسى ومزارات الأنبياء بذات المنطقة.

### السياحة العلمية :

وتشمل دراسات البيئة النباتية والحيوانية ( الفلورا والفونا) خاصة بمناطق سانت كاترين ورأس محمد ، ودراسة حركة هجرة الطيور ورصدها

بمنطقة الزرانيق ومنطقة رأس محمد. وتعتبر المحميات الطبيعية ذات إمكانات سياحية خاصة لهواة الحياة البرية أو البحرية، وكذلك للمهتمين بالأبحاث الخاصة بالحياة البرية، سواء كانت طيوراً أو حيوانات أو أسماك أو نباتات. وتوجد بسيناء محمية الزرانيق شرق بحيرة البردويل، وهي منطقة هجرة الطيور القادمة من جنوب أوروبا وآسيا في موسم الهجرة وتضم أنواعا نادرة. أما محمية رأس محمد، فتقع أقصى جنوب سيناء، وهي محمية بحرية ذات شهرة عالمية تتميز بكائناتها البحرية من أسماك وشعاب مرجانية وغيرهما، ويعدّها المهتمون بالغوص أجمل البقاع في تكويناتها وكائناتها. وتوجد بمنطقة سانت كاترين محمية أخرى تتميز بحيواناتها البرية، وهذه المحميات الثلاثة تشكل في الواقع مسلسلاً متكاملًا للحياة البرية بسيناء ومراكز جذب هامة للعلماء والباحثين وراغبي السياحة العلمية.

#### سياحة الجبال والصحارى (سياحة المغامرات) :

تعتبر مناطق سانت كاترين والجبال المحيطة بها مكاناً مناسباً لرياضات تسلق الجبال ولهواة الحياة الطبيعية، كما أن الصحارى الممتدة بوسط وشمال سيناء تمثل عوامل جذب لهواة سياحة الصحارى.

#### - الأوضاع الراهنة

بالرغم من تعدد المقومات السياحية بسيناء إلا أن النشاط السياحي يكاد يقتصر في الوقت الحاضر على سياحة الشواطئ (بجانب السياحة الدينية بمنطقة سانت كاترين).

وتتمثل السياحة الشاطئية فيما يلى :

- سياحة ترفيهية في موسم الصيف على شواطئ ساحل العريش بشمال سيناء وتعتمد أساساً على السياحة الداخلية التي تشكل نحو (٨٥% - ٩٠%) من جملة الإشغالات الفندقية.

- سياحة ترفيهية برأس مسلة ورأس سدر ورأس مطارمة على ساحل خليج السويس، ويغلب عليها طابع السياحة المحلية وسياحة اليوم الواحد أو عطلة نهاية الأسبوع لقربها من وادى النيل والقاهرة.

- سياحة ترفيهية على امتداد ساحل خليج العقبة (شرم الشيخ - دهب - نويبع - طابا)، وهذه الشواطئ تبعد عن التجمعات السكانية ولها طبيعة خاصة ذات صفة دولية للمهتمين برياضات الغوص وسائر الرياضات المائية وللباحثين عن الهدوء والاستجمام. وتمتد هذه السياحة لأغلب فصول السنة وقد شهدت إقبالاً متزايداً على المستوى الدولي والمحلى فى السنوات الأخيرة، مما يجعلها محوراً أساسياً من محاور التنمية السياحية المتكاملة بسيناء..

وقد بلغ عدد النزلاء بسيناء ٤١٣,٨ ألف نزيل عام ١٩٩٣/٩٢  
بإجمالى ليالى سياحية بلغت نحو ١,٢ مليون ليلة، وقد تركزت معظم الحركة السياحية بجنوب سيناء وبلغت نسبة الإشغال الفندقى ٦٦% على مدار السنة كمتوسط عام.

الإجمالى	جنوب سيناء		شمال سيناء		
	%	عدد	%	عدد	
٤١٣,٨	٨٦,٣	٣٥٧	١٣,٧	٥٦,٨	عدد النزلاء (بالألف)
١,٢	٨٣,٣	١	١٦,٧	٠,٢	عدد الليالى (بالمليون)
٢,٩		٢,٨		٣,٥	متوسط مدة الإقامة (ليلة/زائر)

ويوجد حالياً ٢٢ فندقاً و ٢٦ قرية سياحية بسيناء بطاقة ايوائية ٤٥٦٧

غرفة، توزيعهم كالتالى :

العريش	٥٥٦ غرفة
طابا	٤٢٦ غرفة
نوبيع	٥٩٥ غرفة
دهب	٢٤١ غرفة
شرم الشيخ	٢١١٣ غرفة
طور سيناء	٧٨ غرفة
سانت كاترين	٢٢٧ غرفة
رأس سدر	٣٣١ غرفة
الإجمالي	٤٥٦٧ غرفة

ويجرى حالياً تنفيذ عد من الفنادق والترع السياحية فى كل من شرم الشيخ ورأس سدر وطابا بطاقة إيوائية إجمالية تناهز ، ١٩ غرفة ء وتكلفة استثمارية ٤٤٠ مليون بنيه بيانهم كما يلى :

التكلفة الاستثمارية (مليون جنيه)	الطاقة الإيوائية (غرفة)	المراكز السياحية
		أ- شرم الشيخ :
٥٧	٢٢٤	فندق ٥ نجوم بخليج نعمة
٧٠	٣٠٠	فندق ٤ نجوم شرم الشيخ
٨٠	٣٠٠	فندق الاتحاد العربى للسباحة فندق ٥ نجوم
٥٠	٣٠٠	قرية كورال باى (٣ نجوم)
٤٠	١٢٦	قرية الشلالات فندق ٣ نجوم
٣٨	١٥٠	قرية عابدة فندق ٤ نجوم
٤٥	٢٠٠	نسلو مصر فندق ٤ نجوم
		ب- مدينة رأس سدر:
٤٠	٢٢٠	قرية شاطئ نجوم سيناء فندق ٤ نجوم
		ج- مدينة طابا :
٢٠	٨٠	قرية سياج فندق ٥ نجوم
٤٤٠	١٩٠٠	الإجمالي

## - الطاقة الإيوائية المستهدفة

تبلغ الطاقات الإيوائية الجديدة المستهدفة خلال الفترة (١٩٩٤-٢٠١٧) نحو ٣٨,٤ ألف غرفة، توزيعهم بين المراكز السياحية على النحو المبين بالجدول رقم (٨).

جدول رقم (٨): تطور الطاقات الجديدة المستهدفة خلال الفترة (١٩٩٤ - ٢٠١٧)

الإجمالي	السنوت			المراكز السياحية
	٢٠١٧-٢٠٠٢	٢٠٠٢-١٩٩٧	١٩٩٧-٩٤	
<b>عدد الغرف</b>				
١٠٠٨٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠	٨٠	طلبا
٤٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠		نوبيع
٤٠٠٠	٢٥٠٠	١٥٠٠		دهب
٧٦٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	١٦٠٠	شرم الشيخ
١٠٠٠	٥٠٠	٥٠٠		طور سيناء
٥٠٠	٢٥٠	٢٥٠		سانت كاترين
٦٢٢٠	٤٥٠٠	١٥٠٠	٢٢٠	رأس سدر
٣٠٠٠	١٥٠٠	١٥٠٠		العريش
٢٠٠٠	١٥٠٠	٥٠٠		رمانة
٣٨٤٠٠	٢١٧٥٠	١٤٥٠	١٩٠٠	<b>الإجمالي</b>

وبإضافة الطاقات القائمة حالياً (٤٥٦٧ غرفة) فإن للطاقات الإيجابية تصل إلى حوالي ٤٣ ألف غرفة مع نهاية عام ٢٠١٧، كما هو موضح أدناه:

طاقات قائمة	طاقات قائمة
٤٥٦٧ غرفة	طاقات تحت التنفيذ (١٩٩٧ - ٩٤)
١٩٠٠ غرفة	طاقات جديدة:
١٤٧٥٠ غرفة	(٢٠٠٢-١٩٩٧)
٢١٧٥٠ غرفة	(٢٠١٧-٢٠٠٢)
٤٢٩٦٧ غرفة	<b>الإجمالي</b>

المشروع القومي  
لتنمية سيناء  
٢٠١٧ ١٩٩٤

التنمية السياحية

— محور رئيسي

— محور لزمي

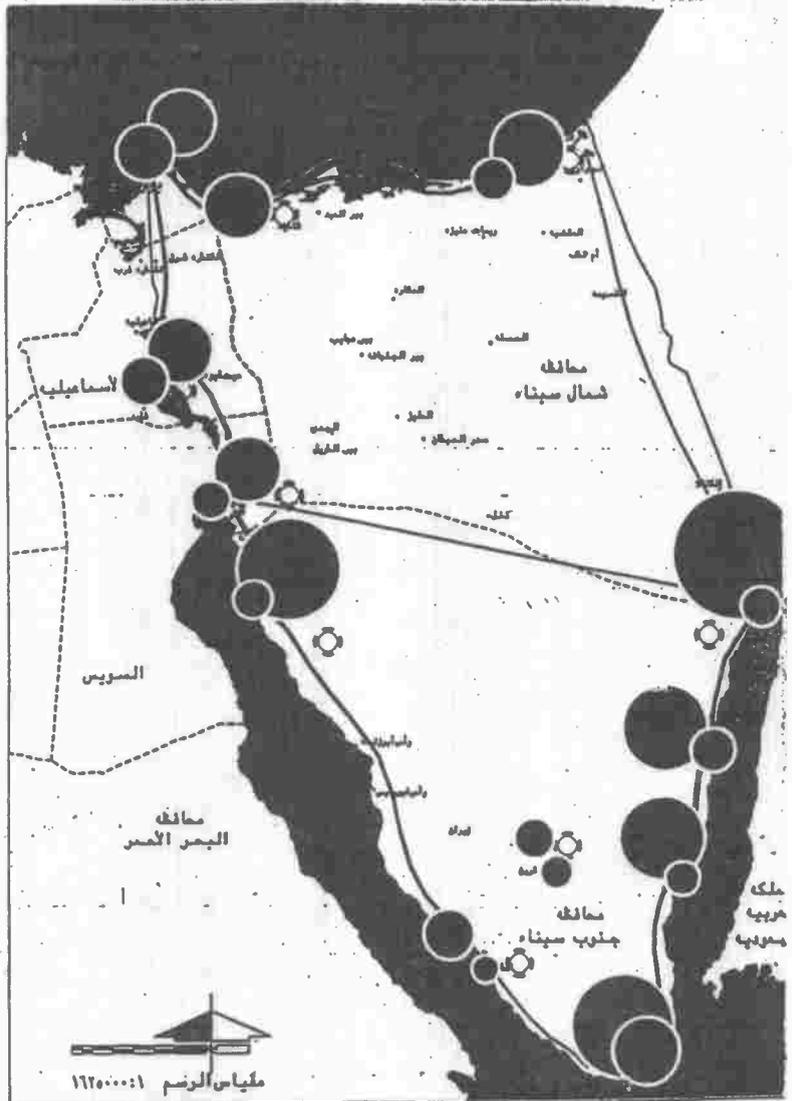
⊗ مراكز تنمية سياحية  
ونفسية مستهدفة

⊗ مراكز تنمية سياحية  
لرغم مستهدفة

● الهدف  
المستهدف

● الهدف  
الحالي

خريطة رقم ( ٧ )



## - الاستثمارات

وتبلغ التكاليف الاستثمارية للطاقت الإيوائية تحت التنفيذ نحو ٤٤٠ مليون جنيه منها ٢٧٥ مليون جنيه استثمارات فى أعمال التشييد للمبانى والملحقات الخدمية وتنسيق المواقع، ١٦٥ مليون جنيه لشبكات المرافق داخل المراكز السياحية، (جدول رقم ٩) .

جدول رقم (٩): الاستثمارات المستهدفة للمشروعات السياحية تحت التنفيذ خلال الفترة (١٩٩٤ - ١٩٩٧)

(مليون جنيه)

الإجمالى العام	أعمال الشبكات					أعمال التشييد لمبانى والملحقات الخدمية وتنسيق المواقع	القطاع السياحى
	١٤٠	٣٠	٣٠	٤٥	٣٥		
٣٨٠	١٤٠	٣٠	٣٠	٤٥	٣٥	٢٤٠	شرم الشيخ
٢٠	١٠	٢	٢	٣	٣	١٠	طابا
٤٠	١٥	٣	٤	٥	٣	٢٥	رأس سدر
٤٤٠	١٦٥	٣٥	٣٦	٥٣	٤١	٢٧٥	الإجمالى

وفيما يتعلق بمشروعات التنمية السياحية المستهدفة خلال الخطة الخمسية الرابعة (١٩٩٨/٩٧ - ٢٠٠٢/٠١) فإن التكلفة الاستثمارية تقدر بحوالى ٢,٩٤ مليار جنيه على النحو الموضح تفصيلاً بالجدول رقم (١٠) وهذه التكلفة تتضمن أعمال التشييد والبنية الأساسية الداخلية لمراكز التنمية السياحية.

وتقدر التكلفة الاستثمارية للمشروعات السياحية المناظرة فى الخطط الخمسية التالية وحتى نهاية عام ٢٠١٧ بحوالى ٤,٨ مليار جنيه توزيعهم على النحو الوارد بالجدول رقم (١١).

جدول رقم (١٠): استثمارات مشروعات التنمية السياحية خلال الخطة الخمسية الرابعة (١٩٩٨/٩٧ - ٢٠٠٢/٠١)

الإجمالي	الاستثمارات المقدره (مليون جنيه)										عناصر التكلفة
	لقطاع السياحي										
	رمقه	العروض	رأس سدر	مقت كاترين	سقاء	طور سيناء	طور الشيخ	شرم الشيخ	دهب	نويبع	
٢١٤٠	٧٥	٢٢٥	٢٢٥	٤٠	٥٠	٤٥٠	٢٢٥	٢٢٥	٢٥٠	٦٠٠	١- تكافئه تشييد الطاقات النفطية وتنسيق المواقع
٢٨٦	٥	١٠	١٠	٤	٥	١٠٠	٣٢	٤٠	٨٠	٢- محطات تحلية وخزانات وشبكات مياه	
٦٧	٥	٥	٥	٥	٣	١٦	٦	٨	١٤	٣- مواسير انحدار ومحطات رفع وخطوط طرد وأعمال تنقية والرى	
٧٠	٢	٢	٢	٢	١	٤٦	٤	٦	٥	٤- لوجستك توزيع وخطوط هوائية ومحولات ، محطات توليد ، اتصالات	
١٥٧	١٠	-	-	٢	-	٧٧	٢٦	٢٥	١٧	٥- ازدياد طرق وتحسين مداخل وأعمال حماية مسن السيول وعلامات مرور والاتقائات إرشادية	
١٧٠	-	-	-	-	-	٣٥	١٥	٥٥	٦٥	٦- أعمال المارينا (موانئ بخوت)	
٥٠	-	-	-	-	-	٥٠	-	-	-	٧- خدمات طبية (طوارئ)	
٢٩٤٠	٩٧	٢٤٢	٢٤٢	٥٣	٥٩	٧٧٤	٣٠٨	٣٨٤	٧٨١	الإجمالي	

جدول رقم (١١): الاستثمارات المستهدفة لمشروعات للتدعيم السياحية خلال الفترة (٢٠١٧ - ٢٠٢٢)

الإجمالي	الاستثمارات المقترحة (مليون جنيه)										عناصر التكلفة
	القطاع السياحي										
	رمقه	العروض	رأس مدر	مكثت كاترين	مكثت سيناء	طور سيناء	طور الشبيخ	شرم الشيخ	دهب	نويبع	
٣١٩٠	٢٢٥	٢٢٥	٦٧٥	٤٠	٥٠	٤٥٠	٣٧٥	٢٥٠	٩٠٠	١- تكلفة تشييد الطاقم للتدعيم وتنسيق المرافق	
٢٩٢	١٥	١٠	٣٠	٤	٥	٢٠	٤٨	٤٠	١٢٠	٢- المياه : محطات تحلية وخزانات وشبكات مياه	
٨٦	١٥	٥	١٥	٥	٣	٤	١٠	٨	٢١	٣- الصرف الصحي : موسيز لندار ومحطات رفع وخطوط طرد وأعمال تنقية والرى	
٤٦	٦	٢	٦	٢	١	١٠	٦	٦	٧	٤ - الكهرباء والاتصالات : لوحتت توزيع وخطوط هوائية ومحولات ، محطات توليد ، اتصالات	
١٠	١٠	-	-	-	-	-	-	-	-	٥ - الطرق : لزواج طرق لمام مداخل ومخرج المناطق السياحية، وتحسين مداخل وأعمال حماية من السيول وعلافت مرور ولافتات إرشادية	
١٠٠	-	-	٦٨	-	٥٣٢	-	-	-	-	٦- موانئ بحوت : أعمال المارينا	
٤٨٠٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الإجمالي	

(\*) تتضمن مارينا بحمام لرفعون بتكلفة ١٠ مليون جنيه ومارينا بابو رديس بتكلفة ١٢ مليون جنيه.

وبذلك تكون التكلفة الاستثمارية الإجمالية لمشروعات التنمية السياحية حوالى ٨,٢ مليار جنيه، موزعة زمنياً كالتالى :

الفترة	مليون جنيه
١٩٩٥/٩٤ - ١٩٩٧/٩٦	٤٤٠
١٩٩٧/٩٨ - ٢٠٠٢/٠١	٢٩٤٠
٢٠٠٣/٠٢ - ٢٠١٧/١٦	٤٨٠٠
الإجمالى	٨١٨٠

### - العمالة

تقدر فرص العمل المباشرة المناظرة للطاقات الإيوائية المستهدفة بنحو ٣١,٨ ألف عامل فى نهاية عام ٢٠٠٢ وبحوالى ٦٤,٥ ألف عامل فى نهاية ٢٠١٧ على أساس ١,٥ عامل/غرفة فى المتوسط، كما تقدر العمالة المشتغلة بأنشطة سياحية مباشرة بنسبة ٧٥% من حجم العمالة الفندقية أى بحوالى ٢٣,٩ ألف و ٤٨,٣ ألف عامل على التوالى. وبذلك من المقرر أن يستوعب النشاط السياحى نحو ٥٥,٧ ألف فرصة عمل مع نهاية الخطة الرابعة، نحو ١١٢,٨ ألف فرصة عمل مع نهاية عام ٢٠١٧ وذلك على النحو الموضح بالجدول رقم (١٢).

جدول رقم (١٢): تطور الطاقات الإيوائية والعمالة السياحية (١٩٩٧ - ٢٠١٧)

السنوات			البيان
٢٠١٧	٢٠٠٢	١٩٩٧	
٤٢٩٦٧	٢١٢١٧	٦٤٦٧	الطاقة الإيوائية (غرفة)
٦٤٤٥٠	٣١٨٢٥	٩٧٠٠	العمالة الفندقية المباشرة
٤٨٣٣٥	٢٣٨٧٠	٧٢٧٥	العمالة السياحية المباشرة
١١٢٧٨٥	٥٥٦٩٥	١٦٩٧٥	جملة العمالة السياحية