

## 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 والاجتماعية من خلال إستخدام المفاعلات النووية في توليد الطاقة الكهربائية وتحلية المياه وأية أغراض سلمية أخرى والانتقال 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 علميا 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 ماديا.
- عدم التعامل بموضوعية من قبل البعض وتشويه حقائق وفوائد البرنامج النووي الاردني وتصويره على انه معضلة اجتماعية واقتصادية كبيرة.

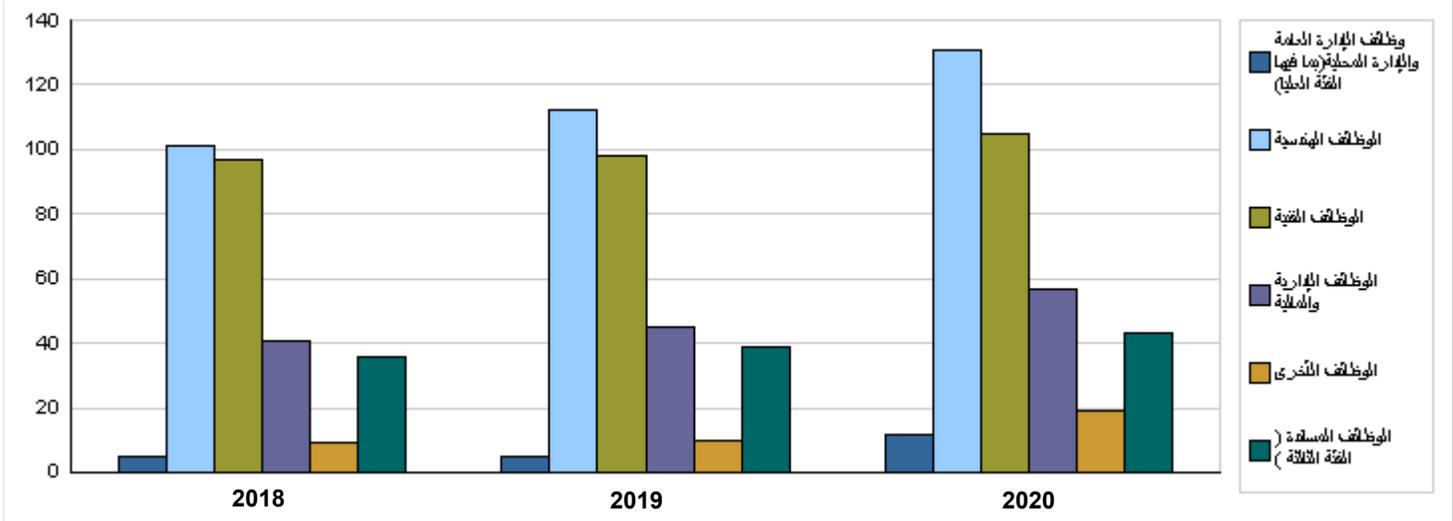
## الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

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

الهدف الإستراتيجي	مؤشر قياس الأداء	سنة الأساس	القيمة	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي اولي	القيمة المستهدفة		
				2018	2019	2019	2020	2021	2022
1 - تطوير ورفع قدرات الهيئة الموسسية	1	2016	93%	95%	96%	96%	97%	98%	99%
	2	2016	170	269	306	306	320	325	330
2 - نقل وتوطين وتطوير الطاقة النووية وتكنولوجيا الإشعاع وإدامتها	1	2016	3	6	8	8	8	9	10
	2	2016	14	16	20	20	22	24	26
3 - إقامة المشاريع الإستثمارية لخدمة الإقتصاد الوطني في مجال تكنولوجيا الإشعاع والطاقة النووية واستخدامها لتوليد الطاقة الكهربائية وتحلية المياه ومجالات أخرى	1	2016	10%	58%	60%	60%	63%	65%	67%
	2	2016	-	-	3	3	4	5	6

### أعداد الكوادر البشرية في الوزارة / الدائرة

المجموعة	الوظيفة	2018			2019			اولي 2020		
		المجموع	أنثى	ذكر	المجموع	أنثى	ذكر	المجموع	أنثى	ذكر
وظائف الإدارة العامة والإدارة المحلية(بما فيها الفئة العليا)	وظائف اشرافية وقيادية	5	0	5	5	0	5	3	9	
الوظائف الهندسية	مهندس	101	20	81	112	24	88	31	100	
الوظائف الفنية	وظائف فنية	97	19	78	98	20	78	25	80	
الوظائف الإدارية والمالية	وظائف الادارة المالية	41	18	23	45	18	27	22	35	
الوظائف الأخرى		9	3	6	10	3	7	5	14	
الوظائف المساندة ( الفئة الثالثة )	موظف مساند (سائق , مراسل ...	2	34	36	2	37	39	4	39	
المجموع		289	62	227	309	67	242	90	277	
	كلفة الرواتب	0	0	0	633356	2287644	2921000	872044	3556000	



### أبرز المعلومات عن الوزارة / الدائرة

الرقم	الوصف	2016	2017	2018	2019	2020
1	عدد المؤسسات / الشركات المتخصصة في الطاقة والتكنولوجيا النووية والإشعاعية التي تتعامل مع الهيئة.	4	4	4	3	3
2	عدد المؤسسات/ الشركات المستفيدة من خدمات نقل وتخزين النفايات المشعة التي تقدمها الهيئة.	20	14	18	22	24
3	عدد الشركات المستفيدة من خدمات التعقيم بالإشعاع الجامية التي تقدمها الهيئة.	27	29	30	30	31
4	عدد الجامعات الاردنية التي تستفيد من المرافق الفنية للهيئة بما فيها البحوث العلمية.	10	10	10	12	13
5	عدد المؤسسات/الشركات المستفيدة من التحليل المخبري للكشف عن الملوثات الإشعاعية وخدمات القياسات والمعايرة الإشعاعية في الهيئة وقياس الجرعات الإشعاعية الشخصية.	111	116	121	122	124
6	عدد المؤسسات/المستشفيات والمرافق الطبية المستخدمة للناظر المشعة الطبية المنتجة من المفاعل النووي الاردني للبحوث والتدريب.	0	0	0	12	12

## الخلاصة الإجمالية لنفقات الفصل 2003 - هيئة الطاقة الذرية الأردنية

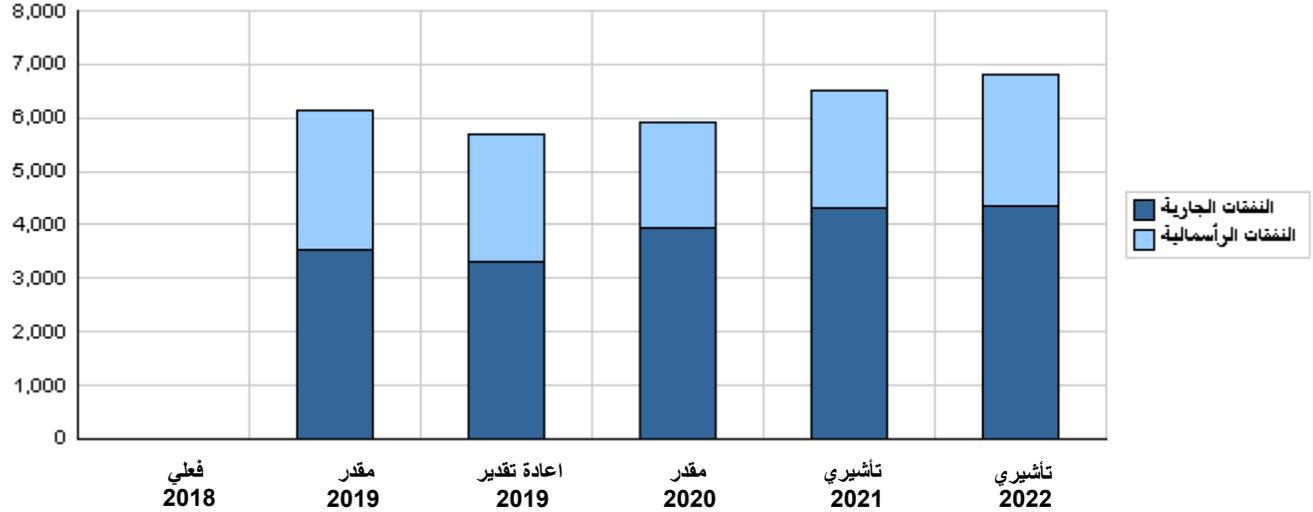
للسنوات 2018 - 2022

( بالدينار )

تأشيرى	مقدر	مقدر	مقدر	مقدر	مقدر	الوصف	المجموعة
2022	2021	2020	2019	2019	2018		
<b>النفقات الجارية</b>							
3,615,000	3,571,000	3,211,000	2,609,000	2,780,000	0	الرواتب والاجور والعلاوات	2111
355,000	350,000	345,000	312,000	333,000	0	مساهمات الضمان الاجتماعى	2121
300,000	300,000	305,000	305,000	328,000	0	استخدام السلع والخدمات	2211
93,000	93,000	93,000	93,000	100,000	0	نفقات اخرى جارية	2821
4,363,000	4,314,000	3,954,000	3,319,000	3,541,000	0	مجموع النفقات الجارية	
<b>النفقات الرأسمالية</b>							
615,000	565,000	515,000	905,000	1,010,000	0	استخدام السلع والخدمات	2211
660,000	610,000	585,000	450,000	535,000	0	إعانات لمؤسسات عامة	2511
450,000	375,000	300,000	350,000	350,000	0	نفقات اخرى رأسمالية	2822
575,000	500,000	400,000	500,000	500,000	0	مباني وانشاءات	3111
50,000	50,000	50,000	70,000	80,000	0	اجهزة واليات ومعدات	3112
100,000	100,000	100,000	115,000	125,000	0	مخزونات	3122
2,450,000	2,200,000	1,950,000	2,390,000	2,600,000	0	مجموع النفقات الرأسمالية	
2,450,000	2,200,000	1,950,000	2,390,000	2,600,000	0	خزينة	
6,813,000	6,514,000	5,904,000	5,709,000	6,141,000	0	مجموع النفقات الجارية و الرأسمالية	

(بالالف دينار)

### رسم بياني للنفقات الجارية و الرأسمالية للسنوات 2018 - 2022

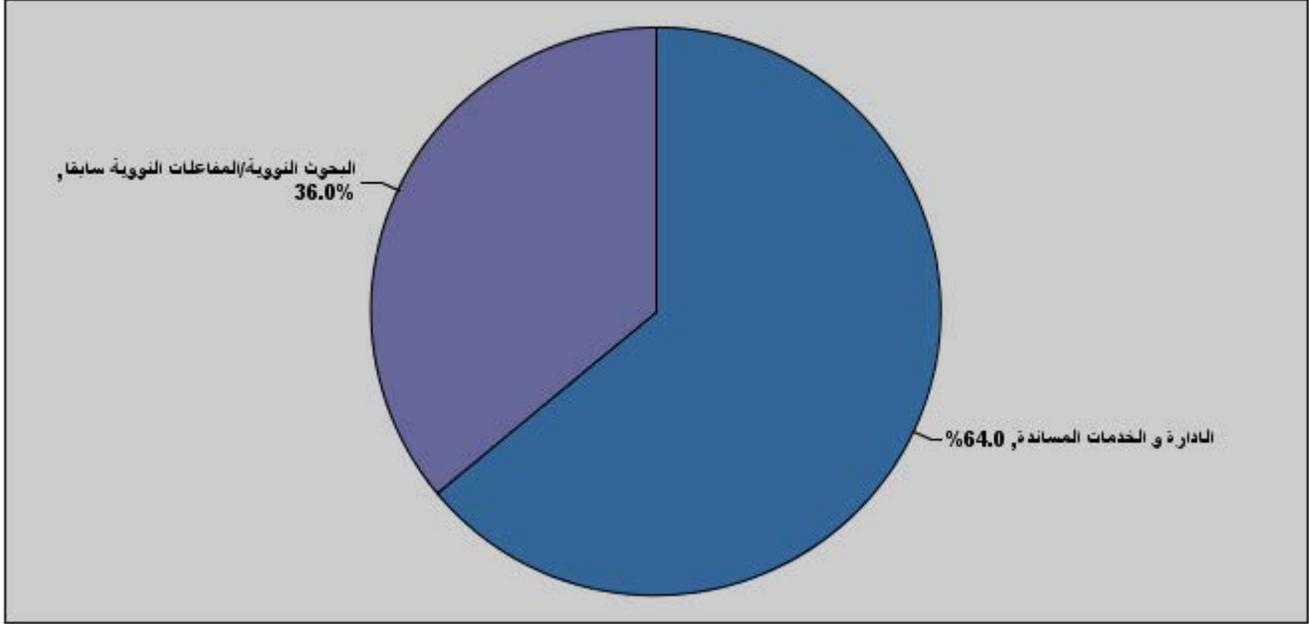


موازنة الفصل 2003 - هيئة الطاقة الذرية الاردنية  
لعام 2020 موزعة حسب البرنامج

( بالدينار )

البرنامج	الوصف	النفقات الجارية	النفقات الرأسمالية	إجمالي النفقات
6181	الإدارة و الخدمات المساندة	2,691,000	1,085,000	3,776,000
6184	البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا	1,263,000	865,000	2,128,000
	المجموع	3,954,000	1,950,000	5,904,000

إجمالي النفقات لعام 2020 موزعة حسب البرامج



المخصصات المقدرة للإثبات موزعة حسب البرامج للسنوات 2018 - 2022

البرنامج	2018	2019	2020	2021	2022
6181	0	509000	592000	642000	649000
6184	0	221000	278000	307000	311000
المجموع	0	730000	870000	949000	960000

## 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 والإقليمية 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 2019 بنحو ( 218 ) موظفا منهم ( 184 ) ذكور و ( 34 ) إناث .

## مؤشرات قياس أداء البرنامج

مؤشر قياس الأداء	سنة لاساس	القيمة	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي		
					اولى	2019	2020
1	2016	93%	95%	96%	97%	98%	99%
2	2016	3	6	8	8	9	10
3	2016	45%	55%	70%	60%	80%	90%
4	2016	14	16	20	20	24	26
5	2016	10%	58%	60%	60%	63%	67%

موازنة الفصل 2003 - هيئة الطاقة الذرية الاردنية موزعة حسب البرنامج

6181 برنامج الادارة و الخدمات المساندة						
مخصصات برنامج الادارة و الخدمات المساندة حسب الانشطة والمشاريع						
تأشيري		مقدر	إعادة تقدير	مقدر	فعلي	الأنشطة و المشاريع
2022	2021	2020	2019	2019	2018	
2,949,000	2,917,000	2,691,000	2,315,000	2,477,000	0	النفقات الجارية
2,949,000	2,917,000	2,691,000	2,315,000	2,477,000	0	601 الخدمات الادارية و المساندة
1,160,000	1,110,000	1,085,000	1,325,000	1,535,000	0	النفقات الرأسمالية
500,000	500,000	500,000	875,000	1,000,000	0	001 مشروع ادارة برنامج الادارة و الخدمات المساندة
660,000	610,000	585,000	450,000	535,000	0	002 دعم مشاريع الطاقة
1,160,000	1,110,000	1,085,000	1,325,000	1,535,000	0	البرنامج / خزينة
4,109,000	4,027,000	3,776,000	3,640,000	4,012,000	0	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 كالبيد (I-131) والموليبيدوم (Mo-99) والإيريديوم (Ir-192) ، ونتاج نظائر مشعة صناعية في المراحل اللاحقة.
- تطبيقات الأشعة النيوترونية بما فيها الفحص غير الإتلافي والتشخيص 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 2019 بنحو ( 91 ) موظفا منهم ( 58 ) ذكور و ( 33 ) إناث .

مؤشرات قياس أداء البرنامج

مؤشر قياس الأداء	سنة لاساس	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي اولى	القيمة المستهدفة		
					2020	2021	2022
1	2016	-	3	3	4	5	6
2	2016	20	30	30	31	32	33
3	2016	3	3	8	9	10	11

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

الأنشطة و المشاريع	فعلي	مقدر	إعادة تقدير	مقدر	تأشيري	
					2020	2021
التفقات الجارية	0	1,064,000	1,004,000	1,263,000	1,397,000	1,414,000
601 البحوث النووية	0	1,064,000	1,004,000	1,263,000	1,397,000	1,414,000
التفقات الرأسمالية	0	1,065,000	1,065,000	865,000	1,090,000	1,290,000
003 إنشاء و تشغيل المفاعل النووي البحثي	0	1,065,000	1,065,000	865,000	1,090,000	1,290,000
البرنامج / خريزة	0	1,065,000	1,065,000	865,000	1,090,000	1,290,000
مجموع البرنامج	0	2,129,000	2,069,000	2,128,000	2,487,000	2,704,000

## الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

( بالدينار )

مخصصات الأنشطة الجارية حسب البرنامج								
تأشيرتي	تأشيرتي	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	فعلي	الأنشطة	البرنامج	
2022	2021	2020	2019	2019	2018			
2949000	2917000	2691000	2315000	2477000	0	الخدمات الإدارية والمساندة	601	6181
2949000	2917000	2691000	2315000	2477000	0	مجموع البرنامج		
1414000	1397000	1263000	1004000	1064000	0	البحوث النووية	601	6184
1414000	1397000	1263000	1004000	1064000	0	مجموع البرنامج		
4363000	4314000	3954000	3319000	3541000	0	المجموع		

مخصصات المشاريع الرأسمالية حسب البرنامج								
تأشيرتي	تأشيرتي	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	فعلي	المشاريع	البرنامج	
2022	2021	2020	2019	2019	2018			
500000	500000	500000	875000	1000000	0	مشروع ادارة برنامج الادارة و الخدمات المساندة	001	6181
660000	610000	585000	450000	535000	0	دعم مشاريع الطاقة	002	
1160000	1110000	1085000	1325000	1535000	0	مجموع البرنامج		
1290000	1090000	865000	1065000	1065000	0	إنشاء و تشغيل المفاعل النووي البحثي	003	6184
1290000	1090000	865000	1065000	1065000	0	مجموع البرنامج		
2450000	2200000	1950000	2390000	2600000	0	المجموع		

الخلاصة الإجمالية للنفقات الجارية للسنوات 2018 - 2022

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الأردنية

( بالدينار )

المجموعة	المادة	الوصف	فعلية 2018	مقدر 2019	إعادة تقدير 2019	مقدر 2020	تأشيري 2021	تأشيري 2022
21		تعويضات العاملين						
2111		الرواتب والأجور والعلاوات						
102		الموظفون غير المصنفين	0	288000	260000	196000	270000	273000
103		الموظفون بعقود شاملة	0	565000	520000	492000	539000	547000
105		علاوة غلاء المعيشة الشخصية	0	365000	350000	370000	395000	401000
106		علاوة غلاء المعيشة العائلية	0	35000	35000	44000	45000	47000
111		العلاوة الإضافية	0	792000	729000	738000	847000	858000
112		علاوات أخرى	0	303000	298000	274000	319000	323000
113		علاوة النقل	0	72000	70000	78000	80000	82000
114		بدل تنقلات	0	30000	27000	32000	34000	36000
116		مكافآت الموظفين	0	0	0	650000	650000	650000
120		الموظفون بعقود	0	330000	320000	337000	392000	398000
		المجموع	0	2780000	2609000	3211000	3571000	3615000
2121		مساهمات الضمان الاجتماعي						
301		الضمان الاجتماعي	0	333000	312000	345000	350000	355000
		المجموع	0	333000	312000	345000	350000	355000
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
201		الإيجارات	0	25000	25000	25000	25000	25000
202		خدمات الاتصالات	0	20000	15000	20000	20000	20000
203		الماء	0	10000	5000	10000	10000	10000
204		الكهرباء	0	70000	70000	12000	7000	7000
205		المحروقات	0	40000	40000	45000	45000	45000
206		صيانة الآلات والأثاث ولوازمها	0	3000	3000	3000	3000	3000
207		صيانة السيارات والآليات ولوازمها	0	12000	12000	15000	15000	15000
208		صيانة وإصلاحات الأبنية ولوازمها	0	7000	7000	10000	10000	10000
209		قرطاسية ومطبوعات و لوازم مكتبية	0	10000	7000	15000	15000	15000
210		مواد وخامات - إعاشة، البسة، أدوية، أفلام، الخ...	0	10000	5000	10000	10000	10000
211		التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات	0	45000	40000	45000	45000	45000
212		التأمين	0	12000	12000	15000	15000	15000
213		السفر في المهمات الرسمية	0	30000	30000	30000	30000	30000
214		مصرفوات سلع وخدمات	0	34000	34000	50000	50000	50000
		المجموع	0	328000	305000	305000	300000	300000
28		نفقات أخرى						
2821		نفقات أخرى جارية						
302		المساهمات	0	95000	88000	88000	88000	88000
305		مكافآت لغير الموظفين	0	5000	5000	5000	5000	5000
		المجموع	0	100000	93000	93000	93000	93000
		مجموع الفصل	0	3541000	3319000	3954000	4314000	4363000

النفقات الجارية حسب البرنامج والانشطة للسنوات 2018 - 2022

( بالدينار )

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

الادارة و الخدمات المساندة						6181	البرنامج
الخدمات الادارية و المساندة						601	النشاط
تأشيرتي 2022	تأشيرتي 2021	مقدر 2020	اعادة تقدير 2019	مقدر 2019	فعلي 2018	المادة / البند	المجموعة
						تعويضات العاملين	21
						الرواتب والأجور والعلوات	2111
230000	228000	175000	220000	248000	0	الموظفون غير المصنفين	102
441000	435000	400000	420000	435000	0	الموظفون بعمود شاملة	103
267000	263000	245000	230000	243000	0	علاوة غلاء المعيشة الشخصية	105
32000	31000	31000	25000	25000	0	علاوة غلاء المعيشة العائلية	106
464000	457000	395000	390000	442000	0	العلاوة الاضافية	111
287000	284000	240000	268000	271000	0	علاوات اخرى	112
55000	54000	53000	50000	51000	0	علاوة النقل	113
26000	25000	24000	22000	24000	0	بدل تنقلات	114
400000	400000	400000	0	0	0	مكافآت الموظفين	116
104000	102000	90000	80000	80000	0	الموظفون بعمود	120
2306000	2279000	2053000	1705000	1819000	0	المجموع	
						مساهمات الضمان الاجتماعي	2121
250000	245000	240000	212000	230000	0	الضمان الاجتماعي	301
250000	245000	240000	212000	230000	0	المجموع	
						استخدام السلع والخدمات	22
						استخدام السلع والخدمات	2211
25000	25000	25000	25000	25000	0	الاجارات	201
20000	20000	20000	15000	20000	0	خدمات الاتصالات	202
10000	10000	10000	5000	10000	0	الماء	203
7000	7000	12000	70000	70000	0	الكهرباء	204
45000	45000	45000	40000	40000	0	المحروقات	205
5000	5000	5000	5000	5000	0	التدفئة	001
25000	25000	25000	20000	20000	0	سيارات الصالون	002
15000	15000	15000	15000	15000	0	مركبات النقل والايات الثقيلة	003
3000	3000	3000	3000	3000	0	صيانة الآلات والاثاث ولوازمها	206
15000	15000	15000	12000	12000	0	صيانة السيارات والايات ولوازمها	207
10000	10000	10000	7000	7000	0	صيانة واصلاحات الابنية ولوازمها	208
15000	15000	15000	7000	10000	0	قرطاسية ومطبوعات و لوازم مكتبية	209
10000	10000	10000	5000	10000	0	مواد وخامات - إعاشة،البسة،ادوية،أفلام،الخ...	210
45000	45000	45000	40000	45000	0	التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات	211
15000	15000	15000	12000	12000	0	التأمين	212
30000	30000	30000	30000	30000	0	السفر في المهمات الرسمية	213
50000	50000	50000	34000	34000	0	مصروفات سلع وخدمات	214
1000	1000	1000	1000	1000	0	008 الاعلانات والاشتراكات	
47000	47000	47000	31000	31000	0	013 عقود خدمات وأمن وحراسة	
2000	2000	2000	2000	2000	0	014 اجور شحن وتخليص	
300000	300000	305000	305000	328000	0	المجموع	
						نفقات أخرى	28
						نفقات اخرى جارية	2821
88000	88000	88000	88000	95000	0	المساهمات	302
35000	35000	35000	20000	27000	0	014 مساهمة في صندوق الانحاز	
53000	53000	53000	68000	68000	0	018 الوكالة الدولية للطاقة الذرية والهيئة العربية	
5000	5000	5000	5000	5000	0	مكافآت لغير الموظفين	305
93000	93000	93000	93000	100000	0	المجموع	
2949000	2917000	2691000	2315000	2477000	0	مجموع النشاط	
2949000	2917000	2691000	2315000	2477000	0	مجموع البرنامج	

النفقات الجارية حسب البرنامج والانشطة للسنوات 2018 - 2022

هيئة الطاقة الذرية الاردنية

الفصل : 2003

( بالدينار )

البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا						6184	البرنامج
البحوث النووية						601	النشاط
تأشيرتي 2022	تأشيرتي 2021	مقدر 2020	اعادة تقدير 2019	مقدر 2019	فعلي 2018	المادة / البند	المجموعة
						تعويضات العاملين	21
						الرواتب والاجور والعلوات	2111
43000	42000	21000	40000	40000	0	الموظفون غير المصنفين	102
106000	104000	92000	100000	130000	0	الموظفون بعقود شاملة	103
134000	132000	125000	120000	122000	0	علاوة غلاء المعيشة الشخصية	105
15000	14000	13000	10000	10000	0	علاوة غلاء المعيشة العائلية	106
394000	390000	343000	339000	350000	0	العلاوة الاضافية	111
36000	35000	34000	30000	32000	0	علاوات اخرى	112
27000	26000	25000	20000	21000	0	علاوة النقل	113
10000	9000	8000	5000	6000	0	بدل تنقلات	114
250000	250000	250000	0	0	0	مكافآت الموظفين	116
294000	290000	247000	240000	250000	0	الموظفون بعقود	120
1309000	1292000	1158000	904000	961000	0	المجموع	
						مساهمات الضمان الاجتماعي	2121
105000	105000	105000	100000	103000	0	الضمان الاجتماعي	301
105000	105000	105000	100000	103000	0	المجموع	
1414000	1397000	1263000	1004000	1064000	0	مجموع النشاط	
1414000	1397000	1263000	1004000	1064000	0	مجموع البرنامج	
4363000	4314000	3954000	3319000	3541000	0	مجموع الفصل	

الخلاصة الاجمالية للنفقات الرأسمالية للسنوات 2018 - 2022

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

( بالدينار )

تأشيرتي 2022	تأشيرتي 2021	مقدر 2020	اعادة تقدير 2019	مقدر 2019	فعلي 2018	الوصف	المادة	المجموعة
						النفقات		
						استخدام السلع والخدمات		22
						استخدام السلع والخدمات		2211
615000	565000	515000	905000	1010000	0	نفقات ادامة و تشغيل	512	
615000	565000	515000	905000	1010000	0	المجموع		
						الإعانات		25
						الإعانات لمؤسسات عامة		2511
660000	610000	585000	450000	535000	0	إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية	520	
660000	610000	585000	450000	535000	0	المجموع		
						نفقات أخرى		28
						نفقات أخرى رأسمالية		2822
450000	375000	300000	350000	350000	0	دراسات وأبحاث واستشارات	504	
450000	375000	300000	350000	350000	0	المجموع		
						اصول ثابتة		
						اصول غير مالية		31
						مباني و انشاءات		3111
575000	500000	400000	500000	500000	0	اشغال وانشاءات	508	
575000	500000	400000	500000	500000	0	المجموع		
						أجهزة واليات ومعدات		3112
50000	50000	50000	70000	80000	0	معدات وآلات وأجهزة	505	
50000	50000	50000	70000	80000	0	المجموع		
						مخزونات		3122
100000	100000	100000	115000	125000	0	مواد ولوازم	503	
100000	100000	100000	115000	125000	0	المجموع		
2450000	2200000	1950000	2390000	2600000	0	مجموع الفصل		

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2018 - 2022

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 2022	تأشيرى 2021	مقدر 2020	اعادة تقدير 2019	مقدر 2019	فعلى 2018	الوصف	المادة /	المجموعة
						استخدام السلع والخدمات		22
						استخدام السلع والخدمات		2211
						نفقات ادامة و تشغيل		512
250000	250000	250000	450000	515000	0	مصاريف التدريب و التأهيل		008
20000	20000	20000	20000	20000	0	انظمة تشغيل وبرمجيات		015
5000	5000	5000	5000	5000	0	مطبعة		021
100000	100000	100000	235000	275000	0	دعم ادارى و فنى		035
15000	15000	15000	20000	20000	0	نفقات ضيافة		055
390000	390000	390000	730000	835000	0	مجموع المادة		
						اصول غير مالية		31
						أجهزة واليات ومعدات		3112
						معدات واليات وأجهزة		505
10000	10000	10000	10000	10000	0	أجهزة حاسوب وتوابعه		001
40000	40000	40000	60000	70000	0	تحديث وتطوير المعدات والأجهزة		069
50000	50000	50000	70000	80000	0	مجموع المادة		
						مخزونات		3122
						مواد ولوازم		503
10000	10000	10000	15000	15000	0	لوازم حاسوب وتوابعه		001
50000	50000	50000	60000	70000	0	لوازم و مواد المختبرات		006
60000	60000	60000	75000	85000	0	مجموع المادة		
500000	500000	500000	875000	1000000	0	مجموع المشروع / خزينة		
المشروع 002 دعم مشاريع الطاقة							المادة /	المجموعة
مصدر التمويل 102001 رأسمالية - خزينة							المادة /	المجموعة
تأشيرى 2022	تأشيرى 2021	مقدر 2020	اعادة تقدير 2019	مقدر 2019	فعلى 2018	الوصف	المادة /	المجموعة
						الإعانات		25
						الإعانات لمؤسسات عامة		2511
						إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية		520
10000	10000	10000	10000	10000	0	اللجنة الوطنية للسنكروترون		031
450000	400000	375000	275000	275000	0	اللجنة الدولية للسنكروترون		033
200000	200000	200000	165000	250000	0	الشركة الاردنية للتعديين		034
660000	610000	585000	450000	535000	0	مجموع المادة		
660000	610000	585000	450000	535000	0	مجموع المشروع / خزينة		
1160000	1110000	1085000	1325000	1535000	0	مجموع البرنامج		

النفقات الرأسمالية حسب البرنامج والمشاريع للسنوات 2018 - 2022

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 2018	مقدر 2019	اعادة تقدير 2019	مقدر 2020	تأشيري 2021	تأشيري 2022	
22		استخدام السلع والخدمات							
2211		استخدام السلع والخدمات							
512		نفقات ادامة و تشغيل							
015		انظمة تشغيل وبرمجيات	0	20000	20000	20000	20000	20000	
035		دعم اداري وفني	0	150000	150000	100000	150000	200000	
055		نفقات ضيافة	0	5000	5000	5000	5000	5000	
		مجموع المادة	0	175000	175000	125000	175000	225000	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات اخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
027		شراء خدمات استشارية	0	350000	350000	300000	375000	450000	
		مجموع المادة	0	350000	350000	300000	375000	450000	
31		اصول غير مالية							
3111		مباني و انشاءات							
508		اشغال وانشاءات							
040		انشاءات	0	500000	500000	400000	500000	575000	
		مجموع المادة	0	500000	500000	400000	500000	575000	
3122		مخزونات							
503		مواد ولوازم							
006		لوازم و مواد المختبرات	0	40000	40000	40000	40000	40000	
		مجموع المادة	0	40000	40000	40000	40000	40000	
		مجموع المشروع / خزينة	0	1065000	1065000	865000	1090000	1290000	
		مجموع البرنامج	0	1065000	1065000	865000	1090000	1290000	
		مجموع الفصل	0	2600000	2390000	1950000	2200000	2450000	