

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

النشأة : تم إنشاء هيئة الطاقة الذرية الأردنية مطلع عام 2008 خلفا لهيئة الطاقة النووية الأردنية، بهدف نقل وتطوير وتعزيز الاستخدامات السلمية للطاقة النووية.

الرؤية : تحويل الأردن من دولة مستوردة للطاقة الى دولة مصدرة للطاقة الكهربائية بحلول عام 2030 والإستخدام السلمي والامن للطاقة النووية ضمن افضل الممارسات العالمية واكثرها أمنا وسلامة للمجتمع والبيئة

الرسالة : المساهمة في التنمية الاقتصادية والإجتماعية من خلال إستخدام المفاعلات النووية في توليد الطاقة الكهربائية وتحلية المياه وأية أغراض سلمية أخرى والإنتقال من الإعتماد المباشر على مصادر الوقود الأحفوري الى مصادر بديله للطاقة .

الاطار القانوني : قانون الطاقة النووية رقم (42) لسنة 2007 وتعديلاته.

مهام الوزارة / الدائرة:

- تنفيذ الرؤية والإستراتيجية الشاملة للبرنامج النووي الأردني للأغراض السلمية.
- بناء وتطوير القدرات والكوادر البشرية اللازمة لتنفيذ البرنامج النووي الاردني.
- تعزيز التعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية والمؤسسات المشابهة ومع الدول الصديقة ذات الخبرة في مجال الطاقة النووية وتكنولوجيا الأشعاع.

الاهداف الوطنية التي تسهم الوزارة / الدائرة في تحقيقها:

- تطوير ورفع قدرات الهيئة المؤسسية.
- نقل وتوطين وتطوير الطاقة النووية وتكنولوجيا الاشعاع في المملكة وتوسيع استخدامها وادامتها.
- اقامة المشاريع الإستثمارية لخدمة الاقتصاد الوطني في مجال تكنولوجيا الاشعاع والطاقة النووية واستخدامها لتوليد الطاقة الكهربائية وتحلية المياه ومجالات تطبيقية اخرى.
- رفع مكانة الاردن علمياً وتحويلها الى مركز اقليمي في مجال التطبيقات والبحوث النووية.
- انشاء المفاعلات النووية واستغلال اليورانيوم الاردني لتوفير بدائل الطاقة وتحلية المياه.
- استغلال واستثمار الثروات النووية الطبيعية الموجودة في الاردن وعلى رأسها اليورانيوم والثوريوم والثروات الطبيعية الاخرى كالعناصر الارضية النادرة.
- تحويل الاردن الى مركز اقليمي لإنتاج النظائر الطبية المشعة وتدريب الكوادر العلمية المختصة.

أهم القضايا والتحديات التي تواجه الوزارة / الدائرة:

- نقص الموارد المادية اللازمة والكافية لتنفيذ البرنامج النووي الاردني
- عدم توفر كفاءات بشرية وطنية بتخصصات دقيقة لازمة لتنفيذ البرنامج ، الامر الذي سيؤدي الى استخدام كفاءات خارجية مكلفة مادياً.
- عدم التعامل بموضوعية من قبل البعض وتشويه حقائق وفوائد البرنامج النووي الاردني وتصويره على انه معضلة إجتماعية واقتصادية كبيرة.

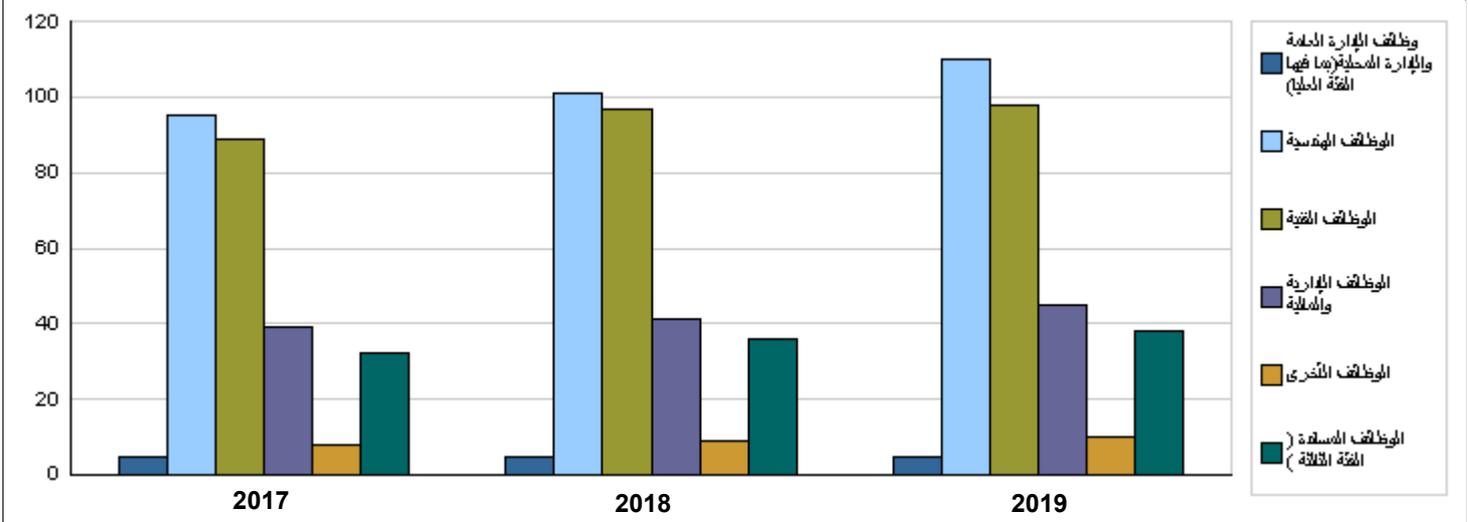
الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

الأهداف الإستراتيجية للوزارة / الدائرة و مؤشرات قياس الاداء

القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي اولي	القيمة المستهدفة	القيمة الفعلية	القيمة الفعلية	القيمة	سنة الأساس	مؤشر قياس الاداء	الهدف الإستراتيجي
%98	%97	%96	%95	%95	%94	%93	1	تطوير ورفع قدرات الهيئة
330	320	306	289	289	268	170	2	نسبة رضا المتعاملين مع الهيئة عدد المتخصصين والفنيين المؤهلين العاملين على مشاريع البرنامج النووي الاردني
9	8	8	7	7	6	3	1	2 - نقل وتوطين وتطوير الطاقة النووية وتكنولوجيا الإشعاع وإدامتها
24	22	20	18	18	16	14	2	عدد اتفاقيات التعاون النووي الموقعة مع الدول المختصة عدد المشاريع الوطنية والإقليمية التي تنفذ مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية والهيئة العربية للطاقة الذرية
%65	%63	%60	%60	%60	%55	%10	1	3 - إقامة المشاريع الإستثمارية لخدمة الإقتصاد الوطني في مجال تكنولوجيا الإشعاع والطاقة النووية واستخدامها لتوليد الطاقة الكهربائية وتحلية المياه ومجالات أخرى
5	4	3	1	1	-	-	2	نسبة تواجد اليورانيوم من إجمالي عدد المواقع المستكشفة أنواع النظائر المشعة الطبية المنتجة باستخدام المفاعل النووي الاردني للبحوث والتدريب

أعداد الكوادر البشرية في الوزارة / الدائرة

اولي 2019			2018			2017			الوظيفة	المجموعة
المجموع	أنثى	ذكر	المجموع	أنثى	ذكر	المجموع	أنثى	ذكر		
5	0	5	5	0	5	5	0	5	وظائف الإدارة العامة والإدارة المحلية (بما فيها الفئة العليا)	
110	24	86	101	20	81	95	16	79	وظائف الهندسية	
98	20	78	97	19	78	89	16	73	وظائف الفنية	
45	18	27	41	18	23	39	16	23	وظائف الإدارية والمالية	
10	3	7	9	3	6	8	3	5	وظائف الأخرى	
38	2	36	36	2	34	32	2	30	موظف مساند (سائق ، مراسل ...)	
306	67	239	289	62	227	268	53	215	المجموع	
3113000	681605	2431395	0	0	0	0	0	0	كلفة الرواتب	



أبرز المعلومات عن الوزارة / الدائرة

الرقم	الوصف	2015	2016	2017	2018	2019
1	عدد المؤسسات /الشركات المتخصصة في الطاقة والتكنولوجيا النووية والإشعاعية التي تتعامل مع الهيئة.	4	4	4	4	3
2	عدد المؤسسات/ الشركات المستفيدة من خدمات نقل وتخزين النفايات المشعة التي تقدمها الهيئة.	20	20	14	18	22
3	عدد الشركات المستفيدة من خدمات التعقيم بالإشعاع الجامية التي تقدمها الهيئة.	26	27	29	30	30
4	عدد الجامعات الاردنية التي تستفيد من المرافق الفنية للهيئة بما فيها البحوث العلمية.	10	10	10	10	12
5	عدد المؤسسات/الشركات المستفيدة من التحليل المخبري للكشف عن الملوثات الإشعاعية وخدمات القياسات والمعايرة الإشعاعية في الهيئة وقياس الجرعات الإشعاعية الشخصية.	110	111	116	121	122
6	عدد المؤسسات/ المستشفيات /المراكز الطبية المستخدمة للنظائر المشعة الطبية المنتجة من المفاعل النووي الاردني للبحوث والتدريب.	0	0	0	0	12

الخلاصة الإجمالية لنفقات الفصل 2003 - هيئة الطاقة الذرية الأردنية

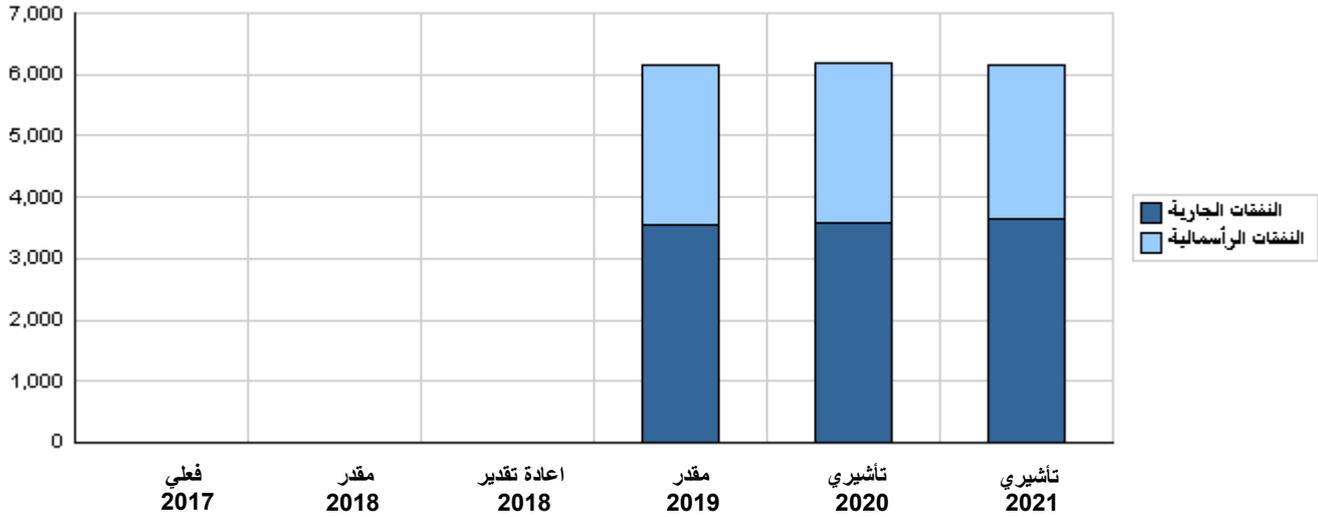
للسنوات 2017 - 2021

(بالدينار)

تأشيرى		مقدر	اعادة تقدير	مقدر	فعلي	الوصف	المجموع
2021	2020	2019	2018	2018	2017		
النفقات الجارية							
2,864,000	2,822,000	2,780,000	0	0	0	الرواتب والاجور والعلاوات	2111
346,000	341,000	333,000	0	0	0	مساهمات الضمان الاجتماعي	2121
328,000	328,000	328,000	0	0	0	استخدام السلع والخدمات	2211
100,000	100,000	100,000	0	0	0	نفقات اخرى جارية	2821
3,638,000	3,591,000	3,541,000	0	0	0	مجموع النفقات الجارية	
النفقات الرأسمالية							
910,000	1,010,000	1,010,000	0	0	0	استخدام السلع والخدمات	2211
535,000	535,000	535,000	0	0	0	الإعانات لمؤسسات عامة	2511
350,000	350,000	350,000	0	0	0	نفقات اخرى رأسمالية	2822
500,000	500,000	500,000	0	0	0	مباني وانشاءات	3111
80,000	80,000	80,000	0	0	0	أجهزة واليات ومعدات	3112
125,000	125,000	125,000	0	0	0	مخزونات	3122
2,500,000	2,600,000	2,600,000	0	0	0	مجموع النفقات الرأسمالية	
2,500,000	2,600,000	2,600,000	0	0	0	خزينة	
6,138,000	6,191,000	6,141,000	0	0	0	مجموع النفقات الجارية و الرأسمالية	

(بالآلف دينار)

رسم بياني للنفقات الجارية و الرأسمالية للسنوات 2017 - 2021

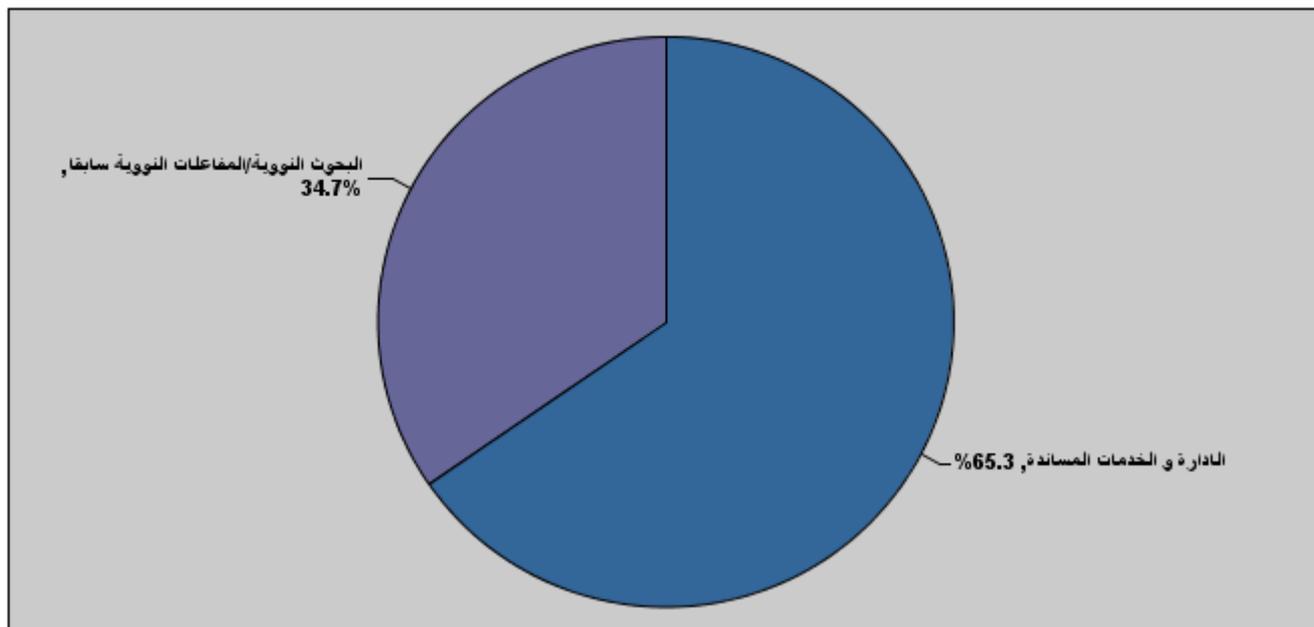


موازنة الفصل 2003 - هيئة الطاقة الذرية الاردنية
لعام 2019 موزعة حسب البرنامج

(بالدينار)

البرنامج	الوصف	التنفقات الجارية	التنفقات الرأسمالية	إجمالي التنفقات
6181	الإدارة و الخدمات المساندة	2,477,000	1,535,000	4,012,000
6184	البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا	1,064,000	1,065,000	2,129,000
	المجموع	3,541,000	2,600,000	6,141,000

إجمالي التنفقات لعام 2019 موزعة حسب البرامج



المخصصات المقدرة للإناث موزعه حسب البرامج للسنوات 2017 - 2021

البرنامج	2017	2018	2019	2020	2021
6181 الإدارة و الخدمات المساندة	0	0	545000	552000	558000
6184 البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا	0	0	234000	238000	242000
المجموع	0	0	779000	790000	800000

هدف البرنامج :

- 1- نقل وتوطين وتطوير استخدامات الطاقة النووية وتكنولوجيا الاشعاع وادامتها.
- 2- إقامة المشاريع الإستثمارية لخدمة الإقتصاد الوطني في مجال تكنولوجيا الإشعاع والطاقة النووية.
- 3- استخدام المفاعلات النووية مختلفة القدرات لتوليد الطاقة الكهربائية وتحلية المياه
- 4- استكشاف وتعدين اليورانيوم والمعادن الأرضية النادرة و إنتاج الكعكة الصفراء لتعزيز مصادر الطاقة المحلية.
- 5- توفير بيئة عمل وخدمات لوجستية للمديريات والوحدات العاملة.
- 6- تطوير قدرات المديرية والوحدات العاملة في الهيئة.
- 7- تحسين ادارة البرنامج والمشاريع التي تنفذها الهيئة.

الهدف الإستراتيجي المرتبط بالبرنامج :

- 1- تطوير ورفع قدرات الهيئة المؤسسية.
- 2- نقل وتوطين وتطوير الطاقة النووية وتكنولوجيا الاشعاع وادامتها.

المديريات المرتبطة بالبرنامج :

- 1- مديريات الخدمات الفنية :
 - مديرية مختبرات البحوث والمعلومات
 - مديرية مختبرات اليورانيوم
 - مديرية التشيع الجامي
 - مديرية الوقاية الاشعاعية والطوارئ
 - مديرية الاشعة المؤينة
 - مديرية ضمان الجودة
 - مديرية التحاليل الفيزيائية والكيميائية
 - مديرية النقل وادارة النفايات المشعة
 - مديرية تطوير المشاريع النووية
 - مديرية أنظمة الطاقة المتطورة
 - مديرية التعاون الدولي
- 2- مديريات الخدمات الادارية والمالية :
 - مديرية تكنولوجيا وامن المعلومات
 - مديرية الموارد البشرية
 - مديرية الشؤون المالية
 - مديرية الشؤون الادارية
 - وحدة التدقيق والرقابة الداخلية
 - وحدة التطوير المؤسسي
 - مكتب الرئيس والديوان

الخدمات التي يقدمها البرنامج :

- توفير التحاليل والفحوصات المخبرية التي تخدم مشروع التقيب واستخلاص اليورانيوم
- توفير خدمة التحاليل والفحوصات لعينات المواد الاستهلاكية والغذائية لتحديد محتواها من المواد المشعة والضارة بالصحة العامة
- تقديم خدمة تعقيم المستلزمات الطبية
- توفير خدمات ضمان الجودة للمشاريع وأعمال الهيئة المختلفة بما ينسجم مع المعايير والاسس العالمية
- التنسيق والتعاون مع المنظمات الدولية ذات العلاقة بعمل الهيئة ومتابعة تنفيذ المشاريع الوطنية والاقليمية للتطبيقات النووية مع المنظمات الدولية
- متابعة الاتفاقيات ومذكرات التفاهم على النطاق الدولي وعلى نطاق التعاون الثنائي
- متابعة الطلبة المبعوثين من الهيئة مع الجامعات العالمية
- معالجة ونقل وخرن النفايات المشعة على مستوى المملكة وحمائتها
- المشاركة في فريق الطوارئ النووية والاشعاعية على مستوى المملكة وتقديم العون والمساعدة الميدانية
- تحقيق امن المواد النووية والاشعاعية الموجودة او المنقولة وامن الوثائق والمعلومات الرقمية الالكترونية، وحماية الشبكات الحاسوبية للهيئة ومرافقها المختلفة
- تدقيق المعاملات والاتفاقيات والقرارات الادارية والمالية للتأكد من انسجامها مع التشريعات
- توفير فرص تدريب للمختصين والفنيين على تشغيل المفاعلات النووية والمرافق العلمية المختلفة وادامتها
- تنفيذ قرارات وتوصيات الهيئة ذات الأثر المالي و الاداري
- إعداد مشروع الموازنه السنويه للهيئه

الكوادر العاملة بالبرنامج :

ينفذ البرنامج من خلال كادر وظيفي يقدر في عام 2018 بنحو (209) موظفاً منهم (167) ذكور و (42) إناث .

مؤشرات قياس أداء البرنامج

القيمة المستهدفة			تقييم ذاتي اولي 2018	القيمة المستهدفة 2018	القيمة الفعليه 2017	القيمة 2016	سنة الاساس	مؤشر قياس الأداء
2021	2020	2019						
%98	%97	%96	%95	%95	%94	%93	2016	1 نسبة رضا المتعاملين مع الهيئة
9	8	8	7	7	6	3	2016	2 عدد اتفاقيات التعاون النووي الموقعة مع الدول المختصة
%90	%80	%70	%60	%50	%55	%45	2016	3 عدد دورات التأهيل المتخصصة في مجال عمل الهيئة
24	22	20	18	18	16	14	2016	4 عدد المشاريع الوطنية والاقليمية التي تنفذ مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية والهيئة العربية للطاقة الذرية
%65	%63	%60	%60	%60	%55	%10	2016	5 نسبة تواجد اليورانيوم من اجمالي عدد المواقع المستكشفة

موازنة الفصل 2003 - هيئة الطاقة الذرية الاردنية موزعة حسب البرنامج

6181 برنامج الادارة و الخدمات المساندة						6181
(بالدينار)						
مخصصات برنامج الادارة و الخدمات المساندة حسب الانشطة والمشاريع						
تأشيري		مقدر	إعادة تقدير	مقدر	فعلي	الأنشطة و المشاريع
2021	2020	2019	2018	2018	2017	
2,537,000	2,508,000	2,477,000	0	0	0	التفقات الجارية
2,537,000	2,508,000	2,477,000	0	0	0	601 الخدمات الادارية و المساندة
1,435,000	1,535,000	1,535,000	0	0	0	التفقات الرأسمالية
900,000	1,000,000	1,000,000	0	0	0	001 مشروع ادارة برنامج الادارة و الخدمات المساندة
535,000	535,000	535,000	0	0	0	002 دعم مشاريع الطاقة
1,435,000	1,535,000	1,535,000	0	0	0	البرنامج / خزينة
3,972,000	4,043,000	4,012,000	0	0	0	مجموع البرنامج

6184 برنامج البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا																																																									
هدف البرنامج :																																																									
إنشاء مركز اردني للبحوث النووية باستخدام مفاعل نووي بقدرة (5) ميغاواط قابل للزيادة الى (10) ميغاواط، ووضعه تحت تصرف الباحثين من المعاهد والجامعات الاردنية، وإنتاج النظائر المشعة وبخاصة المستخدمة في الطب النووي، وإنشاء مختبرات التحليل بالتنشيط النيوتروني، وتدريب طلبة الهندسة النووية والعلوم الأخرى.																																																									
الهدف الإستراتيجي المرتبط بالبرنامج :																																																									
إقامة المشاريع الإستثمارية لخدمة الإقتصاد الوطني في مجال تكنولوجيا الإشعاع والطاقة النووية واستخدامها لتوليد الطاقة الكهربائية وتحلية المياه ومجالات أخرى.																																																									
المديريات المرتبطة بالبرنامج :																																																									
- مديرية الامان والامن والضمانات النووية																																																									
- مديرية عمليات المنشأة																																																									
- مديرية الدعم الفني والخدمات المساندة																																																									
- مديرية السلامة النووية والتراخيص																																																									
- مديرية تشغيل المفاعل																																																									
- مديرية صيانة المنشأة																																																									
- وحدة الخدمات الادارية																																																									
- وحدة ضبط الجودة																																																									
- وحدة البحوث العلمية																																																									
الخدمات التي يقدمها البرنامج :																																																									
- التعليم والتدريب لدعم برامج الهندسة النووية وتشغيل المفاعلات النووية.																																																									
- التحليل باستخدام تقنية التنشيط النيوتروني.																																																									
- إنتاج نظائر مشعة، من اهمها المستخدمة في الطب النووي كالسيوم (I-131) والموليبدونوم (Mo-99) والإيريديوم (Ir-192) ، وإنتاج نظائر مشعة صناعية في المراحل اللاحقة.																																																									
- تطبيقات الإشعاع النيوترونية بما فيها الفحص غير الاتلافي والتشتت النيوتروني والحيود النيوتروني.																																																									
- التطعيم التحويلي النيوتروني.																																																									
- معالجة النفايات المشعة الناتجة عن استخدامات المفاعل وفق الاسس والمعايير الدولية.																																																									
- امكانية استخدامه كمركز بحث وتدريب اقليمي بالتعاون والتنسيق مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية.																																																									
الكوادر العاملة بالبرنامج :																																																									
ينفذ البرنامج من خلال كادر وظيفي يقدر في عام 2018 بنحو (80) موظفا منهم (60) ذكور و (20) إناث .																																																									
مؤشرات قياس أداء البرنامج																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">مؤشر قياس الأداء</th> <th rowspan="2">سنة الأساس</th> <th rowspan="2">القيمة الفعلية</th> <th rowspan="2">القيمة المستهدفة</th> <th rowspan="2">تقييم ذاتي اولي</th> <th colspan="3">القيمة المستهدفة</th> </tr> <tr> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2016</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2016</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2016</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>							مؤشر قياس الأداء	سنة الأساس	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي اولي	القيمة المستهدفة			2018	2019	2020	1	2016	-	1	1	3	4	5	2	2016	20	25	25	30	30	30	3	2016	3	3	5	8	10	12																
مؤشر قياس الأداء	سنة الأساس	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي اولي	القيمة المستهدفة																																																				
					2018	2019	2020																																																		
1	2016	-	1	1	3	4	5																																																		
2	2016	20	25	25	30	30	30																																																		
3	2016	3	3	5	8	10	12																																																		
مخصصات برنامج البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا حسب الأنشطة والمشاريع (بالدينار)																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">الأنشطة و المشاريع</th> <th rowspan="2">فعلتي</th> <th rowspan="2">مقدر</th> <th rowspan="2">إعادة تقدير</th> <th rowspan="2">مقدر</th> <th colspan="2">تأشيرتي</th> </tr> <tr> <th>2017</th> <th>2018</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>التفقات الجارية</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,064,000</td> <td>1,083,000</td> </tr> <tr> <td>601 البحوث النووية</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,064,000</td> <td>1,083,000</td> </tr> <tr> <td>التفقات الرأسمالية</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,065,000</td> <td>1,065,000</td> </tr> <tr> <td>003 إنشاء و تشغيل المفاعل النووي البحثي</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,065,000</td> <td>1,065,000</td> </tr> <tr> <td>البرنامج / خزينة</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1,065,000</td> <td>1,065,000</td> </tr> <tr> <td>مجموع البرنامج</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2,129,000</td> <td>2,148,000</td> </tr> </tbody> </table>							الأنشطة و المشاريع	فعلتي	مقدر	إعادة تقدير	مقدر	تأشيرتي		2017	2018	التفقات الجارية	0	0	0	0	1,064,000	1,083,000	601 البحوث النووية	0	0	0	0	1,064,000	1,083,000	التفقات الرأسمالية	0	0	0	0	1,065,000	1,065,000	003 إنشاء و تشغيل المفاعل النووي البحثي	0	0	0	0	1,065,000	1,065,000	البرنامج / خزينة	0	0	0	0	1,065,000	1,065,000	مجموع البرنامج	0	0	0	0	2,129,000	2,148,000
الأنشطة و المشاريع	فعلتي	مقدر	إعادة تقدير	مقدر	تأشيرتي																																																				
					2017	2018																																																			
التفقات الجارية	0	0	0	0	1,064,000	1,083,000																																																			
601 البحوث النووية	0	0	0	0	1,064,000	1,083,000																																																			
التفقات الرأسمالية	0	0	0	0	1,065,000	1,065,000																																																			
003 إنشاء و تشغيل المفاعل النووي البحثي	0	0	0	0	1,065,000	1,065,000																																																			
البرنامج / خزينة	0	0	0	0	1,065,000	1,065,000																																																			
مجموع البرنامج	0	0	0	0	2,129,000	2,148,000																																																			

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

(بالدينار)

مخصصات الأنشطة الجارية حسب البرنامج							
تأشيري	تأشيري	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	فعلي	الأنشطة	البرنامج
2021	2020	2019	2018	2018	2017		
2537000	2508000	2477000	0	0	0	الخدمات الادارية والمساندة	601
2537000	2508000	2477000	0	0	0	مجموع البرنامج	
1101000	1083000	1064000	0	0	0	البحوث النووية	601
1101000	1083000	1064000	0	0	0	مجموع البرنامج	
3638000	3591000	3541000	0	0	0	المجموع	

مخصصات المشاريع الرأسمالية حسب البرنامج							
تأشيري	تأشيري	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	فعلي	المشاريع	البرنامج
2021	2020	2019	2018	2018	2017		
900000	1000000	1000000	0	0	0	مشروع ادارة برنامج الادارة و الخدمات المساندة	001
535000	535000	535000	0	0	0	دعم مشاريع الطاقة	002
1435000	1535000	1535000	0	0	0	مجموع البرنامج	
1065000	1065000	1065000	0	0	0	إنشاء و تشغيل المفاعل النووي البحثي	003
1065000	1065000	1065000	0	0	0	مجموع البرنامج	
2500000	2600000	2600000	0	0	0	المجموع	

الخلاصة الإجمالية للنفقات الجارية للسنوات 2017 - 2021

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الأردنية

(بالدينار)

المجموعة	المادة	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشيري 2020	تأشيري 2021
21		تعويضات العاملين						
2111		الرواتب والأجور والعلاوات						
	102	الموظفون غير المصنفين	0	0	0	288000	291000	294000
	103	الموظفون بعقود شاملة	0	0	0	565000	569000	574000
	105	علاوة غلاء المعيشة الشخصية	0	0	0	365000	371000	377000
	106	علاوة غلاء المعيشة العائلية	0	0	0	35000	37000	39000
	111	العلاوة الإضافية	0	0	0	792000	804000	817000
	112	علاوات اخرى	0	0	0	303000	308000	313000
	113	علاوة النقل	0	0	0	72000	74000	76000
	114	بدل تنقلات	0	0	0	30000	32000	34000
	120	الموظفون بعقود	0	0	0	330000	336000	340000
		المجموع	0	0	0	2780000	2822000	2864000
2121		مساهمات الضمان الاجتماعي						
	301	الضمان الاجتماعي	0	0	0	333000	341000	346000
		المجموع	0	0	0	333000	341000	346000
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
	201	الإيجارات	0	0	0	25000	25000	25000
	202	خدمات الاتصالات	0	0	0	20000	20000	20000
	203	الماء	0	0	0	10000	10000	10000
	204	الكهرباء	0	0	0	70000	70000	70000
	205	المحروقات	0	0	0	40000	40000	40000
	206	صيانة الآلات والأثاث ولوازمها	0	0	0	3000	3000	3000
	207	صيانة السيارات والآليات ولوازمها	0	0	0	12000	12000	12000
	208	صيانة وإصلاحات الأبنية ولوازمها	0	0	0	7000	7000	7000
	209	قرطاسية ومطبوعات و لوازم مكتبية	0	0	0	10000	10000	10000
	210	مواد وخامات - (عاشية، البسة، ادوية، أفلام، الخ...)	0	0	0	10000	10000	10000
	211	التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات	0	0	0	45000	45000	45000
	212	التأمين	0	0	0	12000	12000	12000
	213	السفر في المهمات الرسمية	0	0	0	30000	30000	30000
	214	مصرفات سلع وخدمات	0	0	0	34000	34000	34000
		المجموع	0	0	0	328000	328000	328000
28		نفقات أخرى						
2821		نفقات اخرى جارية						
	302	المساهمات	0	0	0	95000	95000	95000
	305	مكافآت لغير الموظفين	0	0	0	5000	5000	5000
		المجموع	0	0	0	100000	100000	100000
		مجموع الفصل	0	0	0	3541000	3591000	3638000

النفقات الجارية حسب البرنامج والانشطة للسنوات 2017 - 2021

(بالدينار)

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

الادارة و الخدمات المساندة						6181	البرنامج
الخدمات الادارية و المساندة						601	النشاط
تأشيرى 2021	تأشيرى 2020	مقدر 2019	اعادة تقدير 2018	مقدر 2018	فعلى 2017	المادة / البند	المجموعة
						تعويضات العاملين	21
						الرواتب والأجور والعلوات	2111
252000	250000	248000	0	0	0	الموظفون غير المصنفين	102
442000	438000	435000	0	0	0	الموظفون بعقود شاملة	103
251000	247000	243000	0	0	0	علاوة غلاء المعيشة الشخصية	105
27000	26000	25000	0	0	0	علاوة غلاء المعيشة العائلية	106
457000	449000	442000	0	0	0	العلاوة الاضافية	111
279000	275000	271000	0	0	0	علاوات اخرى	112
53000	52000	51000	0	0	0	علاوة النقل	113
26000	25000	24000	0	0	0	بدل تنقلات	114
83000	82000	80000	0	0	0	الموظفون بعقود	120
1870000	1844000	1819000	0	0	0	المجموع	
						مساهمات الضمان الاجتماعي	2121
239000	236000	230000	0	0	0	الضمان الاجتماعي	301
239000	236000	230000	0	0	0	المجموع	
						استخدام السلع والخدمات	22
						استخدام السلع والخدمات	2211
25000	25000	25000	0	0	0	الاجارات	201
20000	20000	20000	0	0	0	خدمات الاتصالات	202
10000	10000	10000	0	0	0	الماء	203
70000	70000	70000	0	0	0	الكهرباء	204
40000	40000	40000	0	0	0	المحروقات	205
5000	5000	5000	0	0	0	001 التكلفة	
20000	20000	20000	0	0	0	سيارات الصالون	002
15000	15000	15000	0	0	0	مركبات النقل والآليات الثقيلة	003
3000	3000	3000	0	0	0	صيانة الآلات والآلات ولوآزمها	206
12000	12000	12000	0	0	0	صيانة السيارات والآليات ولوآزمها	207
7000	7000	7000	0	0	0	صيانة واصلاحات الابنية ولوآزمها	208
10000	10000	10000	0	0	0	قرطاسية ومطبوعات و لوآزم مكتبية	209
10000	10000	10000	0	0	0	مواد وخامات - (عائشة،البسة،الوية،أفلام،الخ...)	210
45000	45000	45000	0	0	0	التنظيفات ولوآزمها - منها عقود التنظيفات	211
12000	12000	12000	0	0	0	التأمين	212
30000	30000	30000	0	0	0	السفر في المهمات الرسمية	213
34000	34000	34000	0	0	0	مصروفات سلع وخدمات	214
1000	1000	1000	0	0	0	008 الاعلانات والاشترارات	
31000	31000	31000	0	0	0	013 عقود خدمات وأمن وحراسة	
2000	2000	2000	0	0	0	014 اجور شحن وتخفيض	
328000	328000	328000	0	0	0	المجموع	
						نفقات أخرى	28
						نفقات اخرى جارية	2821
95000	95000	95000	0	0	0	المساهمات	302
27000	27000	27000	0	0	0	014 مساهمة في صندوق الانحار	
68000	68000	68000	0	0	0	018 الوكالة الدولية للطاقة الذرية والهيئة العربية	
5000	5000	5000	0	0	0	مكافآت لغير الموظفين	305
100000	100000	100000	0	0	0	المجموع	
2537000	2508000	2477000	0	0	0	مجموع النشاط	
2537000	2508000	2477000	0	0	0	مجموع البرنامج	

النفقات الجارية حسب البرنامج والانشطة للسنوات 2017 - 2021

هيئة الطاقة الذرية الاردنية

الفصل : 2003

(بالدينار)

البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا						6184	البرنامج	
البحوث النووية						601	النشاط	
تأشيرتي 2021	تأشيرتي 2020	مقدر 2019	اعادة تقدير 2018	مقدر 2018	فعلي 2017	الوصف	المادة / البند	المجموعة
						تعويضات العاملين		21
						الرواتب والأجور والعلاوات		2111
42000	41000	40000	0	0	0	الموظفون غير المصنفين	102	
132000	131000	130000	0	0	0	الموظفون بعقود شاملة	103	
126000	124000	122000	0	0	0	علاوة غلاء المعيشة الشخصية	105	
12000	11000	10000	0	0	0	علاوة غلاء المعيشة العائلية	106	
360000	355000	350000	0	0	0	العلاوة الاضافية	111	
34000	33000	32000	0	0	0	علاوات اخرى	112	
23000	22000	21000	0	0	0	علاوة النقل	113	
8000	7000	6000	0	0	0	بدل تنقلات	114	
257000	254000	250000	0	0	0	الموظفون بعقود	120	
994000	978000	961000	0	0	0	المجموع		
						مساهمات الضمان الاجتماعي		2121
107000	105000	103000	0	0	0	الضمان الاجتماعي	301	
107000	105000	103000	0	0	0	المجموع		
1101000	1083000	1064000	0	0	0	مجموع النشاط		
1101000	1083000	1064000	0	0	0	مجموع البرنامج		
3638000	3591000	3541000	0	0	0	مجموع الفصل		

الخلاصة الإجمالية للنفقات الرأسمالية للسنوات 2017 - 2021

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

(بالدينار)

تأشيرتي 2021	تأشيرتي 2020	مقدر 2019	اعادة تقدير 2018	مقدر 2018	فعلي 2017	الوصف	المادة	المجموعة
						النفقات		
						استخدام السلع والخدمات		22
						استخدام السلع والخدمات		2211
910000	1010000	1010000	0	0	0	نفقات ادامة و تشغيل	512	
910000	1010000	1010000	0	0	0	المجموع		
						الإعانات		25
						الإعانات لمؤسسات عامة		2511
535000	535000	535000	0	0	0	إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية	520	
535000	535000	535000	0	0	0	المجموع		
						نفقات أخرى		28
						نفقات أخرى رأسمالية		2822
350000	350000	350000	0	0	0	دراسات وأبحاث واستشارات	504	
350000	350000	350000	0	0	0	المجموع		
						اصول ثابتة		
						اصول غير مالية		31
						مباني و انشاءات		3111
500000	500000	500000	0	0	0	أشغال وانشاءات	508	
500000	500000	500000	0	0	0	المجموع		
						أجهزة واليات ومعدات		3112
80000	80000	80000	0	0	0	معدات وآلات وأجهزة	505	
80000	80000	80000	0	0	0	المجموع		
						مخزونات		3122
125000	125000	125000	0	0	0	مواد ولوازم	503	
125000	125000	125000	0	0	0	المجموع		
2500000	2600000	2600000	0	0	0	مجموع الفصل		

(بالدينار)

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

البرنامج		6181 الادارة و الخدمات المساندة		النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2017 - 2021		الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية	
المشروع		001 مشروع ادارة برنامج الادارة و الخدمات المساندة		النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2017 - 2021		الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية	
مصدر التمويل		102001 رأسمالية - خزينة		النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2017 - 2021		الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	مقدر 2019	تأشيري 2020	تأشيري 2021
22		استخدام السلع والخدمات					
2211		استخدام السلع والخدمات					
512		نفقات ادامة و تشغيل					
008		مصاريف التدريب و التاهيل	0	0	515000	515000	415000
015		انظمة تشغيل وبرمجيات	0	0	20000	20000	20000
021		مطبعة	0	0	5000	5000	5000
035		دعم اداري وفني	0	0	275000	275000	275000
055		نفقات ضيافة	0	0	20000	20000	20000
		مجموع المادة	0	0	835000	835000	735000
31		اصول غير مالية					
3112		أجهزة واليات ومعدات					
505		معدات وآلات وأجهزة					
001		أجهزة حاسوب وتوابعه	0	0	10000	10000	10000
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	0	0	70000	70000	70000
		مجموع المادة	0	0	80000	80000	80000
3122		مخزونات					
503		مواد ولوازم					
001		لوازم حاسوب وتوابعه	0	0	15000	15000	15000
006		لوازم و مواد المختبرات	0	0	70000	70000	70000
		مجموع المادة	0	0	85000	85000	85000
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	1000000	1000000	900000
المشروع		002 دعم مشاريع الطاقة		النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2017 - 2021		الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية	
مصدر التمويل		102001 رأسمالية - خزينة		النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2017 - 2021		الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	مقدر 2019	تأشيري 2020	تأشيري 2021
25		الإعانات					
2511		الإعانات لمؤسسات عامة					
520		إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية					
031		اللجنة الوطنية للسكروترين	0	0	10000	10000	10000
033		اللجنة الدولية للسكروترين	0	0	275000	275000	275000
034		الشركة الاردنية للتعديين	0	0	250000	250000	250000
		مجموع المادة	0	0	535000	535000	535000
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	535000	535000	535000
		مجموع البرنامج	0	0	1535000	1535000	1435000

(بالدينار)

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

البرنامج		6184 البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا		المشروع		003 إنشاء و تشغيل المفاعل النووي البحثي		مصدر التمويل		102001 رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2017	مقدر 2018	اعادة تقدير 2018	مقدر 2019	تأشيري 2020	تأشيري 2021			
22		استخدام السلع والخدمات									
2211		استخدام السلع والخدمات									
512		نفقات ادامة و تشغيل									
015		انظمة تشغيل وبرمجيات	0	0	0	20000	20000	20000			
035		دعم اداري وفني	0	0	0	150000	150000	150000			
055		نفقات ضيافة	0	0	0	5000	5000	5000			
		مجموع المادة	0	0	0	175000	175000	175000			
28		نفقات اخرى									
2822		نفقات اخرى رأسمالية									
504		دراسات وأبحاث واستشارات									
027		شراء خدمات استشارية	0	0	0	350000	350000	350000			
		مجموع المادة	0	0	0	350000	350000	350000			
31		اصول غير مالية									
3111		مباني و انشاءات									
508		اشغال وانشاءات									
040		انشاءات	0	0	0	500000	500000	500000			
		مجموع المادة	0	0	0	500000	500000	500000			
3122		مخزونات									
503		مواد ولوازم									
006		لوازم و مواد المختبرات	0	0	0	40000	40000	40000			
		مجموع المادة	0	0	0	40000	40000	40000			
		مجموع المشروع / خزينة	0	0	0	1065000	1065000	1065000			
		مجموع البرنامج	0	0	0	1065000	1065000	1065000			
		مجموع الفصل	0	0	0	2500000	2600000	2600000			