

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 : الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية ومن ضمنها النظائر المشعة وتوليد الكهرباء وتحلية المياه اعتمادا على الطاقة النووية.

الرسالة : المساهمة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية من خلال استخدام المفاعلات النووية في توليد الطاقة الكهربائية وتحلية المياه وأية أغراض سلمية أخرى والانتقال من الاعتماد المباشر على مصادر الوقود الأحفوري الى مصادر بديلة 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 الإشعاع.

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 الاستثمارية لخدمة الاقتصاد الوطني في مجال تكنولوجيا الاشعاع والطاقة النووية واستخدامها لتوليد الطاقة الكهربائية وتحلية المياه ومجالات تطبيقية اخرى.
- رفع مكانة الاردن علميا وتحولها 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 ماديا.
- عدم التعامل بموضوعية من قبل البعض وتشويه حقائق وفوائد البرنامج النووي الاردني وتصويره على انه معضلة اجتماعية واقتصادية كبيرة.

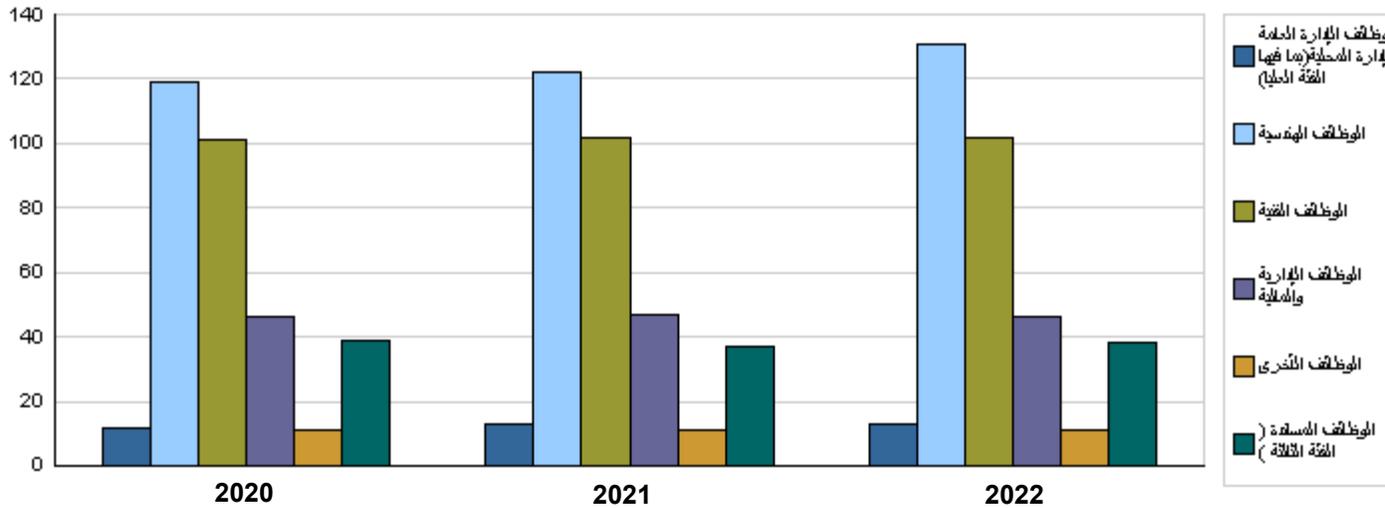
الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

الأهداف الإستراتيجية للوزارة / الدائرة و مؤشرات قياس الاداء

القيمة المستهدفة			تقييم ذاتي اولى	القيمة المستهدفة	القيمة الفعلية	القيمة	سنة الأساس	مؤشر قياس الأداء	الهدف الإستراتيجي
99%	99%	98%	98%	98%	97%	96%	2019	1	تطوير ورفع قدرات الهيئة
340	335	330	325	325	306	306	2019	2	عدد المتخصصين والفنيين المؤهلين العاملين على مشاريع البرنامج النووي الاردني
11	11	10	9	9	8	8	2019	1	2 - نقل وتوطين وتطوير الطاقة النووية وتكنولوجيا الإشعاع وإدامتها
28	28	26	24	24	22	20	2019	2	عدد المشاريع الوطنية والإقليمية التي تنفذ مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية والهيئة العربية للطاقة الذرية
69%	69%	67%	65%	65%	63%	60%	2019	1	3 - إقامة المشاريع الإستثمارية لخدمة الإقتصاد الوطني في مجال تكنولوجيا الإشعاع والطاقة النووية واستخدامها لتوليد الطاقة الكهربائية وتحلية المياه ومجالات أخرى
7	7	6	5	5	4	3	2019	2	نسبة تواجد اليورانيوم من اجمالي عدد المواقع المستكشفة
									أنواع النظائر المشعة الطبية المنتجة باستخدام المفاعل النووي الاردني للبحوث والتدريب

أعداد الكوادر البشرية في الوزارة / الدائرة

اولى 2022			2021			2020			الوظيفة	المجموعة
المجموع	أنثى	ذكر	المجموع	أنثى	ذكر	المجموع	أنثى	ذكر		
13	3	10	13	3	10	12	3	9	وظائف الإدارة العامة والإدارة المحلية (بما فيها الفئة العليا)	
131	30	101	122	25	97	119	25	94	الوظائف الهندسية	
102	21	81	102	21	81	101	21	80	الوظائف الفنية	
46	18	28	47	18	29	46	18	28	الوظائف الإدارية والمالية	
11	3	8	11	3	8	11	3	8	الوظائف الأخرى	
38	2	36	37	2	35	39	2	37	موظف مساند (سائق , مراسل ...)	
341	77	264	332	72	260	328	72	256	المجموع	
4407000	995129	3411871	4015000	870723	3144277	3969663	871389	3098274	كلفة الرواتب	



أبرز المعلومات عن الوزارة / الدائرة

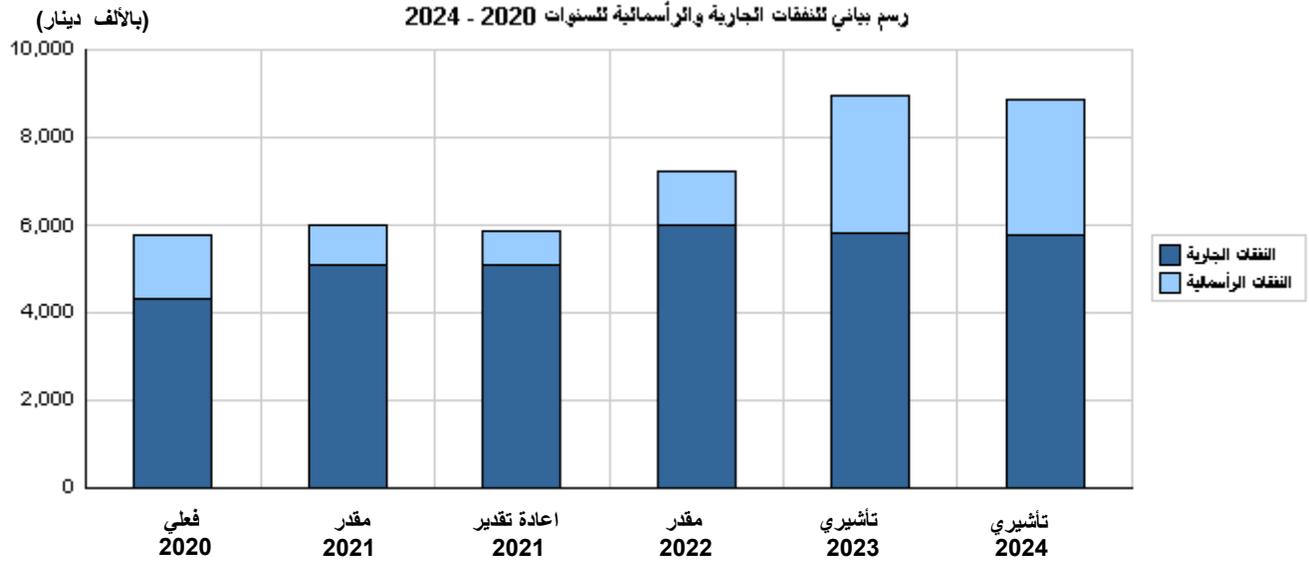
الرقم	الوصف	2018	2019	2020	2021	2022
1	عدد المؤسسات /الشركات المتخصصة في الطاقة والتكنولوجيا النووية والإشعاعية التي تتعامل مع الهيئة.	4	3	3	3	3
2	عدد المؤسسات/ الشركات المستفيدة من خدمات نقل وتخزين النفايات المشعة التي تقدمها الهيئة.	18	22	24	26	26
3	عدد الشركات المستفيدة من خدمات التعقيم بالأشعة الجامية التي تقدمها الهيئة.	30	30	30	31	31
4	عدد الجامعات الأردنية التي تستفيد من المرافق الفنية للهيئة بما فيها البحوث العلمية.	10	12	13	13	13
5	عدد المؤسسات/الشركات المستفيدة من التحليل المخبري للكشف عن الملوثات الإشعاعية وخدمات القياسات والمعايرة الإشعاعية في الهيئة وقياس الجرعات الإشعاعية الشخصية.	121	122	124	126	128
6	عدد المؤسسات/ المستشفيات/ المراكز الطبية المستخدمة للنظائر المشعة الطبية المنتجة من المفاعل النووي الاردني للبحوث والتدريب.	0	12	12	12	30

الخلاصة الإجمالية لنفقات الفصل 2003 - هيئة الطاقة الذرية الأردنية

للسنوات 2020 - 2024

(بالدينار)

تأشيرتي	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	فعلي	الوصف	المجموعة
2024	2023	2022	2021	2020		
النفقات الجارية						
4,032,000	3,985,000	3,938,000	3,587,000	3,607,000	الرواتب والاجور والعلوات	2111
489,000	479,000	469,000	428,000	428,000	مساهمات الضمان الاجتماعي	2121
983,000	1,033,000	1,233,000	730,000	730,000	استخدام السلع والخدمات	2211
285,000	330,000	375,000	335,000	335,000	نفقات اخرى جارية	2821
5,789,000	5,827,000	6,015,000	5,080,000	5,100,000	مجموع النفقات الجارية	
النفقات الرأسمالية						
2,105,000	2,105,000	85,000	40,000	70,000	استخدام السلع والخدمات	2211
580,000	580,000	480,000	414,000	414,000	إعانات لمؤسسات عامة	2511
0	0	134,000	65,000	65,000	نفقات اخرى رأسمالية	2822
0	0	136,000	0	0	مباني وانشاءات	3111
215,000	240,000	200,000	115,000	164,000	اجهزة واليات ومعدات	3112
180,000	205,000	195,000	150,000	200,000	مخزونات	3122
3,080,000	3,130,000	1,230,000	784,000	913,000	مجموع النفقات الرأسمالية	
3,080,000	3,130,000	1,230,000	784,000	913,000	خزينة	
8,869,000	8,957,000	7,245,000	5,864,000	6,013,000	مجموع النفقات الجارية و الرأسمالية	



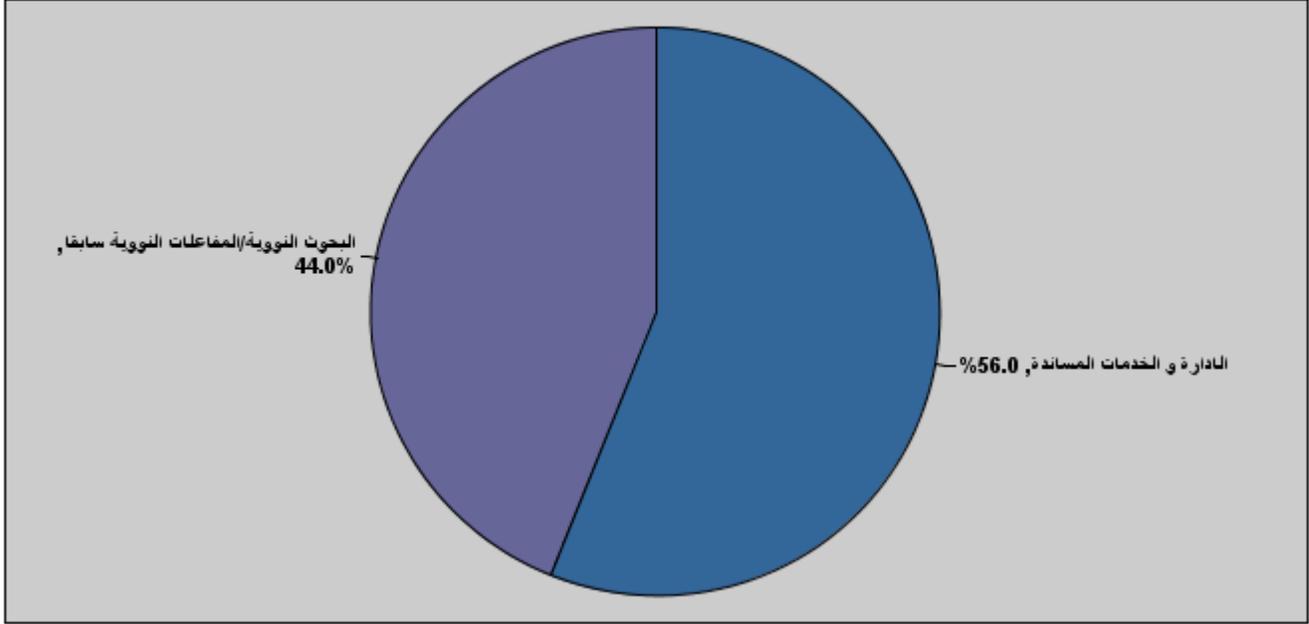
موازنة الفصل 2003 - هيئة الطاقة الذرية الاردنية

لعام 2022 موزعة حسب البرنامج

(بالدينار)

البرنامج	الوصف	النفقات الجارية	النفقات الرأسمالية	إجمالي النفقات
6181	الإدارة و الخدمات المساندة	3,292,000	767,000	4,059,000
6184	البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا	2,723,000	463,000	3,186,000
	المجموع	6,015,000	1,230,000	7,245,000

إجمالي النفقات لعام 2022 موزعة حسب البرامج



المخصصات المقدرة للإثبات موزعة حسب البرامج للسنوات 2020 - 2024

البرنامج	2020	2021	2022	2023	2024
6181	893389	821000	934000	952000	926000
6184	545511	493000	709000	1537000	1532000
المجموع	1438900	1314000	1643000	2489000	2458000

هدف البرنامج :

- 1- نقل وتوطين وتطوير استخدامات الطاقة النووية وتكنولوجيا الإشعاع وإدامتها.
- 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 وإنتاج الكعكة الصفراء لتعزيز مصادر الطاقة المحلية.
- 5- توفير بيئة عمل وخدمات لوجستية للمديرية 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 الإشعاع وإدامتها.

المديرية المرتبطة بالبرنامج :

- 1- مديريات الخدمات الفنية :
 - مديرية مختبرات البحوث والمعلومات
 - مديرية مختبرات اليورانيوم
 - مديرية التشعيع الجامي
 - مديرية الوقاية الإشعاعية والطوارئ
 - مديرية الأشعة المؤينة
 - مديرية ضمان الجودة
 - مديرية التحاليل الفيزيائية والكيميائية
 - مديرية النقل وإدارة النفايات المشعة
 - مديرية تطوير المشاريع النووية
 - مديرية أنظمة الطاقة المتطورة
 - مديرية التعاون الدولي
- 2- مديريات الخدمات الادارية والمالية :
 - مديرية تكنولوجيا وأمن 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 التفتيش 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 وحمايتها
- المشاركة في فريق الطوارئ النووية والإشعاعية على مستوى المملكة وتقديم العون والمساعدة الميدانية
- تحقيق امن المواد النووية والإشعاعية الموجودة او المنقولة وامن الوثائق والمعلومات الرقمية الالكترونية، وحماية الشبكات الحاسوبية للهيئة ومراقبتها المختلفة
- تدقيق المعاملات والاتفاقيات والقرارات الادارية والمالية للتأكد من انسجامها مع التشريعات
- توفير فرص تدريب للمختصين والفنيين على تشغيل المفاعلات النووية والمرافق العلمية المختلفة وإدامتها
- تنفيذ قرارات وتوصيات الهيئة ذات الأثر المالي و الاداري
- إعداد مشروع الموازنه السنويه للهيئة

الكوادر العاملة بالبرنامج :

ينفذ البرنامج من خلال كادر وظيفي يقدر في عام 2021 بنحو (224) موظفا منهم (185) ذكور و (39) إناث .

مؤشرات قياس أداء البرنامج

مؤشر قياس الأداء	سنة لاساس	القيمة	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي اولى	القيمة المستهدفة		
						2022	2023	2024
1	2019	96%	97%	98%	98%	98%	99%	99%
2	2019	8	8	9	9	10	11	11
3	2019	70%	80%	85%	85%	90%	95%	95%
4	2019	20	22	24	24	26	28	28
5	2019	60%	63%	65%	65%	67%	69%	69%

موازنة الفصل 2003 - هيئة الطاقة الذرية الاردنية موزعة حسب البرنامج

6181 برنامج الادارة و الخدمات المساندة						6181
مخصصات برنامج الادارة و الخدمات المساندة حسب الاثشطة والمشاريع						
تأشيري		مقدر	إعادة تقدير	مقدر	فعلي	الأنشطة و المشاريع
2024	2023	2022	2021	2021	2020	
3,264,000	3,276,000	3,292,000	3,157,000	3,171,000	2,999,924	النفقات الجارية
3,264,000	3,276,000	3,292,000	3,157,000	3,171,000	2,999,924	601 الخدمات الادارية و المساندة
760,000	810,000	767,000	549,000	578,000	788,882	النفقات الرأسمالية
180,000	230,000	287,000	135,000	164,000	410,710	001 مشروع ادارة برنامج الادارة و الخدمات
580,000	580,000	480,000	414,000	414,000	378,172	002 دعم مشاريع الطاقة
760,000	810,000	767,000	549,000	578,000	788,882	البرنامج / خزينة
4,024,000	4,086,000	4,059,000	3,706,000	3,749,000	3,788,806	مجموع البرنامج

موازنة الفصل 2003 - هيئة الطاقة الذرية الاردنية موزعة حسب البرنامج

6184

برنامج البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا

هدف البرنامج :

إنشاء مركز أردني للبحوث النووية باستخدام مفاعل نووي بقدرة (5) ميغواط قابل للزيادة الى (10) ميغواط، ووضعه تحت تصرف الباحثين من المعاهد والجامعات الاردنية، ونتاج 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 المنشاه
- 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 كالبيود (I-131) والموليبدينوم (Mo-99) والإيريديوم (Ir-192) ، ونتاج نظائر مشعة صناعية في المراحل اللاحقة.
- تطبيقات الأشعة النيوترونية بما فيها الفحص غير الإتلافي والتشنت 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 2021 بنحو (108) موظفا منهم (75) ذكور و (33) إناث .

مؤشرات قياس أداء البرنامج

مؤشر قياس الأداء	سنة لاساس	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي اولى	القيمة المستهدفة		
					2022	2023	2024
1	2019	3	4	5	6	7	7
2	2019	30	31	32	33	34	34
3	2019	8	9	10	11	12	12

مخصصات برنامج البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا حسب الأنشطة والمشاريع (بالدينار)

الأنشطة و المشاريع	فعلي	مقدر	إعادة تقدير	مقدر	تأشيري	
					2020	2021
التفقات الجارية	1,313,399	1,929,000	1,923,000	2,723,000	2,551,000	2,525,000
601 البحوث النووية	1,313,399	1,929,000	1,923,000	2,723,000	2,551,000	2,525,000
التفقات الرأسمالية	673,000	335,000	235,000	463,000	2,320,000	2,320,000
003 إنشاء و تشغيل المفاعل النووي البحثي	673,000	335,000	235,000	463,000	2,320,000	2,320,000
البرنامج / خريزة	673,000	335,000	235,000	463,000	2,320,000	2,320,000
مجموع البرنامج	1,986,399	2,264,000	2,158,000	3,186,000	4,871,000	4,845,000

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

(بالدينار)

مخصصات الأنشطة الجارية حسب البرنامج							
تأشيرتي	تأشيرتي	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	فعلي	الأنشطة	البرنامج
2024	2023	2022	2021	2021	2020		
3264000	3276000	3292000	3157000	3171000	2999924	الخدمات الإدارية والمساعدة	601
3264000	3276000	3292000	3157000	3171000	2999924	مجموع البرنامج	
2525000	2551000	2723000	1923000	1929000	1313399	البحوث النووية	601
2525000	2551000	2723000	1923000	1929000	1313399	مجموع البرنامج	
5789000	5827000	6015000	5080000	5100000	4313323	المجموع	

مخصصات المشاريع الرأسمالية حسب البرنامج							
تأشيرتي	تأشيرتي	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	فعلي	المشاريع	البرنامج
2024	2023	2022	2021	2021	2020		
180000	230000	287000	135000	164000	410710	مشروع ادارة برنامج الادارة و الخدمات المساندة	001
580000	580000	480000	414000	414000	378172	دعم مشاريع الطاقة	002
760000	810000	767000	549000	578000	788882	مجموع البرنامج	
2320000	2320000	463000	235000	335000	673000	إنشاء و تشغيل المفاعل النووي البحثي	003
2320000	2320000	463000	235000	335000	673000	مجموع البرنامج	
3080000	3130000	1230000	784000	913000	1461882	المجموع	

الخلاصة الإجمالية للنفقات الجارية للسنوات 2024 - 2020

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الأردنية

(بالدينار)

المجموعة	المادة	الوصف	فُعلي 2020	مقدر 2021	اعادة تقدير 2021	مقدر 2022	تأشيري 2023	تأشيري 2024
21		تعويضات العاملين						
2111		الرواتب والأجور والعلوات						
102		الموظفون غير المصنفين	292000	282000	280000	282000	286000	288000
103		الموظفون بعقود شاملة	509000	460000	456000	483000	492000	497000
105		علاوة غلاء المعيشة الشخصية	402578	400000	398000	439000	443000	447000
106		علاوة غلاء المعيشة العائلية	36000	45000	45000	47000	49000	51000
110		علاوة العمل الإضافي	0	0	0	25000	25000	25000
111		العلاوة الإضافية	958862	1099000	1098000	1228000	1243000	1266000
112		علاوات اخرى	279050	164000	155000	155000	155000	155000
113		علاوة النقل	71000	79000	78000	83000	85000	87000
114		بدل تنقلات	15000	23000	23000	29000	31000	33000
116		مكافآت الموظفين	649998	750000	750000	800000	800000	800000
120		الموظفون بعقود	287000	305000	304000	367000	376000	383000
		المجموع	3500488	3607000	3587000	3938000	3985000	4032000
2121		مساهمات الضمان الاجتماعي						
301		الضمان الاجتماعي	469175	428000	428000	469000	479000	489000
		المجموع	469175	428000	428000	469000	479000	489000
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
201		الايجارات	10320	10000	10000	10000	10000	10000
202		خدمات الاتصالات	19495	20000	20000	25000	25000	25000
203		الماء	3694	35000	35000	40000	40000	40000
204		الكهرباء	10797	305000	305000	750000	550000	500000
205		المحروقات	44997	60000	60000	60000	60000	60000
206		صيانة الآلات والأثاث ولوازمها	2467	3000	3000	5000	5000	5000
207		صيانة السيارات والآليات ولوازمها	11288	12000	12000	12000	12000	12000
208		صيانة وإصلاحات الأبنية ولوازمها	10000	11000	11000	12000	12000	12000
209		قرطاسية ومطبوعات و لوازم مكتبية	7864	15000	15000	15000	15000	15000
210		مواد وخامات - إعاشة،البسة،أدوية،أفلام،الخ...	6999	9000	9000	9000	9000	9000
211		التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات	49000	75000	75000	90000	90000	90000
212		التأمين	13440	40000	40000	55000	55000	55000
213		السفر في المهمات الرسمية	10353	10000	10000	10000	10000	10000
214		مصروفات سلع وخدمات	51480	125000	125000	140000	140000	140000
		المجموع	252194	730000	730000	1233000	1033000	983000
28		نفقات أخرى						
2821		نفقات اخرى جارية						
302		المساهمات	86561	124000	124000	140000	165000	165000
303		البعثات العلمية والدورات التدريبية	0	142000	142000	133000	63000	18000
305		مكافآت لغير الموظفين	4905	69000	69000	102000	102000	102000
		المجموع	91466	335000	335000	375000	330000	285000
		مجموع الفصل	4313323	5100000	5080000	6015000	5827000	5789000

النفقات الجارية حسب البرنامج والانشطة للسنوات 2020 - 2024

(بالدينار)

هيئة الطاقة الذرية الاردنية

الفصل : 2003

						الادارة و الخدمات المساندة	6181	البرنامج
						الخدمات الادارية والمساندة	601	النشاط
تأشيرتي 2024	تأشيرتي 2023	مقدر 2022	اعادة تقدير 2021	مقدر 2021	فعلي 2020	الوصف	المادة/ البند	المجموعة
						تعويضات العاملين		21
						الرواتب والاجور والعلاوات		2111
214000	213000	210000	209000	211000	222000	الموظفون غير المصنفين		102
401000	398000	391000	367000	370000	417000	الموظفون بعقود شاملة		103
269000	267000	265000	259000	260000	260549	علاوة غلاء المعيشة الشخصية		105
34000	33000	32000	31000	31000	23000	علاوة غلاء المعيشة العائلية		106
15000	15000	15000	0	0	0	علاوة العمل الاضافي		110
737000	723000	718000	692000	692000	591863	العلاوة الاضافية		111
138000	138000	138000	138000	146000	269800	علاوات اخرى		112
56000	55000	54000	53000	53000	46000	علاوة النقل		113
17000	16000	15000	14000	14000	7000	بدل تنقلات		114
435000	435000	435000	450000	450000	399998	مكافآت الموظفين		116
113000	110000	107000	95000	95000	90000	الموظفون بعقود		120
2429000	2403000	2380000	2308000	2322000	2327210	المجموع		
						مساهمات الضمان الاجتماعي		2121
333000	326000	320000	310000	310000	329054	الضمان الاجتماعي		301
333000	326000	320000	310000	310000	329054	المجموع		
						استخدام السلع والخدمات		22
						استخدام السلع والخدمات		2211
10000	10000	10000	10000	10000	10320	الاجارات		201
19000	19000	19000	14000	14000	19495	خدمات الاتصالات		202
15000	15000	15000	15000	15000	3694	الماء		203
7000	7000	7000	5000	5000	10797	الكهرباء		204
60000	60000	60000	60000	60000	44997	المحروقات		205
10000	10000	10000	10000	10000	4999	التدفئة	001	
30000	30000	30000	30000	30000	24999	سيارات الصالون	002	
20000	20000	20000	20000	20000	14999	مركبات النقل والاليات الثقيلة	003	
3000	3000	3000	2000	2000	2467	صيانة الآلات والأثاث ولوازمها		206
12000	12000	12000	12000	12000	11288	صيانة السيارات والاليات ولوازمها		207
8000	8000	8000	7000	7000	10000	صيانة وإصلاحات الابنية ولوازمها		208
10000	10000	10000	10000	10000	7864	قرطاسية ومطبوعات ولوازم مكتبية		209
5000	5000	5000	5000	5000	6999	مواد وخامات - إعاشة،البسة،أدوية،أفلام،الخ...		210
45000	45000	45000	32000	32000	49000	التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات		211
19000	19000	19000	7000	7000	13440	التأمين		212
5000	5000	5000	5000	5000	10353	السفر في المهام الرسمية		213
85000	85000	85000	70000	70000	51480	مصروفات سلع وخدمات		214
5000	5000	5000	5000	5000	0	الحفلات والضيافة	001	
10000	10000	10000	1000	1000	1838	الاعلانات والاشتراكات	008	
50000	50000	50000	49000	49000	46960	عقود خدمات وأمن وحراسة	013	
10000	10000	10000	5000	5000	2682	اجور شحن وتخليص	014	
10000	10000	10000	10000	10000	0	رسوم ورخص	084	
303000	303000	303000	254000	254000	252194	المجموع		
						نفقات أخرى		28
						نفقات أخرى جارية		2821
154000	154000	129000	116000	116000	86561	المساهمات		302
29000	29000	29000	27000	27000	31763	مساهمة في صندوق الانخار	014	
125000	125000	100000	89000	89000	54798	الوكالة الدولية للطاقة الذرية والهيئة العربية	018	
18000	63000	133000	142000	142000	0	البعثات العلمية والدورات التدريبية		303
18000	13000	10000	0	0	0	البعثات العلمية والدورات التدريبية	000	
0	50000	123000	142000	142000	0	بعثات علمية وتبادل ثقافي	003	
27000	27000	27000	27000	27000	4905	مكافآت لغير الموظفين		305
199000	244000	289000	285000	285000	91466	المجموع		
3264000	3276000	3292000	3157000	3171000	2999924	مجموع النشاط		
3264000	3276000	3292000	3157000	3171000	2999924	مجموع البرنامج		

النفقات الجارية حسب البرنامج والانشطة للسنوات 2020 - 2024

(بالدينار)

هيئة الطاقة الذرية الاردنية

الفصل : 2003

البرامج						6184	البرامج
البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا						601	النشاط
تأشيرتي 2024	تأشيرتي 2023	مقدر 2022	اعادة تقدير 2021	مقدر 2021	فعلي 2020	الوصف	المادة/ البند
						تعويضات العاملين	21
						الرواتب والاجور والعلوات	2111
74000	73000	72000	71000	71000	70000	الموظفون غير المصنفين	102
96000	94000	92000	89000	90000	92000	الموظفون بفقود شاملة	103
178000	176000	174000	139000	140000	142029	علاوة غلاء المعيشة الشخصية	105
17000	16000	15000	14000	14000	13000	علاوة غلاء المعيشة العالمية	106
10000	10000	10000	0	0	0	علاوة العمل الاضافي	110
529000	520000	510000	406000	407000	366999	العلوة الاضافية	111
17000	17000	17000	17000	18000	9250	علوات اخرى	112
31000	30000	29000	25000	26000	25000	علاوة النقل	113
16000	15000	14000	9000	9000	8000	بدل تنقلات	114
365000	365000	365000	300000	300000	250000	مكافآت الموظفين	116
270000	266000	260000	209000	210000	197000	الموظفون بفقود	120
1603000	1582000	1558000	1279000	1285000	1173278	المجموع	
						مساهمات الضمان الاجتماعي	2121
156000	153000	149000	118000	118000	140121	الضمان الاجتماعي	301
156000	153000	149000	118000	118000	140121	المجموع	
						استخدام السلع والخدمات	22
						استخدام السلع والخدمات	2211
6000	6000	6000	6000	6000	0	خدمات الاتصالات	202
25000	25000	25000	20000	20000	0	الماء	203
493000	543000	743000	300000	300000	0	الكهرباء	204
2000	2000	2000	1000	1000	0	صيانة الآلات والاثاث ولوازمها	206
4000	4000	4000	4000	4000	0	صيانة وإصلاحات الابنية ولوازمها	208
5000	5000	5000	5000	5000	0	قرطاسية ومطبوعات و لوازم مكتبية	209
4000	4000	4000	4000	4000	0	مواد وخامات - إعاشة،البسة،الوية،أفلام،الخ...	210
45000	45000	45000	43000	43000	0	التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات	211
36000	36000	36000	33000	33000	0	التأمين	212
5000	5000	5000	5000	5000	0	السفر في المهام الرسمية	213
55000	55000	55000	55000	55000	0	مصروفات سلع وخدمات	214
5000	5000	5000	5000	5000	0	001 الحفلات والضيافة	
15000	15000	15000	15000	15000	0	014 اجور شحن وتخليص	
35000	35000	35000	35000	35000	0	084 رسوم ورخص	
680000	730000	930000	476000	476000	0	المجموع	
						نفقات أخرى	28
						نفقات أخرى جارية	2821
11000	11000	11000	8000	8000	0	المساهمات	302
11000	11000	11000	8000	8000	0	014 مساهمة في صندوق الانخار	
75000	75000	75000	42000	42000	0	مكافآت لغير الموظفين	305
42000	42000	42000	42000	42000	0	000 مكافآت لغير الموظفين	
33000	33000	33000	0	0	0	012 مكافآت مهندسين وجيولوجيين	
86000	86000	86000	50000	50000	0	المجموع	
2525000	2551000	2723000	1923000	1929000	1313399	مجموع النشاط	
2525000	2551000	2723000	1923000	1929000	1313399	مجموع البرنامج	
5789000	5827000	6015000	5080000	5100000	4313323	مجموع الفصل	

الخلاصة الاجمالية للنفقات الرأسمالية للسنوات 2020 - 2024

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

(بالدينار)

تأشيرتي 2024	تأشيرتي 2023	مقدر 2022	اعادة تقدير 2021	مقدر 2021	فعلي 2020	الوصف	المادة	المجموعة
						النفقات		
						استخدام السلع والخدمات		22
						استخدام السلع والخدمات		2211
2105000	2105000	85000	40000	70000	428733	نفقات ادامة وتشغيل	512	
2105000	2105000	85000	40000	70000	428733	المجموع		
						الإعانات		25
						الإعانات لمؤسسات عامة		2511
580000	580000	480000	414000	414000	378172	إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية	520	
580000	580000	480000	414000	414000	378172	المجموع		
						نفقات أخرى		28
						نفقات أخرى رأسمالية		2822
0	0	134000	65000	65000	240999	دراسات وأبحاث واستشارات	504	
0	0	134000	65000	65000	240999	المجموع		
						اصول ثابتة		
						اصول غير مالية		31
						مباني وانشاءات		3111
0	0	136000	0	0	283000	اشغال وانشاءات	508	
0	0	136000	0	0	283000	المجموع		
						أجهزة واليات ومعدات		3112
215000	240000	200000	115000	164000	37491	معدات وآلات وأجهزة	505	
215000	240000	200000	115000	164000	37491	المجموع		
						مخزونات		3122
180000	205000	195000	150000	200000	93487	مواد ولوازم	503	
180000	205000	195000	150000	200000	93487	المجموع		
3080000	3130000	1230000	784000	913000	1461882	مجموع الفصل		

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2024 - 2020

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

(بالدينار)

البرنامج 6181 الادارة و الخدمات المساندة							المادة /	المجموعة
المشروع 001 مشروع ادارة برنامج الادارة و الخدمات المساندة							المادة /	المجموعة
مصدر التمويل 102001 رأسمالية - خزينة							المادة /	المجموعة
تأشيرى 2024	تأشيرى 2023	مقدر 2022	اعادة تقدير 2021	مقدر 2021	فعلى 2020	الوصف	المادة /	المجموعة
						استخدام السلع والخدمات		22
						استخدام السلع والخدمات		2211
						نفقات ادامة وتشغيل		512
0	0	0	0	0	260710	مصاريف التدريب والتاهيل		008
35000	35000	35000	20000	20000	14999	انظمة تشغيل وبرمجيات		015
0	0	0	0	0	906	مطبعة		021
0	0	0	0	0	34889	دعم ادارى وفنى		035
0	0	0	0	0	2727	نفقات ضيافة		055
35000	35000	35000	20000	20000	314231	مجموع المادة		
						نفقات اخرى		28
						نفقات اخرى رأسمالية		2822
						دراسات وأبحاث واستشارات		504
0	0	67000	0	0	0	شراء خدمات استشارية		027
0	0	67000	0	0	0	مجموع المادة		
						اصول غير مالية		31
						أجهزة واليات ومعدات		3112
						معدات واليات وأجهزة		505
15000	20000	30000	15000	15000	5491	اجهزة حاسوب وتوابعه		001
80000	100000	80000	50000	79000	32000	تحديث وتطوير المعدات والاجهزة		069
95000	120000	110000	65000	94000	37491	مجموع المادة		
						مخزونات		3122
						مواد ولوازم		503
0	0	0	10000	10000	7499	لوازم حاسوب وتوابعه		001
50000	75000	75000	40000	40000	51489	لوازم و مواد المختبرات		006
50000	75000	75000	50000	50000	58988	مجموع المادة		
180000	230000	287000	135000	164000	410710	مجموع المشروع / خزينة		
المشروع 002 دعم مشاريع الطاقة							المادة /	المجموعة
مصدر التمويل 102001 رأسمالية - خزينة							المادة /	المجموعة
تأشيرى 2024	تأشيرى 2023	مقدر 2022	اعادة تقدير 2021	مقدر 2021	فعلى 2020	الوصف	المادة /	المجموعة
						الإعانات		25
						الإعانات لمؤسسات عامة		2511
						إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية		520
10000	10000	10000	10000	10000	10000	اللجنة الوطنية للسنكروترون		031
370000	370000	370000	369000	369000	368172	اللجنة الدولية للسنكروترون		033
200000	200000	100000	35000	35000	0	الشركة الاردنية للتعبين		034
580000	580000	480000	414000	414000	378172	مجموع المادة		
580000	580000	480000	414000	414000	378172	مجموع المشروع / خزينة		
760000	810000	767000	549000	578000	788882	مجموع البرنامج		

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2024 - 2020

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

(بالدينار)

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 2020	مقدر 2021	اعادة تقدير 2021	مقدر 2022	تأشيري 2023	تأشيري 2024
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
512		نفقات ادامة وتشغيل						
015		انظمة تشغيل وبرمجيات	14580	50000	20000	50000	70000	70000
023		عقود تشغيل	0	0	0	0	2000000	2000000
035		دعم اداري وفني	98198	0	0	0	0	0
055		نفقات ضيافة	1724	0	0	0	0	0
		مجموع المادة	114502	50000	20000	50000	2070000	2070000
28		نفقات أخرى						
2822		نفقات اخرى رأسمالية						
504		دراسات وأبحاث واستشارات						
027		شراء خدمات استشارية	240999	65000	65000	67000	0	0
		مجموع المادة	240999	65000	65000	67000	0	0
31		اصول غير مالية						
3111		مباني و انشاءات						
508		أشغال وإنشاءات						
040		انشاءات	283000	0	0	136000	0	0
		مجموع المادة	283000	0	0	136000	0	0
3112		أجهزة واليات ومعدات						
505		معدات وآلات وأجهزة						
055		اجهزة فنية	0	70000	50000	90000	120000	120000
		مجموع المادة	0	70000	50000	90000	120000	120000
3122		مخزونات						
503		مواد ولوازم						
006		لوازم و مواد المختبرات	34499	100000	80000	120000	130000	130000
007		لوازم إنارة	0	50000	20000	0	0	0
		مجموع المادة	34499	150000	100000	120000	130000	130000
		مجموع المشروع / خزينة	673000	335000	235000	463000	2320000	2320000
		مجموع البرنامج	673000	335000	235000	463000	2320000	2320000
		مجموع الفصل	1461882	913000	784000	1230000	3130000	3080000