

## الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

**النشأة :** نشأت وزارة الطاقة والثروة المعدنية في اواخر العام 1984 وعهد اليها ادارة وتنظيم قطاع الطاقة بموجب نظام تنظيم وادارة وزارة الطاقة والثروة المعدنية رقم (26) لسنة 1985 بشكل يحقق الاهداف الوطنية وبحيث تتولى مسؤولية التخطيط الشامل للقطاع من حيث التنظيم ووضع السياسات العامة ومتابعة تنفيذها بما يحقق توفير الطاقة اللازمة للتنمية الشاملة المستدامة باقل كلفة ممكنة وبافضل المواصفات من خلال تطوير وتنفيذ السياسات والتشريعات والبرامج المناسبة.

وبموجب قانون اعادة هيكلة مؤسسات ودوائر حكومية رقم (17) لسنة (2014) الفقرة ج/1 انقضت سلطة المصادر الطبيعية المنشأ بموجب قانون تنظيم شؤون المصادر الطبيعية رقم (12) لسنة 1968 وألت حقوق السلطة وموجوداتها الى وزارة الطاقة والثروة المعدنية باستثناء المهام التنظيمية.

وبعد صدور قانون هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن رقم (8) لعام 2017 والمتضمن في المادة (4/ب) منه بأن تتولى هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن المهام والصلاحيات الخاصة بمنح الرخص والتصاريح للأشخاص العاملين في القطاع , فقد انتقلت بعض المهام المتعلقة بذلك من الوزارة لتقوم الهيئة على تنفيذها .  
وتم صدور نظام التنظيم الاداري لوزارة الطاقة والثروة المعدنية نظام رقم (123) لسنة 2019 وترتب على ذلك تعديلات على الهيكل التنظيمي ومهام الوحدات التنظيمية.

**الرؤية :** تحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية.

**الرسالة :** إعداد وتطوير السياسات والتشريعات الملائمة لتحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام والاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية وفق أفضل الممارسات العالمية.

**الاطار القانوني :** احكام نظام التنظيم الاداري لوزارة الطاقة والثروة المعدنية رقم (123) لسنة 2019

**مهام الوزارة / الدائرة:**

- تحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام.
- الإستغلال الأمثل للموارد الطبيعية.

**الاهداف الوطنية التي تسهم الوزارة / الدائرة في تحقيقها:**

- تحقيق معدلات نمو مستدام لضمان مستوى معيشة جيد لجميع المواطنين .
- خلق بيئة استثمارية جاذبة قادرة على جذب رؤوس الاموال الاجنبية وتشجيع الاستثمارات المحلية.
- تحسين مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين والعدالة في توزيعها.
- خفض مستويات الفقر والبطالة وبناء نظام حماية اجتماعي فعال.
- بناء جيل قادر على الابداع والابتكار ذو انتاجية مرتفعة.

**أهم القضايا والتحديات التي تواجه الوزارة / الدائرة:**

- الافتقار الى مصادر تجارية محلية للطاقة والاعتماد على الاستيراد
- الكلفة العالية السنوية لاستيراد الطاقة
- معدلات النمو المرتفعة في الطلب على الطاقة بسبب الزيادة السكانية
- ضخامة حجم الاستثمار اللازم في صناعة الطاقة ومنشأتها
- الحاجة الى الاستثمار في قطاع التعدين

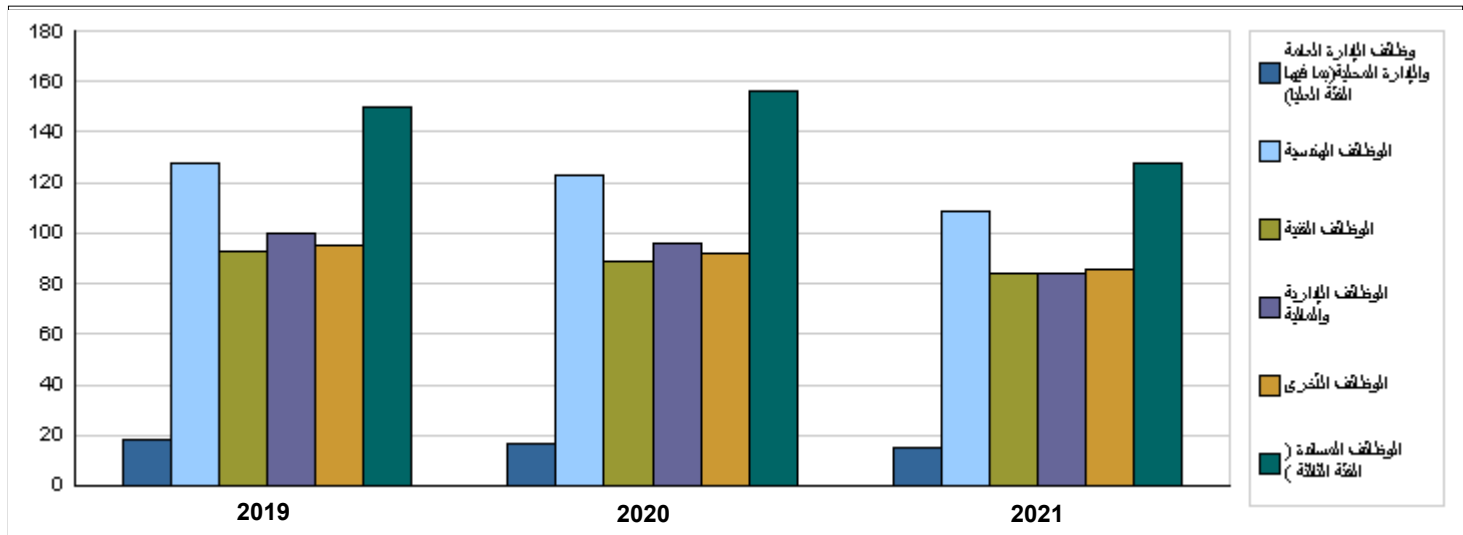
## الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

### الأهداف الإستراتيجية للوزارة / الدائرة و مؤشرات قياس الاداء

القيمة المستهدفة			تقييم ذاتي اولي	القيمة المستهدفة	القيمة الفعلية	القيمة	سنة الاساس	مؤشر قياس الأداء	الهدف الإستراتيجي
57%	59%	57%	58%	51%	52%	54%	2018	1 - تنوع مصادر الطاقة الكلي	1 - تنوع مصادر الطاقة
21.5%	20%	21%	21%	38%	36%	35%	2018	2 - نسبة مساهمة الغاز الطبيعي في خليط الطاقة الكلي	
2%	2%	2%	2%	4%	4%	3%	2018	3 - نسبة مساهمة الفحم المستورد في خليط الطاقة الكلي	
58.6%	59.4%	60.2%	61%	74%	85%	88%	2018	4 - نسبة مساهمة الغاز الطبيعي في توليد الكهرباء	
99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	2018	5 - نسبة تأمين التزويد بالطاقة الكهربائية	
4	4	4	4	4	3	3	2018	6 - عدد مصادر التزويد بالطاقة الكهربائية (تراكمي)	
13%	12.5%	12%	11%	11%	8%	7%	2018	7 - نسبة مساهمة الطاقة المتجددة في خليط الطاقة الكلي	
5.2%	5.6%	6.8%	8%	6%	-	-	2018	8 - نسبة مساهمة الصخر الزيتي في خليط الطاقة الكلي	
28.5%	26.5%	24%	20%	20%	13%	11%	2018	1 - تطوير مصادر الطاقة المحلية	2 - تطوير مصادر الطاقة المحلية
37	37	37	37	37	30	21	2018	2 - عدد مشاريع الطاقة المتجددة	
9.9%	10.9%	12.8%	15%	14%	-	-	2018	3 - نسبة مساهمة الصخر الزيتي في توليد الكهرباء	
9	7	5	4	4	3	3	2018	4 - عدد ابار النفط العاملة	
38	34	30	27	27	17	15	2018	5 - عدد ابار الغاز العاملة	
5	4	3	3	3	2	2	2018	6 - عدد الاتفاقيات ومذكرات التفاهم الموقعة للتقيب عن النفط والغاز	
3%	3%	3%	2%	18%	1%	-	2018	1 - نسبة ترشيد الطاقة وتحسين كفاءتها بالرجوع الى استهلاك 2007 باعتبار سنة (2019) سنة اساس	3 - ترشيد استهلاك الطاقة وتحسين كفاءتها
1	1	1	1	1	1	2	2018	1 - عدد المشاريع في قطاع الثروة المعدنية	4 - زيادة الاستثمار في قطاع الثروة المعدنية
100%	100%	100%	90%	90%	80%	70%	2018	1 - نسبة تغطية النشاطات الزلزالية المحلية	5 - رصد وتحليل وتقييم المعلومات الزلزالية
98%	98%	98%	98%	98%	97%	96%	2018	1 - نسبة اداء الموازنة ( النفقات الجارية )	6 - رفع كفاءة الاداء الموسمي
95%	93%	91%	89%	89%	87%	85%	2018	2 - نسبة اداء الموازنة ( النفقات الراسمالية )	
0	0	0	0	0	0	14	2018	3 - عدد استيضاح ديوان المحاسبة	
92.5%	91%	89.5%	88%	88%	85.8%	85%	2018	4 - نسبة رضا الشركاء	
95%	95%	95%	94%	94%	92.1%	92%	2018	5 - نسبة رضا متلقي الخدمة	
88%	87%	86%	84.5%	84.5%	54%	81.4%	2018	6 - نسبة رضا الموظفين	
91%	90%	90%	89%	89%	89.2%	87%	2018	7 - نسبة مستوى الاداء الفردي	
98%	98%	97%	96%	96%	95%	93%	2018	8 - نتائج تقييم ديوان المحاسبة لوحدة الرقابة الداخلية	

### أعداد الكوادر البشرية في الوزارة / الدائرة

اولي 2021			2020			2019			الوظيفة	المجموعة
			المجموع	أنثى	ذكر	المجموع	أنثى	ذكر		
15	3	12	17	4	13	18	4	14	وظائف الإدارة العامة والإدارة المحلية (بما فيها الفئة العليا) ووظائف إشرافية وقيادية	
109	30	79	123	35	88	128	37	91	مهندسين	
84	19	65	89	20	69	93	22	71	وظائف فنية (مبرمج، باحث، ...)	
84	16	68	96	19	77	100	20	80	وظائف إدارية ومالية	
86	12	74	92	13	79	95	14	81	وظائف أخرى	
128	18	110	156	21	135	150	20	130	موظف مساند (سائق، مراسل، ...)	
506	98	408	573	112	461	584	117	467	المجموع	
4664000	903304	3760696	3956000	773250	3182750	4274564	856377	3418187	كلفة الرواتب	



#### أبرز المعلومات عن الوزارة / الدائرة

الرقم	الوصف	2017	2018	2019	2020	2021
1	عدد الشركات النفطية العاملة في القطاع النفطي	12	12	12	12	13
2	مساهمة طاقة الرياح في خليط الطاقة / نسبة مئوية	5	5	5	5	5
3	عدد البرامج التراكمية في ترشيد الطاقة وتحسين كفاءتها	8	10	10	10	11
4	زيادة انتشار السخانات الشمسية للأغراض المنزلية / نسبة مئوية	12.5	15	15	15	18

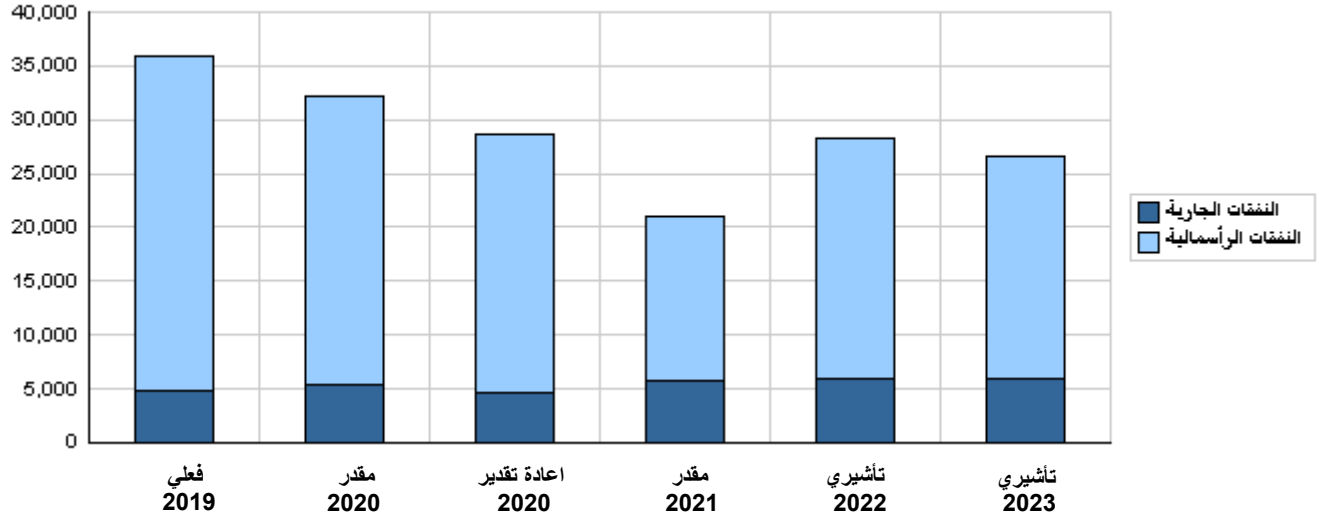
الخلاصة الاجمالية لنفقات الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية  
للسنوات 2019 - 2023

( بالدينار )

تأشيرى	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	فعلي	الوصف	المجموعة
2023	2022	2021	2020	2019		
<b>النفقات الجارية</b>						
4,244,000	4,200,000	4,156,000	3,494,000	4,049,000	الرواتب والاجور والعلوات	2111
523,000	515,000	508,000	462,000	466,000	مساهمات الضمان الاجتماعى	2121
1,006,000	1,106,000	1,031,000	682,000	796,000	استخدام السلع والخدمات	2211
116,000	116,000	116,000	18,000	18,000	نفقات اخرى جارية	2821
5,889,000	5,937,000	5,811,000	4,656,000	5,329,000	مجموع النفقات الجارية	
<b>النفقات الرأسمالية</b>						
0	0	0	900,000	1,065,000	استخدام السلع والخدمات	2211
0	0	0	50,000	50,000	الإعانات لمؤسسات عامة	2511
400,000	400,000	1,150,000	7,975,000	8,205,000	نفقات اخرى رأسمالية	2822
515,000	2,015,000	1,800,000	5,470,000	5,940,000	مباني وانشاءات	3111
10,490,000	10,490,000	8,955,000	9,255,000	11,210,000	اجهزة واليات ومعدات	3112
95,000	95,000	80,000	50,000	80,000	مخزونات	3122
9,300,000	9,300,000	3,150,000	350,000	350,000	اراضى	3141
20,800,000	22,300,000	15,135,000	24,050,000	26,900,000	مجموع النفقات الرأسمالية	
20,800,000	22,300,000	15,135,000	24,050,000	26,900,000	خزينة	
26,689,000	28,237,000	20,946,000	28,706,000	32,229,000	مجموع النفقات الجارية و الرأسمالية	

(بالالف دينار)

رسم بياني للنفقات الجارية و الرأسمالية للسنوات 2019 - 2023



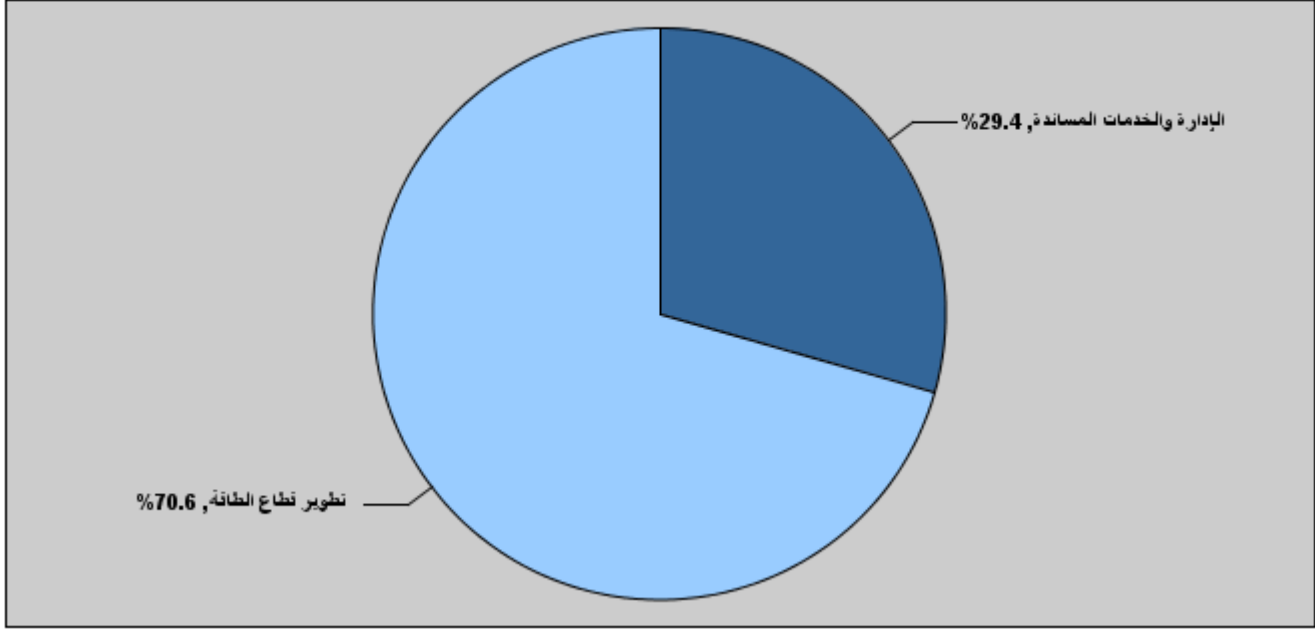
موازنة الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية

لعام 2021 موزعة حسب البرنامج

( بالدينار )

البرنامج	الوصف	النفقات الجارية	النفقات الرأسمالية	إجمالي النفقات
3501	الإدارة والخدمات المساندة	5,811,000	350,000	6,161,000
3505	تطوير قطاع الطاقة	0	14,785,000	14,785,000
	المجموع	5,811,000	15,135,000	20,946,000

إجمالي النفقات لعام 2021 موزعة حسب البرامج



المخصصات المقدرة للإثبات موزعة حسب البرامج للسنوات 2019 - 2023

البرنامج	2019	2020	2021	2022	2023
3501	1352636	1269000	1381000	1383000	1373000
3505	5059707	3900000	2882000	3732000	3477000
المجموع	6412343	5169000	4263000	5115000	4850000

موازنة الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية موزعة حسب البرنامج

3501 برنامج الإدارة والخدمات المساندة									
<p><b>هدف البرنامج :</b></p> <p>- تحسين القدرات الإدارية لكافة الوحدات الإدارية في الوزارة</p> <p>- تحسين إدارة البرامج والمشاريع التي تنفذها الوزارة</p> <p><b>الهدف الإستراتيجي المرتبط بالبرنامج :</b></p> <p>- رفع كفاءة الاداء المؤسسي</p> <p><b>المديريات المرتبطة بالبرنامج :</b></p> <p>- مديرية التخطيط والتعاون الدولي</p> <p>- مديرية الشؤون المالية</p> <p>- مديرية الموارد البشرية والادارة</p> <p>- وحدة الرقابة الداخلية</p> <p>- مديرية تكنولوجيا المعلومات</p> <p>- مديرية الشؤون القانونية</p> <p>- مديرية الخدمات المساندة</p> <p>- وحدة المتابعة</p> <p>- وحدة تطوير العمل المؤسسي</p> <p>- وحدة ادارة المشاريع</p> <p>- وحدة الاحصاء والمعلومات</p> <p><b>الخدمات التي يقدمها البرنامج :</b></p> <p>- توفير الدعم لأنشطة الوزارة المختلفة</p> <p>- توفير البنية التحتية الإدارية كحوسبة أعمال الوزارة</p> <p>- توفير وسائل النقل للموظفين وللمشاريع</p> <p>- توفير الأجهزة المختلفة والأثاث</p> <p>- رصد المخصصات المالية لكافة مشاريع الوزارة</p> <p>- أرشفة أعمال الوزارة</p> <p>- متابعة بريد الوزارة واستقبال الوفود الرسمية</p> <p>- توفير الخدمات والاستشارات القانونية اللازمة</p> <p><b>الكوادر العاملة بالبرنامج :</b></p> <p>ينفذ البرنامج من خلال كادر وظيفي يقدر في عام 2020 بنحو ( 270 ) موظفا منهم ( 211 ) ذكور و ( 59 ) إناث .</p>									
<b>مؤشرات قياس أداء البرنامج</b>									
القيمة المستهدفة			تقييم ذاتي	القيمة	القيمة	سنة	مؤشر قياس الأداء		
2023	2022	2021	اولي 2020	المستهدفة 2020	الفعلية 2019	القيمة لاساس			
95%	95%	95%	94%	94%	92.1%	92%	2018	1	نسبة رضا متلقي الخدمة
92.5%	91%	89.5%	88%	88%	85.8%	85%	2018	2	نسبة رضا الشركاء
100%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	2018	3	نسبة النفقات الفعلية من السقف المالي الموافق عليه
30	28	25	21	18	18	12	2018	4	عدد الخدمات المؤتمتة
88%	87%	86%	84.5%	84.5%	54%	81.4%	2018	5	نسبة رضا الموظفين
50%	45%	40%	35%	35%	25%	15%	2018	6	نسبة تنفيذ الخطة التدريبية
<b>مخصصات برنامج الإدارة والخدمات المساندة حسب الأنشطة والمشاريع (بالدينار)</b>									
تأشيري		مقدر	إعادة تقدير	مقدر	فعلي	الأنشطة و المشاريع			
2023	2022	2021	2020	2020	2019				
5,889,000	5,937,000	5,811,000	4,656,000	5,329,000	4,775,316	النفقات الجارية			
5,889,000	5,937,000	5,811,000	4,656,000	5,329,000	4,775,316	601 الخدمات الإدارية والمساندة			
350,000	350,000	350,000	1,110,000	1,250,000	1,373,031	النفقات الرأسمالية			
350,000	350,000	350,000	1,110,000	1,250,000	1,373,031	001 مشروع تعزيز القدرات المؤسسية			
350,000	350,000	350,000	1,110,000	1,250,000	1,373,031	البرنامج / خزينة			
6,239,000	6,287,000	6,161,000	5,766,000	6,579,000	6,148,347	مجموع البرنامج			

موازنة الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية موزعة حسب البرنامج

3505	برنامج تطوير قطاع الطاقة
<p><b>هدف البرنامج :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحقيق أمن التزود بالطاقة بشكل مستدام</li> <li>- دراسة الجدوى الاقتصادية والاستثمارية للمشاريع</li> <li>- العمل على استهلاك الأراضي وشراء الأجهزة للمشاريع المطلوبة لتحقيق الأهداف الإستراتيجية للوزارة</li> </ul> <p><b>الهدف الإستراتيجي المرتبط بالبرنامج :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- تنوع مصادر الطاقة</li> <li>2- تطوير مصادر الطاقة المحلية</li> <li>3- ترشيد استهلاك الطاقة وتحسين كفاءتها</li> <li>4- زيادة الاستثمار في قطاع الثروة المعدنية</li> <li>5- رصد وتحليل وتقييم المعلومات الزلزالية</li> </ol> <p><b>المديريات المرتبطة بالبرنامج :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مديرية الكهرباء وكهرباء الريف</li> <li>- مديرية النفط والغاز الطبيعي</li> <li>- مديرية الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة</li> <li>- مديرية المختبرات وضبط الجودة</li> <li>- صندوق تشجيع الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة</li> <li>- مديرية مشاريع المصادر الطبيعية</li> <li>- مديرية دراسات المصادر الطبيعية</li> </ul> <p><b>الخدمات التي يقدمها البرنامج :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحقيق أمن التزود بالطاقة</li> <li>- تنوع مصادر وأشكال الطاقة</li> <li>- تحرير أسواق الطاقة</li> <li>- تطوير واستغلال مصادر الطاقة المحلية التقليدية والمتجددة والصخر الزيتي واليورانيوم</li> <li>- تهيئة الفرص للقطاع الخاص وتشجيعه للاستثمار في مشاريع البنى التحتية</li> <li>- تعزيز مشاريع الربط الإقليمي للطاقة وترشيد الإستهلاك</li> </ul> <p><b>الكوادر العاملة بالبرنامج :</b></p> <p>ينفذ البرنامج من خلال كادر وظيفي يقدر في عام 2020 بنحو ( 303 ) موظفا منهم ( 250 ) ذكور و ( 53 ) إناث .</p>	

مؤشرات قياس أداء البرنامج								
مؤشر قياس الأداء	سنة لاساس	القيمة	القيمة الفعلية 2019	القيمة المستهدفة 2020	تقييم ذاتي اولى 2020	القيمة المستهدفة		
						2021	2022	2023
1	2018	54%	52%	51%	58%	57%	59%	57%
2	2018	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
3	2018	35%	36%	38%	21%	21%	20%	21.5%
4	2018	88%	85%	74%	61%	60.2%	59.4%	58.6%
5	2018	11%	13%	20%	20%	24%	26.5%	28.5%
6	2018	-	1%	18%	2%	3%	3%	3%
7	2018	-	2	-	2	2	2	2
8	2018	2	2	2	2	2	1	1

مخصصات برنامج تطوير قطاع الطاقة حسب الأنشطة والمشاريع (بالدينار)						
الأنشطة و المشاريع	فعلي 2019	مقدر 2020	إعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري	
					2022	2023
التفقات الجارية	0	0	0	0	0	0
التفقات الرأسمالية	29,762,988	25,650,000	22,940,000	14,785,000	21,950,000	20,450,000
002 تشجيع اقامة شبكات توزيع الغاز الطبيعي في عدد من مدن المملكة/استملاكات	892,888	400,000	300,000	200,000	300,000	300,000
008 تاسيس صندوق كفاءة الطاقة	42,568	50,000	50,000	0	0	0
014 استغلال طاقة الرياح لتوليد الكهرباء (الفجيج)	45,952	50,000	50,000	0	0	0
023 انشاء مكتب خدمة الجمهور	46,400	50,000	20,000	0	0	0
027 محطة الطاقة النووية الاردنية	2,000,000	0	0	0	0	0
029 منشآت لتخزين المشتقات النفطية	14,440,000	5,700,000	5,700,000	0	0	0
031 انبوب النفط العراقي الاردني	0	30,000	0	50,000	100,000	100,000
033 تقييم العروض المباشرة لمشاريع الطاقة المتجددة	752,130	10,000	10,000	0	0	0
035 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - طاقة الرياح / معان	0	235,000	235,000	0	0	0
036 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - الطاقة الشمسية / العقبة	2,650,113	6,600,000	6,600,000	500,000	0	0
037 تنفيذ دراسات التدقيق الطافي للمؤسسات	13,865	100,000	50,000	50,000	50,000	50,000

موازنة الفصل 2001 - وزارة الطاقة والثروة المعدنية موزعة حسب البرنامج

3505 برنامج تطوير قطاع الطاقة						مخصصات برنامج تطوير قطاع الطاقة حسب الأنشطة والمشاريع
(بالدينار)						الأنشطة و المشاريع
تأشيري	مقدر	إعادة تقدير	مقدر	فعلي		
2023	2022	2021	2020	2020	2019	
0	0	0	500,000	500,000	3,434,218	039 توسعة مشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق/منحة أوروبية
50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	36,151	046 تحديث مرصد الزلازل
0	0	0	0	0	9,348	047 التنقيب عن الصخر الزيتي
100,000	100,000	300,000	400,000	450,000	0	048 التنقيب عن الثروات المعدنية
0	1,500,000	1,135,000	2,000,000	2,500,000	0	049 التنقيب عن البترول من خلال تسويق المناطق الإستكشافية
450,000	350,000	100,000	100,000	150,000	0	050 خلايا شمسية للمنازل
500,000	300,000	200,000	200,000	500,000	1,200,000	051 سخانات شمسية للمنازل
100,000	400,000	300,000	50,000	50,000	45,106	052 مسوحات زلزالية وجيولوجية
50,000	50,000	50,000	0	50,000	0	054 تنفيذ الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة
9,000,000	9,000,000	3,000,000	0	0	2,583,535	055 تنفيذ خط الغاز الطبيعي/معبّر الشيخ حسين
0	0	0	0	0	1,310,000	057 بناء محطة طاقة شمسية لتوليد الكهرباء لمسارح ضوء السنكروترون بحجم (6) ميغاواط
250,000	250,000	150,000	250,000	250,000	245,262	059 خلايا شمسية للمساجد
0	0	0	0	50,000	0	060 دراسات جيو كيميائية وجيو فيزيائية
0	0	550,000	750,000	750,000	15,452	061 التوسعة لمشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق/باستطاعة(1)ميغاواط/منحة أوروبية
500,000	500,000	150,000	600,000	600,000	0	064 ائصال التيار الكهربائي بواسطة الكهرباء التقليدية / فليس الريف
4,000,000	4,000,000	3,000,000	4,000,000	5,500,000	0	065 مشاريع تركيب أنظمة الخلايا الشمسية المرتبطة وغير المرتبطة مع الشبكة/ فليس الريف
5,000,000	5,000,000	5,000,000	1,025,000	1,025,000	0	066 استبدال وحدات انارة الشوارع في كافة بلديات ومخيمات المملكة / فليس الريف
20,450,000	21,950,000	14,785,000	22,940,000	25,650,000	29,762,988	البرنامج / خزينة
20,450,000	21,950,000	14,785,000	22,940,000	25,650,000	29,762,988	مجموع البرنامج



## الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

( بالدينار )

مخصصات الأنشطة الجارية حسب البرنامج						
البرنامج	الأنشطة	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشير 2022
البرنامج	الأنشطة	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشير 2023
3501	601 الخدمات الإدارية والمساعدة	4775316	5329000	4656000	5811000	5937000
	مجموع البرنامج	4775316	5329000	4656000	5811000	5937000
	المجموع	4775316	5329000	4656000	5811000	5937000

مخصصات المشاريع الرأسمالية حسب البرنامج						
البرنامج	المشاريع	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشير 2022
البرنامج	المشاريع	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشير 2023
3505	002 تشجيع اقامة شبكات توزيع الغاز الطبيعي في عدد من مدن المملكة/استثمارات	892888	400000	300000	200000	300000
	008 تاسيس صندوق كفاءة الطاقة	42568	50000	50000	0	0
	014 استغلال طاقة الرياح لتوليد الكهرباء (الفجيج)	45952	50000	50000	0	0
	023 انشاء مكتب خدمة الجمهور	46400	50000	20000	0	0
	027 محطة الطاقة النووية الأردنية	2000000	0	0	0	0
	029 منشآت لتخزين المشتقات النفطية	14440000	5700000	5700000	0	0
	031 أنبوب النفط العراقي الاردني	0	30000	0	50000	100000
	033 تقييم العروض المباشرة لمشاريع الطاقة المتجددة	752130	10000	10000	0	0
	035 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - طاقة الرياح / معان	0	235000	235000	0	0
	036 مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - الطاقة الشمسية / العقبة	2650113	6600000	6600000	500000	0
	037 تنفيذ دراسات التدقيق الطاقوي للمؤسسات	13865	100000	50000	50000	50000
	039 توسعة مشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق/منحة أوروبية	3434218	500000	500000	0	0
	046 تحديث مرصد الزلازل	36151	50000	50000	50000	50000
	047 التنقيب عن الصخر الزيتي	9348	0	0	0	0
	048 التنقيب عن الثروات المعدنية	0	450000	400000	300000	100000
	049 التنقيب عن البترول من خلال تسويق المناطق الإستكشافية	0	2500000	2000000	1135000	1500000
	050 خلايا شمسية للمنازل	0	150000	100000	100000	350000
	051 سخانات شمسية للمنازل	1200000	500000	200000	200000	300000
	052 مسوحات زلزالية وجيولوجية	45106	50000	50000	300000	400000
	054 تنفيذ الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة	0	50000	0	50000	50000
	055 تنفيذ خط الغاز الطبيعي/معبر الشيخ حسين	2583535	0	0	3000000	9000000
	057 بناء محطة طاقة شمسية لتوليد الكهرباء لمسارح ضوء السنكروترون بحجم (6) ميغاواط	1310000	0	0	0	0
	059 خلايا شمسية للمساجد	245262	250000	250000	150000	250000
	060 دراسات جيو كيميائية وجيو فيزيائية	0	50000	0	0	0
	061 التوسعة لمشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق/باستطاعة(1)ميغاواط/منحة أوروبية	15452	750000	750000	550000	0
	064 اوصول التيار الكهربائي بواسطة الكهرباء التقليدية / فلس الريف	0	600000	600000	150000	500000
	065 مشاريع تركيب أنظمة الخلايا الشمسية المرتبطة وغير المرتبطة مع الشبكة/ فلس الريف	0	5500000	4000000	3000000	4000000
	066 استبدال وحدات انارة الشوارع في كافة بلديات ومخيمات المملكة / فلس الريف	0	1025000	1025000	5000000	5000000
	مجموع البرنامج	29762988	25650000	22940000	14785000	21950000
3501	001 مشروع تعزيز القدرات المؤسسية	1373031	1250000	1110000	350000	350000
	مجموع البرنامج	1373031	1250000	1110000	350000	350000
	المجموع	31136019	26900000	24050000	15135000	22300000

الخلاصة الإجمالية للنفقات الجارية للسنوات 2019 - 2023

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

( بالدينار )

المجموعة	المادة	الوصف	فُعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023
21		تعويضات العاملين						
2111		الرواتب والأجور والعلوات						
	101	الموظفون المصنفون	140799	70000	32000	31000	30000	30000
	102	الموظفون غير المصنفين	916270	920000	805000	760000	765000	775000
	103	الموظفون بعقود شاملة	63812	130000	49000	50000	52000	53000
	105	علاوة غلاء المعيشة الشخصية	722506	810000	661000	650000	660000	670000
	106	علاوة غلاء المعيشة العائلية	71211	80000	59000	65000	67000	69000
	110	علاوة العمل الاضافي	90120	110000	110000	110000	110000	110000
	111	العلاوة الاضافية	947355	910000	885000	955000	976000	990000
	113	علاوة النقل	136430	165000	93000	125000	127000	129000
	114	بدل تنقلات	50616	54000	40000	50000	51000	52000
	115	علاوة الميدان	16544	23000	9000	15000	15000	15000
	116	مكافآت الموظفين	532022	555000	555000	1140000	1140000	1140000
	120	الموظفون بعقود	140879	222000	196000	205000	207000	211000
		المجموع	3828564	4049000	3494000	4156000	4200000	4244000
2121		مساهمات الضمان الاجتماعي						
	301	الضمان الاجتماعي	446000	466000	462000	508000	515000	523000
		المجموع	446000	466000	462000	508000	515000	523000
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
	202	خدمات الاتصالات	12000	12000	12000	15000	15000	15000
	203	الماء	8000	12000	12000	12000	13000	13000
	204	الكهرباء	70000	70000	70000	190000	200000	200000
	205	المحروقات	71000	76000	76000	120000	130000	130000
	206	صيانة الآلات والأثاث ولوازمها	6993	10000	10000	15000	15000	15000
	207	صيانة السيارات والآليات ولوازمها	25000	30000	30000	40000	40000	40000
	208	صيانة وإصلاحات الأبنية ولوازمها	7000	20000	10000	30000	30000	30000
	209	قرطاسية ومطبوعات و لوازم مكتبية	10000	15000	15000	115000	115000	115000
	211	التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات	88034	100000	100000	121000	121000	121000
	212	التأمين	40000	40000	32000	32000	35000	35000
	213	السفر في المهمات الرسمية	69649	70000	50000	50000	50000	50000
	214	مصروفات سلع وخدمات	82333	341000	265000	291000	342000	242000
		المجموع	490009	796000	682000	1031000	1106000	1006000
28		نفقات أخرى						
2821		نفقات أخرى جارية						
	302	المساهمات	6983	9000	9000	11000	11000	11000
	303	البعثات العلمية والدورات التدريبية	1560	6000	6000	6000	6000	6000
	305	مكافآت لغير الموظفين	2200	3000	3000	99000	99000	99000
		المجموع	10743	18000	18000	116000	116000	116000
		مجموع الفصل	4775316	5329000	4656000	5811000	5937000	5889000

النفقات الجارية حسب البرنامج والانشطة للسنوات 2019 - 2023

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

( بالدينار )

الإدارة والخدمات المساندة						3501	البرنامج
الخدمات الإدارية والمساندة						601	النشاط
تأشيرتي 2023	تأشيرتي 2022	مقدر 2021	اعادة تقدير 2020	مقدر 2020	فعلي 2019	المادة / البند	المجموعة
						تعويضات العاملين	21
						الرواتب والأجور والعلوات	2111
30000	30000	31000	32000	70000	140799	الموظفون المصفون	101
775000	765000	760000	805000	920000	916270	الموظفون غير المصفون	102
53000	52000	50000	49000	130000	63812	الموظفون بعقود شاملة	103
670000	660000	650000	661000	810000	722506	علاوة غلاء المعيشة الشخصية	105
69000	67000	65000	59000	80000	71211	علاوة غلاء المعيشة العائلية	106
110000	110000	110000	110000	110000	90120	علاوة العمل الاضافي	110
990000	976000	955000	885000	910000	947355	العلاوة الاضافية	111
129000	127000	125000	93000	165000	136430	علاوة النقل	113
52000	51000	50000	40000	54000	50616	بدل تنقلات	114
15000	15000	15000	9000	23000	16544	علاوة الميدان	115
1140000	1140000	1140000	555000	555000	532022	مكافآت الموظفين	116
211000	207000	205000	196000	222000	140879	الموظفون بعقود	120
4244000	4200000	4156000	3494000	4049000	3828564	المجموع	
						مساهمات الضمان الاجتماعي	2121
523000	515000	508000	462000	466000	446000	الضمان الاجتماعي	301
523000	515000	508000	462000	466000	446000	المجموع	
						استخدام السلع والخدمات	22
						استخدام السلع والخدمات	2211
15000	15000	15000	12000	12000	12000	خدمات الاتصالات	202
13000	13000	12000	12000	12000	8000	الماء	203
200000	200000	190000	70000	70000	70000	الكهرباء	204
130000	130000	120000	76000	76000	71000	المحروقات	205
30000	30000	30000	21000	21000	19000	001 التدفئة	
50000	50000	45000	20000	20000	17000	002 سيارات الصالون	
50000	50000	45000	35000	35000	35000	003 مركبات النقل والآليات الثقيلة	
15000	15000	15000	10000	10000	6993	صيانة الآلات والآليات ولوازمها	206
40000	40000	40000	30000	30000	25000	صيانة السيارات والآليات ولوازمها	207
30000	30000	30000	10000	20000	7000	صيانة وإصلاحات الآلية ولوازمها	208
115000	115000	115000	15000	15000	10000	قرطاسية ومطبوعات و لوازم مكتبية	209
121000	121000	121000	100000	100000	88034	التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات	211
35000	35000	32000	32000	40000	40000	التأمين	212
50000	50000	50000	50000	70000	69649	السفر في المهام الرسمية	213
242000	342000	291000	265000	341000	82333	مصروفات سلع وخدمات	214
10000	10000	10000	10000	10000	9990	001 الحفلات والضيافة	
40000	40000	40000	0	0	0	008 الاعلانات والاشتراكات	
100000	100000	100000	100000	100000	72343	013 عقود خدمات وأمن وحراسة	
11000	11000	11000	0	0	0	028 نفقات لاتعاب مهنية	
81000	181000	130000	155000	231000	0	058 التعويضات القضائية	
1006000	1106000	1031000	682000	796000	490009	المجموع	
						نفقات أخرى	28
						نفقات أخرى جارية	2821
11000	11000	11000	9000	9000	6983	المساهمات	302
6000	6000	6000	6000	6000	1560	البعثات العلمية والدورات التدريبية	303
99000	99000	99000	3000	3000	2200	مكافآت لغير الموظفين	305
31000	31000	31000	3000	3000	2200	000 مكافآت لغير الموظفين	
68000	68000	68000	0	0	0	012 مكافآت مهندسين وجيولوجيين	
116000	116000	116000	18000	18000	10743	المجموع	
5889000	5937000	5811000	4656000	5329000	4775316	مجموع النشاط	
5889000	5937000	5811000	4656000	5329000	4775316	مجموع البرنامج	
5889000	5937000	5811000	4656000	5329000	4775316	مجموع الفصل	

الخلاصة الاجمالية للنفقات الرأسمالية للسنوات 2019 - 2023

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

( بالدينار )

تأشيرتي 2023	تأشيرتي 2022	مقدر 2021	اعادة تقدير 2020	مقدر 2020	فعلي 2019	الوصف	المادة	المجموعة
						النفقات		
						استخدام السلع والخدمات		22
						استخدام السلع والخدمات		2211
0	0	0	0	0	42686	صيانة واصلاحات المباني والمرافق	510	
0	0	0	900000	1065000	1084984	نفقات ادامة و تشغيل	512	
0	0	0	900000	1065000	1127670	المجموع		
						الإعانات		25
						الإعانات لمؤسسات عامة		2511
0	0	0	50000	50000	42568	إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية	520	
0	0	0	50000	50000	42568	المجموع		
						نفقات أخرى		28
						نفقات اخرى رأسمالية		2822
400000	400000	1150000	7975000	8205000	6010562	دراسات وأبحاث واستشارات	504	
400000	400000	1150000	7975000	8205000	6010562	المجموع		
						اصول ثابتة		
						اصول غير مالية		31
						مباني و انشاءات		3111
515000	2015000	1800000	5470000	5940000	13355136	اشغال وانشاءات	508	
515000	2015000	1800000	5470000	5940000	13355136	المجموع		
						أجهزة واليات ومعدات		3112
10490000	10490000	8955000	9255000	11210000	7041051	معدات وآلات واجهزة	505	
10490000	10490000	8955000	9255000	11210000	7041051	المجموع		
						مخزونات		3122
95000	95000	80000	50000	80000	36657	مواد ولوازم	503	
95000	95000	80000	50000	80000	36657	المجموع		
						اراضي		3141
9300000	9300000	3150000	350000	350000	3522375	اراضي	507	
9300000	9300000	3150000	350000	350000	3522375	المجموع		
20800000	22300000	15135000	24050000	26900000	31136019	مجموع الفصل		

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2019 - 2023

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

( بالدينار )

البرنامج						3501	الإدارة والخدمات المساندة	
المشروع						001	مشروع تعزيز القدرات المؤسسية	
مصدر التمويل						102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشير 2022	تأشير 2023
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
510		صيانة واصلاحات المباني والمرافق						
008		صيانة ابنية ومرافق	42686	0	0	0	0	0
		مجموع المادة	42686	0	0	0	0	0
512		نفقات ادامة و تشغيل						
008		مصاريف التدريب و التأهيل	67702	80000	40000	0	0	0
009		رسوم	0	60000	60000	0	0	0
012		اشتراقات ، تأمينات	18214	20000	20000	0	0	0
015		انظمة تشغيل وبرمجيات	15000	30000	30000	0	0	0
017		ترويج و اعلان و توعيه	17191	35000	20000	0	0	0
021		مطبعة	100000	105000	95000	0	0	0
035		دعم اداري و فني	758450	400000	400000	0	0	0
108		بدل خدمات عن تنظيم قطاع توزيع المشتقات النفطية	74152	90000	90000	0	0	0
132		بدل خدمات عن فحوصات كيميائية و فيزيائية و بيئية وخر	22850	145000	145000	0	0	0
		مجموع المادة	1073559	965000	900000	0	0	0
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		اشغال و انشاءات						
013		انشاء ابنية	5466	20000	0	0	0	0
		مجموع المادة	5466	20000	0	0	0	0
3112		اجهزة و البات و معدات						
505		معدات و آلات و اجهزة						
001		اجهزة حاسوب و توابعه	24638	35000	25000	30000	30000	30000
003		اجهزة و معدات مكتبية	1046	15000	10000	10000	15000	15000
006		اجهزة و معدات السلامة العامة	3111	20000	10000	5000	10000	10000
009		اجهزة مختبرات و قياس	182000	100000	100000	125000	50000	50000
045		اجهزة جيولوجية	3868	15000	15000	0	50000	50000
069		تحديث و تطوير المعدات و الاجهزة	0	0	0	100000	100000	100000
		مجموع المادة	214663	185000	160000	270000	255000	255000
3122		مخزونات						
503		مواد و لوازم						
006		لوازم و مواد المختبرات	19203	50000	20000	50000	50000	50000
019		لوازم قطع غير	17454	30000	30000	30000	45000	45000
		مجموع المادة	36657	80000	50000	80000	95000	95000
		مجموع المشروع / خزينة	1373031	1250000	1110000	350000	350000	350000
		مجموع البرنامج	1373031	1250000	1110000	350000	350000	350000

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2019 - 2023

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

( بالدينار )

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							002	تشجيع اقامة شبكات توزيع الغاز الطبيعي في عدد من مدن المملكة/استثمارات	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	100000	0	50000	0	0	
		مجموع المادة	0	100000	0	50000	0	0	
31		اصول غير مالية							
3141		اراضي							
507		أراضي							
001		استملاك وشراء أراضي	892888	300000	300000	150000	300000	300000	
		مجموع المادة	892888	300000	300000	150000	300000	300000	
		مجموع المشروع / خزينة	892888	400000	300000	200000	300000	300000	
المشروع							008	تأسيس صندوق كفاءة الطاقة	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
25		الإعانات							
2511		الإعانات لمؤسسات عامة							
520		إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية							
015		صندوق كفاءة الطاقة	42568	50000	50000	0	0	0	
		مجموع المادة	42568	50000	50000	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	42568	50000	50000	0	0	0	
المشروع							014	استغلال طاقة الرياح لتوليد الكهرباء (الفجيج)	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
31		اصول غير مالية							
3141		اراضي							
507		أراضي							
001		استملاك وشراء أراضي	45952	50000	50000	0	0	0	
		مجموع المادة	45952	50000	50000	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	45952	50000	50000	0	0	0	
المشروع							023	انشاء مكتب خدمة الجمهور	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	46400	50000	20000	0	0	0	
		مجموع المادة	46400	50000	20000	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	46400	50000	20000	0	0	0	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2019 - 2023

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

( بالدينار )

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							027	محطة الطاقة النووية الأردنية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
027		شراء خدمات استشارية	800000	0	0	0	0	0	
035		دراسات موقع	1200000	0	0	0	0	0	
		مجموع المادة	2000000	0	0	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	2000000	0	0	0	0	0	
المشروع							029	منشآت لتخزين المشتقات النفطية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	1040000	450000	450000	0	0	0	
		مجموع المادة	1040000	450000	450000	0	0	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
040		انشاءات	11400000	2250000	2250000	0	0	0	
		مجموع المادة	11400000	2250000	2250000	0	0	0	
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات والآت وأجهزة							
055		اجهزة فنية	2000000	3000000	3000000	0	0	0	
		مجموع المادة	2000000	3000000	3000000	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	14440000	5700000	5700000	0	0	0	
المشروع							031	أنبوب النفط العراقي الاردني	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	30000	0	50000	100000	100000	
		مجموع المادة	0	30000	0	50000	100000	100000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	30000	0	50000	100000	100000	
المشروع							033	تقييم العروض المباشرة لمشاريع الطاقة المتجددة	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	752130	10000	10000	0	0	0	
		مجموع المادة	752130	10000	10000	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	752130	10000	10000	0	0	0	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2019 - 2023

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

( بالدينار )

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							035	مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - طاقة الرياح / معان	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	235000	235000	0	0	0	
		مجموع المادة	0	235000	235000	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	0	235000	235000	0	0	0	
المشروع							036	مشاريع الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء - الطاقة الشمسية / العقبة	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	1650113	6600000	6600000	500000	0	0	
		مجموع المادة	1650113	6600000	6600000	500000	0	0	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
062		معدات وأنظمة خلايا شمسية	1000000	0	0	0	0	0	
		مجموع المادة	1000000	0	0	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	2650113	6600000	6600000	500000	0	0	
المشروع							037	تنفيذ دراسات التدقيق الطاقى للمؤسسات	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	13865	50000	50000	50000	50000	50000	
		مجموع المادة	13865	50000	50000	50000	50000	50000	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
055		اجهزة فنية	0	50000	0	0	0	0	
		مجموع المادة	0	50000	0	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	13865	100000	50000	50000	50000	50000	



النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2019 - 2023

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

( بالدينار )

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							039	توسعة مشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق/منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	500000	100000	100000	0	0	0	
		مجموع المادة	500000	100000	100000	0	0	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
040		انشاءات	1934218	200000	200000	0	0	0	
		مجموع المادة	1934218	200000	200000	0	0	0	
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
055		اجهزة فنية	1000000	200000	200000	0	0	0	
		مجموع المادة	1000000	200000	200000	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	3434218	500000	500000	0	0	0	
المشروع							046	تحديث مرصد الزلازل	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
22		استخدام السلع والخدمات							
2211		استخدام السلع والخدمات							
512		نفقات ادامة و تشغيل							
012		اشتراقات ، تأمينات	11425	0	0	0	0	0	
		مجموع المادة	11425	0	0	0	0	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
040		انشاءات	0	0	0	15000	15000	15000	
		مجموع المادة	0	0	0	15000	15000	15000	
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
044		اجهزة رصد الزلازل	24726	50000	50000	35000	35000	35000	
		مجموع المادة	24726	50000	50000	35000	35000	35000	
		مجموع المشروع / خزينة	36151	50000	50000	50000	50000	50000	
المشروع							047	التنقيب عن الصخر الزيتي	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	9348	0	0	0	0	0	
		مجموع المادة	9348	0	0	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	9348	0	0	0	0	0	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2019 - 2023

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

( بالدينار )

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							048	التنقيب عن الثروات المعدنية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	400000	400000	300000	100000	100000	
		مجموع المادة	0	400000	400000	300000	100000	100000	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
016		انشاء حفائر و ابار	0	50000	0	0	0	0	
		مجموع المادة	0	50000	0	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	0	450000	400000	300000	100000	100000	
المشروع							049	التنقيب عن البترول من خلال تسويق المناطق الإستكشافية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
22		استخدام السلع والخدمات							
2211		استخدام السلع والخدمات							
512		نفقات ادامة و تشغيل							
012		اشتراقات ، تأمينات	0	100000	0	0	0	0	
		مجموع المادة	0	100000	0	0	0	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
040		انشاءات	0	2400000	2000000	1135000	1500000	0	
		مجموع المادة	0	2400000	2000000	1135000	1500000	0	
		مجموع المشروع / خزينة	0	2500000	2000000	1135000	1500000	0	
المشروع							050	خلايا شمسية للمنازل	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	150000	100000	100000	350000	450000	
		مجموع المادة	0	150000	100000	100000	350000	450000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	150000	100000	100000	350000	450000	
المشروع							051	سخانات شمسية للمنازل	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	1200000	500000	200000	200000	300000	500000	
		مجموع المادة	1200000	500000	200000	200000	300000	500000	
		مجموع المشروع / خزينة	1200000	500000	200000	200000	300000	500000	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2019 - 2023

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

( بالدينار )

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							052	مسوحات زلزالية وجيولوجية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	45106	50000	50000	100000	100000	100000	
		مجموع المادة	45106	50000	50000	100000	100000	100000	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	0	0	300000	0	0	
		مجموع المادة	0	0	0	300000	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	45106	50000	50000	400000	100000	100000	
المشروع							054	تنفيذ الخطة الوطنية لكفاءة الطاقة	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	50000	0	50000	50000	50000	
		مجموع المادة	0	50000	0	50000	50000	50000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	50000	0	50000	50000	50000	
المشروع							055	تنفيذ خط الغاز الطبيعي/معبّر الشيخ حسين	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
31		اصول غير مالية							
3141		اراضي							
507		اراضي							
001		استملاك وشراء اراضي	2583535	0	0	9000000	9000000	9000000	
		مجموع المادة	2583535	0	0	9000000	9000000	9000000	
		مجموع المشروع / خزينة	2583535	0	0	9000000	9000000	9000000	
المشروع							057	بناء محطة طاقة شمسية لتوليد الكهرباء لمسارح ضوء السنكروترون بحجم (6) ميغاواط	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
062		معدات وأنظمة خلايا شمسية	1310000	0	0	0	0	0	
		مجموع المادة	1310000	0	0	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	1310000	0	0	0	0	0	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2019 - 2023

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

( بالدينار )

البرنامج							3505	تطوير قطاع الطاقة	
المشروع							059	خلايا شمسية للمساجد	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	245262	250000	250000	150000	250000	250000	
		مجموع المادة	245262	250000	250000	150000	250000	250000	
		مجموع المشروع / خزينة	245262	250000	250000	150000	250000	250000	
المشروع							060	دراسات جيو كيميائية وجيو فيزيائية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	50000	0	0	0	0	
		مجموع المادة	0	50000	0	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	0	50000	0	0	0	0	
المشروع							061	التوسعة لمشروع توليد الكهرباء باستخدام الخلايا الشمسية في الأزرق/باستطاعة(1)ميجاواط/منحة أوروبية	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
014		دراسات و ابحاث و تصميم	0	80000	80000	50000	0	0	
		مجموع المادة	0	80000	80000	50000	0	0	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني وانشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
040		انشاءات	15452	420000	420000	500000	0	0	
		مجموع المادة	15452	420000	420000	500000	0	0	
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات وآلات وأجهزة							
055		اجهزة فنية	0	250000	250000	0	0	0	
		مجموع المادة	0	250000	250000	0	0	0	
		مجموع المشروع / خزينة	15452	750000	750000	550000	0	0	
المشروع							064	ايصال التيار الكهربائي بواسطة الكهرباء التقليدية / فلس الريف	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2019	مقدر 2020	اعادة تقدير 2020	مقدر 2021	تأشيري 2022	تأشيري 2023	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني وانشاءات							
508		أشغال وانشاءات							
040		انشاءات	0	600000	600000	150000	500000	500000	
		مجموع المادة	0	600000	600000	150000	500000	500000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	600000	600000	150000	500000	500000	

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2019 - 2023

الفصل : 2001 وزارة الطاقة والثروة المعدنية

( بالدينار )

البرنامج 3505 تطوير قطاع الطاقة							المادة /	المجموعة
المشروع 065 مشاريع تركيب أنظمة الخلايا الشمسية المرتبطة وغير المرتبطة مع الشبكة/ فلس الريف							المادة /	المجموعة
مصدر التمويل 102001 رأسمالية - خزينة							المادة /	المجموعة
تأشيرى 2023	تأشيرى 2022	مقدر 2021	اعادة تقدير 2020	مقدر 2020	فعلى 2019	الوصف	المادة /	المجموعة
						اصول غير مالية		31
						أجهزة واليات ومعدات		3112
						معدات وآلات وأجهزة	505	
4000000	4000000	3000000	4000000	5500000	0	معدات وأنظمة خلايا شمسية	062	
4000000	4000000	3000000	4000000	5500000	0	مجموع المادة		
4000000	4000000	3000000	4000000	5500000	0	مجموع المشروع / خزينة		
المشروع 066 استبدال وحدات ائارة الشوارع في كافة بلديات ومخيمات المملكة / فلس الريف							المادة /	المجموعة
مصدر التمويل 102001 رأسمالية - خزينة							المادة /	المجموعة
تأشيرى 2023	تأشيرى 2022	مقدر 2021	اعادة تقدير 2020	مقدر 2020	فعلى 2019	الوصف	المادة /	المجموعة
						اصول غير مالية		31
						أجهزة واليات ومعدات		3112
						معدات وآلات وأجهزة	505	
5000000	5000000	5000000	1025000	1025000	0	اجهزة فنية	055	
5000000	5000000	5000000	1025000	1025000	0	مجموع المادة		
5000000	5000000	5000000	1025000	1025000	0	مجموع المشروع / خزينة		
20450000	21950000	14785000	22940000	25650000	29762988	مجموع البرنامج		
20800000	22300000	15135000	24050000	26900000	31136019	مجموع الفصل		