

## الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

**النشأة :** تم تأسيس هيئة الطاقة الذرية الأردنية مطلع عام 2008، بحلف قانوني لهيئة الطاقة النووية الأردنية، بموجب قانون الطاقة النووية رقم 42 لسنة 2007، وتنفيذا للاستراتيجية الوطنية للطاقة النووية، بهدف نقل استخدامات الطاقة النووية السلمية وتكنولوجيا الإشعاع إلى المملكة وتعزيزها وتطوير استخداماتها وإدارتها، بالإضافة إلى إقامة المشاريع الاستثمارية لخدمة الاقتصاد الأردني في تلك المجالات، واستخدامها في توليد الكهرباء أو تحلية المياه وفي المجالات الزراعية والصناعية والطبية والتطبيقات النووية الأخرى.

**الرؤية :** الريادة في توطین التكنولوجيا النووية والتوسع في تطبيقاتها وإقامة المشاريع النووية بشكل سلمي وآمن ومستدام.

**الرسالة :** خلق وتطوير بيئة تكنولوجية وعلمية واستثمارية محفزة لإقامة المشاريع النووية لتعزيز أمن الطاقة والمساهمة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الأردن.

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

### الأولويات والنتائج المستهدفة ضمن السقوف المحددة للسنوات 2025 - 2027 :

#### الأولوية الأولى :

- تطوير البنية التحتية وخدمات الهيئة وفق المعايير المحلية والدولية وإدخال استخدامات الطاقة النووية السلمية في مجالي المياه والطاقة.

#### أبرز الاجراءات لتحقيق الأولوية الاولى :

- إعداد دراسات وأبحاث متخصصة ودراسات الجدوى الاقتصادية لاستخدامات الطاقة النووية في مجالي تحلية وضخ المياه وتوليد الكهرباء، وإبرام اتفاقيات ومذكرات تفاهم مع الجهات ذات العلاقة (محليا وخارجيا).
- عقد ورشات عمل متخصصة في مجال استخدامات الطاقة النووية للأغراض السلمية والعمل على زيادة حملات التوعية المحلية لتعزيز القبول المجتمعي للاستخدامات المتعددة للطاقة النووية.
- رفع جودة الخدمات المقدمة من خلال تطبيق أعلى معايير الجودة والأداء انسجاما مع المعايير الوطنية (جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز، والمركز الوطني للأمن السيبراني).
- تعزيز المنظومة الوطنية للأمن والأمان النووي ونظام الضمانات ومنع الانتشار الإشعاعي، وكذلك تعزيز المنظومة الوطنية والعربية في مجال الوقاية من الإشعاع والاستجابة للطوارئ الإشعاعية والنووية.
- التسويق وزيادة عدد المستفيدين من خدمات الهيئة العلمية في جميع المجالات.
- دعم البحث العلمي والابتكار وتوفير بيئة محفزة تدعم الإبداع والتميز.
- العمل على رفع كفاءة الأداء الفردي والمؤسسي وتطوير وتنمية قدرات الموظفين.

#### نتائج الأولوية الأولى :

- إدراج الخيار النووي ضمن الخطط الوطنية في مجالي تحلية وضخ المياه وتوليد الكهرباء.
- زيادة عدد المستفيدين من خدمات الهيئة.
- إجراء العديد من الدراسات والأبحاث المتخصصة ودراسات الجدوى الاقتصادية لاستخدامات الطاقة النووية في مجالي المياه والطاقة في الأردن.
- تعزيز القبول المجتمعي لاستخدامات الطاقة النووية السلمية في الأردن على المستويين الرسمي والعام.
- رفع كفاءة الأداء الفردي والمؤسسي وتطوير وتنمية قدرات العاملين.

#### البرنامج المرتبط بالأولوية الاولى :

- الادارة و الخدمات المساندة.

#### الأولوية الثانية :

- إدامة تشغيل المفاعل النووي الأردني للبحوث والتدريب مع التوسع في تقديم خدماته المحلية والإقليمية ضمن الاستخدام الأمثل لتطبيقاته.

## أبرز الاجراءات لتحقيق الأولوية الثانية :

- ضمان تطبيق أعلى معايير الأمان والأمن النووي، والتي تم اعتمادها في تصميم وتشغيل المفاعل.
- تعزيز تطبيقات المفاعل بإدخال تكنولوجيات جديدة (تكنولوجيا الغرز النيوتروني للأغراض الصناعية وتطبيقات الحزم النيوترونية لأغراض التصوير النيوتروني وأبحاث علوم المواد).
- تحديث خطط وإجراءات عمل المفاعل لتشمل جميع الأنشطة وضمن القيام بكل الفحوصات والقياسات الدورية المتعلقة بالتشغيل الآمن للمفاعل.
- التوسع في إنتاج نظائر طبية وصناعية مشعة معتمدة حسب المواصفات والمعايير الوطنية والدولية.
- شمول تطبيق الفحص الفني على جميع المنتجات الصيدلانية والصناعية المشعة من النظائر ومطابقتها للمعايير والمواصفات المعتمدة محليا وعالميا.
- إنتاج نظير الإريديوم المشع المستخدم لغايات التصوير الصناعي وضمن مطابقتها لمتطلبات الأيزو 9978 و2919.

## نتائج الأولوية الثانية :

- ادخال تكنولوجيات جديدة (تكنولوجيا الغرز النيوتروني لغاية إنتاج اشباه الموصلات فائقة الجودة وتطبيقات الحزم النيوترونية لأغراض التصوير النيوتروني وأبحاث علوم المواد).
- اعتماد خطط وإجراءات عمل المفاعل لتشمل جميع الأنشطة وضمن القيام بكل الفحوصات والقياسات الدورية المتعلقة بالتشغيل الآمن للمفاعل.
- إنتاج نظائر طبية وصناعية مشعة أخرى معتمدة حسب المواصفات والمعايير الوطنية والدولية.

## البرنامج المرتبط بالأولوية الثانية :

- البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا.

## الأولوية الثالثة :

- التوسع في استكشاف واستغلال المواد النووية في الأردن وأبرزها اليورانيوم من خلال شركة تعدين اليورانيوم الاردنية.

## أبرز الاجراءات لتحقيق الأولوية الثالثة :

- استكمال الدراسات الفنية والاقتصادية المطلوبة لإتمام دراسة الجدوى الاقتصادية التفصيلية لمشروع اليورانيوم في منطقة وسط الأردن.
- دراسات استخلاص العناصر المصاحبة لليورانيوم وإنتاج اليورانيوم من التجمعات الصناعية لحامض الفوسفوريك.
- دراسة تقييم الأثر البيئي.
- استكمال رفد مختبرات التحليل الآلي، ومختبر الدراسات التعدينية بالأجهزة والمعدات المتطورة.
- إشراك الموظفين في دورات تدريبية داخلية وخارجية لرفع معدل الانتاجية وتطوير الكفاءة العلمية لكوادر الشركة.
- استمرار التعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية من خلال برنامج التعاون التقني لبناء القدرات الفنية للكوادر البشرية وشراء الأجهزة والمعدات اللازمة للمشروع بالشراكة مع الوكالة.
- زيادة أعداد المتدربين من خارج الشركة لرفد سوق العمل بالخبرات الصناعية المدربة.
- تقديم خدمات فنية ولوجستية في مجال الاستكشاف لمشاريع التعدين الأخرى في المملكة.
- التعاون مع المؤسسات الحكومية والجامعات والمراكز العلمية والقطاع الخاص.

## نتائج الأولوية الثالثة :

- دراسة الجدوى الاقتصادية التفصيلية لمشروع اليورانيوم في منطقة وسط الأردن (2025-2027).
- التوسع في استكشاف اليورانيوم لمناطق واعدة في المملكة.
- انتاج كميات اضافية من الكعكة الصفراء من خلال رفع الطاقة الانتاجية للمصنع الريادي.
- الدراسات الفنية للعناصر المصاحبة لليورانيوم في منطقة وسط الأردن.
- الدراسات الفنية المتعلقة بإنتاج اليورانيوم من التجمعات الصناعية لحامض الفوسفوريك في المملكة.
- دراسة تقييم الأثر البيئي للمشروع.
- تزويد الشركة بالأجهزة والمعدات المتطورة.
- زيادة عدد الاتفاقيات مع المؤسسات الحكومية والمراكز العلمية بالإضافة الى شركات القطاع الخاص.
- كفاءات فنية مدربة في مجال استكشاف وتعدين اليورانيوم.

## البرنامج المرتبط بالأولوية الثالثة :

- الادارة و الخدمات المساندة

## مهام الوزارة / الدائرة :

- إجراء البحوث والدراسات في المجالات النظرية والتطبيقية الخاصة بالطاقة والعلوم النووية وتكنولوجيا الإشعاع ودعمها، وتوثيق المعلومات ونشرها وتقديم المشورة العلمية والفنية بشأنها.
- إنشاء مرافق ومخابر للبحث العلمي الخاصة بتكنولوجيا الإشعاع والمواد النووية وتطويرها ووضعها في خدمة المؤسسات والعلماء والباحثين.
- وضع الأسس الفنية اللازمة لاستخراج المواد النووية المحلية كاليورانيوم والثوريوم وعناصر الزركونيوم والفناديوم، وتصنيع الماء الثقيل، وإقامة المنشآت والمرافق اللازمة لاستخراج هذه العناصر وتعدينها بصورة منفردة أو بالاشتراك مع القطاعين العام أو الخاص.
- معالجة وتصنيع المواد النووية في جميع مراحل دورة الوقود النووي وإدارتها.
- إجراء المعالجة والتخلص من النفايات المشعة وإدارتها.
- إنشاء المشاريع الاستثمارية بما في ذلك تأسيس الشركات في مجال تطبيقات الطاقة النووية وإدارتها كمحطات الطاقة الكهربائية وتحلية المياه وإقامة المفاعلات والمسرعات النووية لمختلف الأغراض السلمية وتكنولوجيا الإشعاع على أسس تجارية بصورة منفردة أو بالاشتراك مع القطاعين العام أو الخاص.
- الاتصال بالمؤسسات والهيئات المعنية بالعلوم والتكنولوجيا النووية والإشعاعية في الدول العربية والأجنبية للاستفادة من الخبرات والبحوث العلمية والمعونات في مجالات تطوير وتنفيذ الاستخدامات السلمية للطاقة النووية وتكنولوجيا الإشعاع.
- متابعة التطورات العالمية في مجال توليد الطاقة الكهربائية باستخدام المصادر النووية الانشطارية والاندماجية والتعاون مع المنظمات والهيئات العربية والإقليمية والدولية المعنية.
- المشاركة في المشروعات العربية والإقليمية والدولية الخاصة بالطاقة النووية سواء كانت متعلقة بالخبرات، أو الإنتاج، أو البحوث وذلك بموافقة مجلس الوزراء.
- تنظيم العلاقة بين الجهات والمؤسسات الأردنية المعنية بشؤون العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات النووية والأشعة المؤينة وبينها وبين المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية والعربية ذات العلاقة.
- حصر ومراقبة جميع المواد النووية الخاضعة للضمانات الشاملة والتي تدخل في مشاريع الهيئة.

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

- تطوير الأردن ليكون مركزا للصناعات في المنطقة من خلال ردف الصادرات سريعة النمو بالمنتجات المتميزة وذات القيمة العالية (الصناعات عالية القيمة).
- تحسين استخدام الموارد الطبيعية في الأردن واستدامتها، لإطلاق نمو قطاعي شامل وتحسين نوعية الحياة (الموارد المستدامة).

## أهم القضايا والتحديات التي تواجه الوزارة / الدائرة :

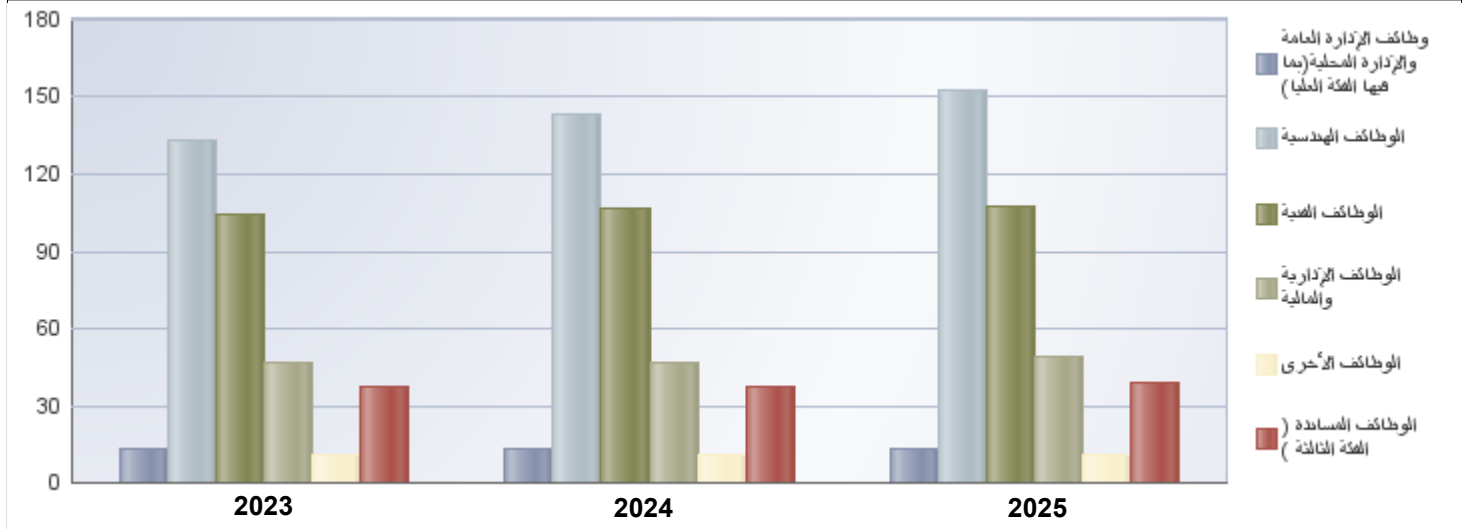
- نقص الموارد المادية اللازمة والكافية لتنفيذ البرنامج النووي الاردني.
- هجرة الكفاءات الأردنية المؤهلة في المجال النووي للعمل في المشاريع النووية خارج الاردن.
- ضعف الوعي المجتمعي بأهمية وفوائد البرنامج النووي الأردني وانعكاساته على الاقتصاد الأردني.
- التأثير الجيوسياسي السلبي لبعض الدول على تطوير البرنامج النووي الأردني للاستخدام السلمي في الأردن.
- البيروقراطية في الإجراءات الإدارية والمالية واستنزافها للوقت والجهد وتأخير العمل.

## الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

الأهداف الإستراتيجية للوزارة / الدائرة / الوحدة و مؤشرات قياس الاداء									
القيمة المستهدفة			تقييم ذاتي اولى	القيمة المستهدفة	القيمة الفعلية	القيمة	سنة الأساس	مؤشر قياس الأداء	الهدف الإستراتيجي
25	23	22	20	21	19	19	2023	1	1 - تعزيز الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية في مجالي المياه والطاقة
40	35	30	23	22	49	49	2023	2	عدد الزيارات والمنشورات التوعوية لكافة الفئات المجتمعية
450	400	350	340	350	344	300	2022	1	2 - تطوير البنية التحتية والتطوير المؤسسي وجودة الخدمات وتوسيع مجالها وفق المعايير المحلية والدولية
100%	90%	70%	50%	55%	30%	20%	2019	2	عدد المستفيدين من خدمات الهيئة
100%	80%	40%	-	-	-	-	2025	3	نسبة تطبيق معايير الحوكمة
6	6	5	4	5	4	4	2023	1	نسبة أتمتة الخدمات (تراكمي)
13	12	11	18	10	4	4	2023	2	عدد النظائر المشعة المنتجة
90%	90%	85%	80%	80%	80%	15%	2013	1	3 - ادامة تشغيل المفاعل النووي الأردني للبحوث والتدريب وضمان الاستخدام الأمثل لتطبيقاته والتوسع في إنتاج النظائر المشعة لتغطية احتياجات السوق المحلي والإقليمي
40%	40%	35%	30%	30%	30%	20%	2013	2	4 - التوسع في استكشاف واستغلال المواد النووية في الأردن وأبرزها اليورانيوم
80%	70%	30%	15%	20%	10%	10%	2023	3	مساحة المناطق الممسوحة على مستوى المملكة
50	50	45	38	40	38	38	2023	1	دراسة تقييم الأثر البيئي لمشروع وسط الأردن
41	40	39	39	30	25	25	2023	1	عدد الباحثين
70	50	30	-	-	-	-	2025	1	5 - دعم البحث العلمي والابتكار والإبداع والتميز
160	155	150	174	150	198	85	2020	2	6 - تعزيز منظومة التعاون ضمن أطر المؤسسات المحلية والدولية والقطاع الخاص
									عدد مشاريع التعاون التقني المنفذة على المستوى الوطني واتفاقيات التعاون الثنائية
									7 - تنمية القدرات والكوادر البشرية الأردنية اللازمة لتنفيذ البرنامج النووي الأردني
									عدد الوظائف التي تم إعداد إطار الكفايات الوظيفية لها
									عدد الموظفين المشاركين في المؤتمرات والاجتماعات التقنية

### أعداد الكوادر البشرية في الوزارة / الدائرة / الوحدة

اولى 2025		2024			2023			الوظيفة	المجموعة
		المجموع	أنثى	ذكر	المجموع	أنثى	ذكر		
13	3	10	13	3	10	13	3	10	وظائف الإدارة العامة والإدارة المحلية (بما فيها الفئة العليا)
152	25	127	143	25	118	133	25	108	وظائف الهندسية
107	21	86	106	21	85	104	21	83	وظائف الفنية
49	19	30	47	18	29	47	18	29	وظائف الإدارية والمالية
11	3	8	11	3	8	11	3	8	وظائف الأخرى
39	3	36	37	2	35	37	2	35	موظف مساند (سائق , مراسل ...)
371	74	297	357	72	285	345	72	273	المجموع
5441000	1097487	4343513	4921000	991114	3929886	4447417	895813	3551604	كلفة الرواتب



أبرز المعلومات عن الوزارة / الدائرة / الوحدة

2025	2024	2023	2022	2021	الوصف	الرقم
3	3	3	3	3	عدد المؤسسات /الشركات المتخصصة في الطاقة والتكنولوجيا النووية والإشعاعية التي تتعامل مع الهيئة.	1
28	27	27	26	25	عدد المؤسسات/ الشركات المستفيدة من خدمات نقل وتخزين النفايات المشعة التي تقدمها الهيئة.	2
32	31	31	31	30	عدد الشركات المستفيدة من خدمات التعقيم بالإشعاع الجامية التي تقدمها الهيئة.	3
14	13	13	13	13	عدد الجامعات الاردنية التي تستفيد من المرافق الفنية للهيئة بما فيها البحوث العلمية.	4
129	128	128	126	125	عدد المؤسسات/الشركات المستفيدة من التحليل المخبري للكشف عن الملوثات الإشعاعية وخدمات القياسات والمعايرة الإشعاعية في الهيئة وقياس الجرعات الإشعاعية الشخصية.	5
13	12	12	12	12	عدد المؤسسات/ المستشفيات /المراكز الطبية المستخدمة للنظائر المشعة الطبية المنتجة من المفاعل النووي الاردني للبحوث والتدريب.	6

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

( بالدينار )

مخصصات الأنشطة الجارية حسب البرنامج							
تأشيرتي	تأشيرتي	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	فعلي	الأنشطة	البرنامج
2027	2026	2025	2024	2024	2023		
4479000	4439000	4433000	4351000	4386000	4048414	الخدمات الإدارية والمساعدة	601
4479000	4439000	4433000	4351000	4386000	4048414	مجموع البرنامج	
3313000	3275000	3236000	2724000	2734000	2351717	البحوث النووية	601
3313000	3275000	3236000	2724000	2734000	2351717	مجموع البرنامج	
7792000	7714000	7669000	7075000	7120000	6400131	المجموع	

مخصصات المشاريع الرأسمالية حسب البرنامج							
تأشيرتي	تأشيرتي	مقدر	اعادة تقدير	مقدر	فعلي	المشاريع	البرنامج
2027	2026	2025	2024	2024	2023		
375000	375000	375000	315000	355000	359821	مشروع ادارة برنامج الادارة و الخدمات المساندة	001
2680000	2580000	2230000	1780000	1780000	2148172	دعم مشاريع الطاقة	002
3055000	2955000	2605000	2095000	2135000	2507993	مجموع البرنامج	
3520000	3520000	3570000	3255000	3715000	1389232	إنشاء و تشغيل المفاعل النووي البحثي	003
3520000	3520000	3570000	3255000	3715000	1389232	مجموع البرنامج	
6575000	6475000	6175000	5350000	5850000	3897225	المجموع	

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

للسنوات 2023 - 2027

( بالدينار )

تأشيرى		الفرق بين مقدر 2025 والمعاد تقديره 2024	مقدر 2025	اعادة تقدير 2024	مقدر 2024	فعلي 2023	الوصف
2027	2026						
7,792,000	7,714,000	594,000	7,669,000	7,075,000	7,120,000	6,400,131	النفقات الجارية
6,575,000	6,475,000	825,000	6,175,000	5,350,000	5,850,000	3,897,225	النفقات الرأسمالية
14,367,000	14,189,000	1,419,000	13,844,000	12,425,000	12,970,000	10,297,356	مجموع النفقات الجارية و الرأسمالية

أبرز الفروقات بين المخصصات المقدرة لعام 2025 والمعاد تقديره 2024

النفقات الجارية :

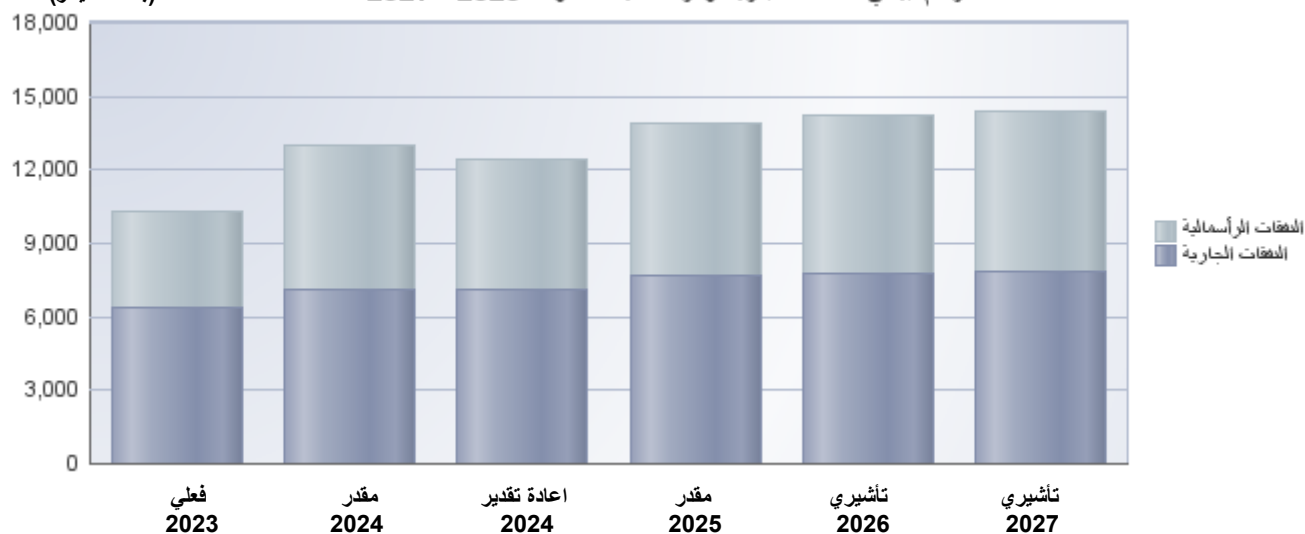
- ارتفاع مخصصات مجموعة تعويضات العاملين بقيمة (545) الف دينار وجاءت هذه الزيادة نتيجة للزيادة الطبيعية للرواتب بالاضافة الى الشواغر والاحداثيات التي سيتم التعيين عليها في عام 2025.
- ارتفاع مخصصات النفقات التشغيلية بقيمة (49) الف دينار وجاء هذا الارتفاع نتيجة ارتفاع بنود الكهرباء والماء ورسوم ورخص.

النفقات الرأسمالية :

- ارتفعت النفقات الرأسمالية بنحو (825) الف دينار وجاء هذا الارتفاع محصلة لارتفاع مخصصات مشروع دعم مشاريع الطاقة بقيمة (450) الف دينار ومشروع إنشاء وتشغيل المفاعل النووي البحثي بقيمة (315) الف دينار ومشروع ادارة برنامج الادارة والخدمات المساندة بقيمة (60) الف دينار.

( بالالف دينار )

رسم بياني للنفقات الجارية والرأسمالية للسنوات 2023 - 2027





الخلاصة الإجمالية للنفقات الجارية للسنوات 2027 - 2023

( بالدينار )

الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الأردنية

المجموعة	المادة	الوصف	فُعلي 2023	مقدر 2024	اعادة تقدير 2024	مقدر 2025	تأشيري 2026	تأشيري 2027
21		تعويضات العاملين						
2111		الرواتب والأجور والعلاوات						
102		الموظفون غير المصنفين	264751	261000	261000	264000	268000	272000
103		الموظفون بعقود شاملة	374116	498000	498000	539000	0	0
105		علاوة غلاء المعيشة الشخصية	433380	480000	470000	486000	493000	500000
106		علاوة غلاء المعيشة العائلية	40043	47000	43000	45000	46000	47000
110		علاوة العمل الاضافي	49132	23000	23000	45000	45000	45000
111		العلاوة الاضافية	1291101	1405000	1405000	1511000	1534000	1557000
112		علاوات اخرى	160000	147000	141000	123000	125000	127000
113		علاوة النقل	94016	105000	105000	115000	116000	117000
114		بدل تنقلات	18802	21000	21000	25000	26000	27000
115		علاوة الميدان	0	0	0	15000	15000	15000
116		مكافآت الموظفين	900000	996000	996000	1075000	1075000	1075000
120		الموظفون بعقود	386043	443000	443000	471000	478000	485000
121		الموظفون بعقود محددة المدة	0	0	0	167000	717000	728000
		المجموع	4011384	4426000	4406000	4881000	4938000	4995000
2121		مساهمات الضمان الاجتماعي						
301		الضمان الاجتماعي	436033	495000	490000	560000	570000	580000
		المجموع	436033	495000	490000	560000	570000	580000
22		استخدام السلع والخدمات						
2211		استخدام السلع والخدمات						
201		الايجازات	9850	10000	10000	10000	10000	10000
202		خدمات الاتصالات	16989	20000	20000	20000	20000	20000
203		الماء	70607	75000	75000	85000	86000	87000
204		الكهرباء	362300	530000	530000	560000	570000	580000
205		المحروقات	59319	70000	60000	60000	60000	60000
206		صيانة الآلات والأثاث ولوازمها	8962	10000	10000	10000	10000	10000
207		صيانة السيارات والآليات ولوازمها	19008	15000	15000	15000	15000	15000
208		صيانة وإصلاحات الأبنية ولوازمها	17747	15000	15000	15000	15000	15000
209		فرطاسية ومطبوعات و لوازم مكتبية	15776	20000	20000	20000	20000	20000
210		مواد وخامات - إغاشة،البسة،أدوية،أفلام،الخ...	8861	9000	9000	10000	10000	10000
211		التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات	91862	110000	110000	115000	115000	115000
212		التأمين	49780	55000	50000	50000	50000	50000
213		السفر في المهمات الرسمية	27340	30000	30000	30000	30000	30000
214		مصروفات سلع وخدمات	726011	780000	775000	778000	795000	795000
		المجموع	1484412	1749000	1729000	1778000	1806000	1817000
28		نفقات أخرى						
2821		نفقات أخرى جارية						
302		المساهمات	311731	230000	230000	235000	235000	235000
303		البعثات العلمية والدورات التدريبية	14125	70000	70000	70000	20000	20000
305		مكافآت لغير الموظفين	142446	150000	150000	145000	145000	145000
		المجموع	468302	450000	450000	450000	400000	400000
		مجموع الفصل	6400131	7120000	7075000	7669000	7714000	7792000

الخلاصة الإجمالية للنفقات الرأسمالية للسنوات 2023 - 2027

2003 : الفصل : هيئة الطاقة الذرية الأردنية

( بالدينار )

تأشيرتي 2027	تأشيرتي 2026	مقدر 2025	إعادة تقدير 2024	مقدر 2024	فعلي 2023	الوصف	المادة	المجموعة
						النفقات		
						تعويضات العاملين		21
						الرواتب والأجور والعلوات		2111
20000	20000	20000	0	0	0	أجور	502	
20000	20000	20000	0	0	0	المجموع		
						استخدام السلع والخدمات		22
						استخدام السلع والخدمات		2211
3215000	3240000	3290000	2950000	3300000	1110629	نفقات ادامة وتشغيل	512	
3215000	3240000	3290000	2950000	3300000	1110629	المجموع		
						الإعانات		25
						الإعانات لمؤسسات عامة		2511
2680000	2580000	2230000	1780000	1780000	2148172	إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية	520	
2680000	2580000	2230000	1780000	1780000	2148172	المجموع		
						نفقات أخرى		28
						نفقات أخرى رأسمالية		2822
170000	145000	145000	160000	195000	150707	دراسات وأبحاث واستشارات	504	
170000	145000	145000	160000	195000	150707	المجموع		
						اصول ثابتة		
						اصول غير مالية		31
						مباني وانشاءات		3111
50000	50000	50000	35000	60000	99132	اشغال وانشاءات	508	
50000	50000	50000	35000	60000	99132	المجموع		
						أجهزة واليات ومعدات		3112
235000	235000	235000	140000	230000	213805	معدات وآلات وأجهزة	505	
0	0	0	110000	110000	0	مركبات واليات	506	
235000	235000	235000	250000	340000	213805	المجموع		
						مخزونات		3122
205000	205000	205000	175000	175000	174780	مواد ولوازم	503	
205000	205000	205000	175000	175000	174780	المجموع		
6575000	6475000	6175000	5350000	5850000	3897225	مجموع الفصل		

المخصصات الموجهة للإناث والطفل حسب الفصل : 2003 هيئة الطاقة الذرية الاردنية

(بالدينار)

2027	2026	2025	2024	2023	البيان
1,124,501	1,110,997	1,097,487	991,114	895,813	اناث
0	0	0	0	0	طفل
					مخصصات موزعة حسب مؤشر السكان
4,132,240	4,080,070	3,949,410	3,783,030	2,749,471	اناث
3,165,120	3,125,160	3,025,080	2,897,640	2,105,978	طفل
5,256,741	5,191,067	5,046,897	4,774,144	3,645,284	مجموع المخصصات الموجهة للإناث
3,165,120	3,125,160	3,025,080	2,897,640	2,105,978	مجموع المخصصات الموجهة للطفل

## 6181 برنامج الادارة و الخدمات المساندة

### هدف البرنامج :

- 1- إدراج الخيار النووي ضمن الخطط الوطنية لتعزيز أمن الطاقة والمياه.
- 2- تحسين وتوسيع مجال الخدمات العلمية التي تقدمها الهيئة (تحليل العينات، التشعيع الجامي لغاية التعقيم، معالجة النفايات المشعة الطبيعية أو صناعية المنشأ، الرصد الإشعاعي للعاملين).
- 3- إعداد الدراسات الفنية والاقتصادية لتطوير مشروع استكشاف وإنتاج اليورانيوم.
- 4- الانتقال إلى معالجة وإنتاج كميات أكبر من خامات اليورانيوم وتحسين ورفع الكفاءة العلمية لكوادر الشركة.
- 5- تقديم خدمات لدعم وتأهيل المجتمعات المحلية.

### الهدف الإستراتيجي المرتبط بالبرنامج :

- 1- تعزيز الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية في مجالي المياه والطاقة.
- 2- التوسع في استكشاف واستغلال المواد النووية في الأردن وأبرزها اليورانيوم.
- 3- تطوير البنية التحتية والتطوير المؤسسي وجودة الخدمات وتوسيع مجالها وفق المعايير المحلية والدولية.
- 4- تعزيز منظومة التعاون ضمن إطار المؤسسات المحلية والدولية والقطاع الخاص.
- 5- دعم البحث العلمي، والابتكار، والإبداع والتميز.
- 6- تنمية القدرات والكوادر البشرية الأردنية اللازمة لتنفيذ البرنامج النووي الأردني.

### المديرية المرتبطة بالبرنامج :

- مكتب الرئيس
- مديرية مختبرات البحوث والمعلومات
- مديرية التشعيع
- مديرية الوقاية الإشعاعية والطوارئ
- مديرية البحث العلمي والتطبيقات النووية
- مديرية الجودة
- مديرية التحاليل الكيميائية والفيزيائية
- مديرية الضمانات والأمن النووي
- مديرية النقل وإدارة النفايات المشعة
- مديرية تطوير المشاريع النووية
- مديرية أنظمة الطاقة المتطورة
- مديرية التعاون الدولي
- مديرية تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني
- مديرية الموارد البشرية
- مديرية الشؤون المالية
- مديرية الشؤون الادارية
- وحدة التدقيق والرقابة الداخلية
- وحدة التطوير المؤسسي
- وحدة التوعية المجتمعية والاتصال
- مديريات شركة تعدين اليورانيوم الأردنية

### الخدمات التي يقدمها البرنامج :

- تقديم الخدمات التالية وفق أعلى معايير الجودة: تحليل العينات، التشعيع الجامي لغاية التعقيم، إدارة ومعالجة النفايات المشعة، التأهب والاستجابة للطوارئ النووية والإشعاعية.
- تقديم الاستشارات المتخصصة وتنفيذ الدراسات الفنية والاقتصادية ودراسات الجدوى الاقتصادية لاستخدامات الطاقة النووية في مجالي تحلية وضخ المياه وتوليد الكهرباء.
- تدريب وتوطين الكوادر البشرية الأردنية للعمل في البرنامج النووي الأردني وفي استكشاف وتعدين اليورانيوم من خلال إشراكهم في البرامج التدريبية والمؤتمرات الدولية والإقليمية وإطلاعهم على آخر التطورات التكنولوجية ذات العلاقة.
- توفير بيئة محفزة للإبداع وإجراء الأبحاث العلمية المتخصصة.
- تنفيذ دراسة الجدوى الاقتصادية لمشروع اليورانيوم في منطقة وسط الأردن.
- تطوير أعمال مسح واستكشاف اليورانيوم والمواد النووية.
- تطوير تكنولوجيا الاستخلاص حسب أحدث المعايير الدولية وإنتاج الكعكة الصفراء والمواد النووية لغاية الإنتاج التجاري.

### المخرجات والنتائج الرئيسية للبرنامج خلال السنوات (2025 - 2027):

- خطط وطنية تتضمن الاستخدامات السلمية للطاقة النووية في مجالي تحلية وضخ المياه وتوليد الكهرباء في الأردن بناء على الدراسات والتوصيات الفنية والاقتصادية التي تنفذها الهيئة.
- وضع استراتيجية وطنية تتضمن دمج الطاقة النووية والطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في الأردن للمساهمة في تخفيف حدة التغير المناخي.
- اتفاقيات تعاون وعلاقات دولية مثمرة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية والمنظمات الدولية المتخصصة الأخرى.

### التحديات التي يواجهها البرنامج :

- هجرة الكوادر الوطنية المؤهلة فنيا وعلميا العاملة في البرنامج النووي إلى خارج الأردن.
- عدم الاستقرار الاقليمي والتوترات السياسية مما يضعف فرصة تنفيذ المشاريع النووية والتأثير الجيوسياسي السلبي لبعض الدول على تطوير البرنامج

## 6181 برنامج الإدارة و الخدمات المساندة

- النووي الأردني للاستخدامات السلمية في الأردن.  
 - صعوبة تطوير ونقل وتوطين التكنولوجيا النووية وفق أحدث المعايير الدولية، حيث تتطلب توفر الدعم والاستثمار في البحث والتطوير.  
 - نقص الموارد المالية اللازمة والكافية لتطوير البرنامج النووي الأردني.  
 - ضعف الوعي المجتمعي بأهمية وفوائد البرنامج النووي الأردني وانعكاساته على الاقتصاد الأردني.

### الإجراءات الهادفة الى معالجة التحديات وتحسين الخدمات المقدمة :

- إعداد استراتيجية وطنية متكاملة تدمج الطاقة النووية والطاقة المتجددة في مزيج الطاقة، بهدف تحقيق التنوع والاستدامة في إمدادات الطاقة.  
 - تحفيز الاستثمار في قطاع الطاقة النووية من خلال الشراكات مع القطاع الخاص والمستثمرين الدوليين، مما يساهم في تعزيز الجدوى الاقتصادية للمشاريع النووية.  
 - التركيز على التكنولوجيات الجديدة، مثل المفاعلات النووية الصغيرة والمتوسطة، التي تتمتع بتكلفة أقل ومرونة تشغيلية أعلى، مما يعزز تنافسيتها مع مصادر الطاقة الأخرى.  
 - الاستثمار في التدريب المستمر للكوادر الفنية لضمان تطوير مهاراتهم ومواكبة أحدث التقنيات.  
 - ادخال المفاعلات النووية الصغيرة في تحلية وضخ المياه.  
 - إقرار وتفعيل نظام جهاز الباحثين في الهيئة لتقليل هجرة الكوادر.

### الكوادر العاملة بالبرنامج :

ينفذ البرنامج من خلال كادر وظيفي يقدر في عام 2024 بنحو ( 206 ) موظفا منهم ( 165 ) ذكور و ( 41 ) إناث .

(بالدينار)

### مخصصات موجهة للإناث والطفل

البيان	2023	2024	2025	2026	2027
إناث	547,134	608,233	620,374	628,136	636,097
طفل	0	0	0	0	0
مخصصات موجهة حسب مؤشر السكان					
إناث	1,789,474	1,628,550	1,842,870	1,991,860	2,038,860
طفل	1,370,661	1,247,400	1,411,560	1,525,680	1,561,680
مجموع المخصصات الموجهة للإناث	2,336,608	2,236,783	2,463,244	2,619,996	2,674,957
مجموع المخصصات الموجهة للطفل	1,370,661	1,247,400	1,411,560	1,525,680	1,561,680

### مؤشرات قياس أداء البرنامج

مؤشر قياس الأداء	سنة الأساس	القيمة	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة	تقييم ذاتي		
					القيمة المستهدفة	القيمة الفعلية	القيمة المستهدفة
1	2023	60%	60%	70%	70%	75%	80%
2	2023	70%	70%	85%	85%	85%	90%
3	2023	5%	5%	10%	10%	30%	65%
4	2025	-	-	-	-	20%	60%
5	2023	19	19	18	15	23	30

(بالدينار)

### مخصصات 6181 برنامج الإدارة و الخدمات المساندة حسب الانشطة والمشاريع

الأنشطة و المشاريع	فعلي	مقدر	إعادة تقدير	مقدر	تأشيري
	2023	2024	2024	2025	2026
التفقات الجارية	4,048,414	4,386,000	4,351,000	4,433,000	4,479,000
601 الخدمات الإدارية و المساندة	4,048,414	4,386,000	4,351,000	4,433,000	4,479,000
التفقات الرأسمالية	2,507,993	2,135,000	2,095,000	2,605,000	3,055,000
001 مشروع ادارة برنامج الإدارة و الخدمات المساندة	359,821	355,000	315,000	375,000	375,000
002 دعم مشاريع الطاقة	2,148,172	1,780,000	1,780,000	2,230,000	2,680,000
البرنامج / خزينة	2,507,993	2,135,000	2,095,000	2,605,000	3,055,000
مجموع البرنامج	6,556,407	6,521,000	6,446,000	7,038,000	7,534,000

النفقات الجارية حسب البرنامج والانشطة للسنوات 2023 - 2027

( بالدينار )

هيئة الطاقة الذرية الاردنية

الفصل : 2003

						الادارة و الخدمات المساندة	6181	البرنامج
						الخدمات الادارية و المساندة	601	النشاط
تأشيرتي 2027	تأشيرتي 2026	مقدر 2025	اعادة تقدير 2024	مقدر 2024	فعلي 2023	الوصف	المادة/ البند	المجموعة
						تعويضات العاملين		21
						الرواتب والاجور والعلاوات		2111
226000	223000	220000	235000	235000	237751	الموظفون غير المصنفين		102
0	0	470000	418000	418000	310205	الموظفون بعقود شاملة		103
278000	274000	270000	292000	302000	263929	علاوة غلاء المعيشة الشخصية		105
25000	24000	23000	26000	30000	25043	علاوة غلاء المعيشة العائلية		106
20000	20000	20000	10000	10000	24382	علاوة العمل الاضافي		110
872000	859000	846000	825000	825000	757442	العلاوة الاضافية		111
112000	111000	110000	128000	134000	142000	علاوات اخرى		112
69000	68000	67000	71000	71000	60016	علاوة النقل		113
18000	17000	16000	12000	12000	12882	بدل تنقلات		114
500000	500000	500000	500000	500000	485000	مكافآت الموظفين		116
217000	214000	211000	182000	182000	142000	الموظفون بعقود		120
553000	545000	67000	0	0	0	الموظفون بعقود محددة المدة		121
2890000	2855000	2820000	2699000	2719000	2460650	المجموع		
						مساهمات الضمان الاجتماعي		2121
306000	301000	297000	332000	337000	288365	الضمان الاجتماعي	301	
306000	301000	297000	332000	337000	288365	المجموع		
						استخدام السلع والخدمات		22
						استخدام السلع والخدمات		2211
10000	10000	10000	10000	10000	9850	الاجارات		201
14000	14000	14000	14000	14000	13174	خدمات الاتصالات		202
15000	15000	15000	15000	15000	12744	الماء		203
5000	5000	5000	5000	5000	4986	الكهرباء		204
60000	60000	60000	60000	70000	59319	المحروقات		205
15000	15000	15000	15000	15000	13760	التنقية 001		
30000	30000	30000	30000	35000	28452	سيارات الصالون 002		
15000	15000	15000	15000	20000	17107	مركبات النقل والاليات الثقيلة 003		
8000	8000	8000	8000	8000	7052	صيانة الآلات والاثاث ولوازمها		206
15000	15000	15000	15000	15000	19008	صيانة السيارات والاليات ولوازمها		207
11000	11000	11000	11000	11000	14080	صيانة وإصلاحات الابنية ولوازمها		208
10000	10000	10000	10000	10000	9538	قرطاسية ومطبوعات و لوازم مكتبية		209
5000	5000	5000	5000	5000	4992	مواد وخامات - إعاشة،البسة،أدوية،أفلام،الخ...		210
55000	55000	55000	55000	55000	47275	التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات		211
15000	15000	15000	15000	15000	13385	التأمين		212
20000	20000	20000	20000	20000	19930	السفر في المهمات الرسمية		213
750000	750000	733000	735000	735000	701740	مصروفات سلع وخدمات		214
10000	10000	48000	55000	55000	15512	الحفلات والضيافة 001		
20000	20000	20000	15000	15000	17710	الاعلانات والاشتراقات 008		
670000	670000	630000	630000	630000	638572	عقود خدمات وامن وحراسة 013		
25000	25000	25000	25000	25000	19978	اجور شحن وتخليص 014		
25000	25000	10000	10000	10000	9968	رسوم ورخص 084		
993000	993000	976000	978000	988000	937073	المجموع		
						نفقات اخرى		28
						نفقات اخرى جارية		2821
222000	222000	222000	219000	219000	301202	المساهمات		302
32000	32000	32000	29000	29000	25502	مساهمة في صندوق الانخار 014		
190000	190000	190000	190000	190000	275700	الوكالة الدولية للطاقة الذرية والهيئة العربية 018		
20000	20000	70000	70000	70000	14125	البعثات العلمية والدورات التدريبية		303
20000	20000	20000	20000	20000	11212	البعثات العلمية والدورات التدريبية 000		
0	0	0	50000	50000	2913	بعثات علمية وتبادل ثقافي 003		
0	0	50000	0	0	0	البعثات الدراسية 011		
48000	48000	48000	53000	53000	46999	مكافآت لغير الموظفين		305
290000	290000	340000	342000	342000	362326	المجموع		
4479000	4439000	4433000	4351000	4386000	4048414	مجموع النشاط		
4479000	4439000	4433000	4351000	4386000	4048414	مجموع البرنامج		

( بالدينار )

البرنامج							6181	الإدارة و الخدمات المساندة	
المشروع							001	مشروع ادارة برنامج الادارة و الخدمات المساندة	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2023	مقدر 2024	اعادة تقدير 2024	مقدر 2025	تأشيرى 2026	تأشيرى 2027	
22		استخدام السلع والخدمات							
2211		استخدام السلع والخدمات							
512		نفقات ادامة وتشغيل							
015		انظمة تشغيل وبرمجيات	60627	20000	20000	20000	20000	20000	
035		دعم ادارى وقنى	0	45000	45000	20000	20000	20000	
		مجموع المادة	60627	65000	65000	40000	40000	40000	
28		نفقات أخرى							
2822		نفقات أخرى رأسمالية							
504		دراسات وأبحاث واستشارات							
027		شراء خدمات استشارية	94270	85000	85000	75000	75000	75000	
		مجموع المادة	94270	85000	85000	75000	75000	75000	
31		اصول غير مالية							
3112		أجهزة واليات ومعدات							
505		معدات واليات وأجهزة							
001		أجهزة حاسوب وتوابعه	29992	30000	30000	25000	25000	25000	
069		تحديث وتطوير المعدات والأجهزة	99958	100000	60000	130000	130000	130000	
		مجموع المادة	129950	130000	90000	155000	155000	155000	
3122		مخزونات							
503		مواد ولوازم							
006		لوازم و مواد المختبرات	74974	75000	75000	105000	105000	105000	
		مجموع المادة	74974	75000	75000	105000	105000	105000	
		مجموع المشروع / خزينة	359821	355000	315000	375000	375000	375000	
المشروع							002	دعم مشاريع الطاقة	
مصدر التمويل							102001	رأسمالية - خزينة	
المجموعة	المادة / البند	الوصف	فعلي 2023	مقدر 2024	اعادة تقدير 2024	مقدر 2025	تأشيرى 2026	تأشيرى 2027	
25		الإعانات							
2511		الإعانات لمؤسسات عامة							
520		إعانات المؤسسات العامة غير المالية / رأسمالية							
031		اللجنة الوطنية للسكروترين	10000	10000	10000	10000	10000	10000	
033		اللجنة الدولية للسكروترين	738172	370000	370000	470000	470000	470000	
034		الشركة الاردنية للتعددين	1400000	1400000	1400000	2200000	2100000	2200000	
		مجموع المادة	2148172	1780000	1780000	2680000	2580000	2680000	
		مجموع المشروع / خزينة	2148172	1780000	1780000	2680000	2580000	2680000	
		مجموع البرنامج	2507993	2135000	2095000	3055000	2955000	3055000	

## 6184 برنامج البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا

### هدف البرنامج :

- إدامة التشغيل الآمن للمفاعل النووي الأردني للبحوث والتدريب لغاية إجراء الأبحاث المتخصصة، والتوسع في إنتاج النظائر المشعة، وتوفير منصة للتدريب المتخصص على المستويين المحلي والإقليمي.

### الهدف الإستراتيجي المرتبط بالبرنامج :

- إدامة تشغيل المفاعل النووي الأردني للبحوث والتدريب وضمان الاستخدام الأمثل لتطبيقاته.

### المديرية المرتبطة بالبرنامج :

- إدارة العمليات والتشغيل
- مديرية الأمن النووي
- مديرية إنتاج النظائر المشعة
- مديرية الأمان النووي والترخيص
- مديرية تشغيل المفاعل
- مديرية الصيانة
- مديرية الوقاية الإشعاعية والسلامة المهنية
- مديرية الإدارة والخدمات اللوجستية
- مديرية الامتثال والضمان
- مديرية الاستخدامات

### الخدمات التي يقدمها البرنامج :

- التدريب المتخصص في مجال العلوم والتكنولوجيا النووية لطلبة الهندسة النووية والعلوم النووية الأخرى والمهندسين والفنيين لتشغيل المفاعلات النووية وصيانتها وتطويرها سواء من الأردن أو دول الإقليم.
- توفير منصة متخصصة للبحث العلمي والدراسات سواء لطلبة العلوم أو الهندسة النووية أو الباحثين.
- توفير النظائر المشعة للاستخدامات الطبية والصناعية ونقلها.
- إدارة النفايات المشعة الناتجة عن استخدامات المفاعل وفق الأسس والمعايير الدولية.
- التحليل باستخدام تقنية التنشيط النيوتروني.
- تقديم الاستشارات الفنية المتخصصة في المجال النووي والإشعاعي.
- التحليل باستخدام جهاز العد الوميضي السائل.

### المخرجات والنتائج الرئيسية للبرنامج خلال السنوات (2025 - 2027):

- كوادرات أردنية محترفة متخصصة قادرة على تشغيل المفاعلات النووية وإدارتها وفق أعلى معايير الأمن والأمان النووي.
- توفير حاجة الأردن وتصدير الفائض مما ينتجه المفاعل النووي الأردني للبحوث والتدريب من نظائر مشعة، مثل اليود (I-131) والموليبدينوم (Mo-99)، وإنتاج نظائر مشعة صناعية مثل الإيريديوم (Ir-192).
- تطبيقات الحزم النيوترونية بما فيها التثنت النيوتروني والحيود النيوتروني وأبحاث علوم المواد.
- الغرز النيوتروني.
- مركز بحث وتدريب إقليمي رائد بالتعاون والتنسيق مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية.

### التحديات التي يواجهها البرنامج :

- نقص الموارد المالية اللازمة والكافية لتنفيذ المشاريع العلمية والصناعية المشار إليها أعلاه.
- هجرة الكفاءات الأردنية المؤهلة في المجال النووي للعمل في المشاريع النووية خارج الأردن.
- صعوبة إدامة وتأمين الوقود النووي المصنع للمفاعل بسبب الظروف الإقليمية والدولية السائدة.

### الإجراءات الهادفة الى معالجة التحديات وتحسين الخدمات المقدمة :

- التنوع والانفتاح على مصادر تزويد الوقود من عدة جهات دولية.
- إعادة تدوير الموارد المالية المتحققة من نشاطات المفاعل كمصدر أساسي لإنشاء المرافق النووية العلمية المشار إليها أعلاه.
- اقرار وتفعيل نظام جهاز الباحثين لتقليل هجرة الكوادر الفنية.

### الكوادر العاملة بالبرنامج :

ينفذ البرنامج من خلال كادر وظيفي يقدر في عام 2024 بنحو ( 151 ) موظفا منهم ( 120 ) ذكور و ( 31 ) إناث .



**6184 برنامج البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا**

(بالدينار)

مخصصات موجهة للإناث والطفل

2027	2026	2025	2024	2023	البيان
488,404	482,861	477,113	382,881	348,679	اناث
0	0	0	0	0	طفل
مخصصات موجهة حسب مؤشر السكان					
2,093,380	2,088,210	2,106,540	2,154,480	959,997	اناث
1,603,440	1,599,480	1,613,520	1,650,240	735,317	طفل
2,581,784	2,571,071	2,583,653	2,537,361	1,308,676	مجموع المخصصات الموجهة للإناث
1,603,440	1,599,480	1,613,520	1,650,240	735,317	مجموع المخصصات الموجهة للطفل

مؤشرات قياس أداء البرنامج

القيمة المستهدفة			تقييم ذاتي اولي	القيمة المستهدفة	القيمة الفعلية	القيمة	سنة الاساس	مؤشر قياس الأداء
2027	2026	2025	2024	2024	2023			
6	6	5	4	5	4	4	2023	1 عدد النظائر المشعة المنتجة
98%	98%	97%	95%	96%	96%	94%	2019	2 نسبة رضى العملاء عن خدمات المفاعل

مخصصات 6184 برنامج البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا حسب الأنشطة والمشاريع (بالدينار)

تأشيري		مقدر	إعادة تقدير	مقدر	فعلية	الأنشطة و المشاريع
2027	2026	2025	2024	2024	2023	
3,313,000	3,275,000	3,236,000	2,724,000	2,734,000	2,351,717	التفقات الجارية
3,313,000	3,275,000	3,236,000	2,724,000	2,734,000	2,351,717	601 البحوث النووية
3,520,000	3,520,000	3,570,000	3,255,000	3,715,000	1,389,232	التفقات الرأسمالية
3,520,000	3,520,000	3,570,000	3,255,000	3,715,000	1,389,232	003 إنشاء و تشغيل المفاعل النووي البحثي
3,520,000	3,520,000	3,570,000	3,255,000	3,715,000	1,389,232	البرنامج / خزينة
6,833,000	6,795,000	6,806,000	5,979,000	6,449,000	3,740,949	مجموع البرنامج

النفقات الجارية حسب البرنامج والانشطة للسنوات 2023 - 2027

( بالدينار )

هيئة الطاقة الذرية الاردنية

الفصل : 2003

البرنامج 6184						البحوث النووية/المفاعلات النووية سابقا	المادة /	البرنامج
البحوث النووية						601	النشاط	المجموعة
تأشيري 2027	تأشيري 2026	مقدر 2025	اعادة تقدير 2024	مقدر 2024	فعلي 2023	الوصف	المادة / البند	المجموعة
						تعويضات العاملين		21
						الرواتب والاجور والعلاوات		2111
46000	45000	44000	26000	26000	27000	الموظفون غير المصنفين		102
0	0	69000	80000	80000	63911	الموظفون بعقود شاملة		103
222000	219000	216000	178000	178000	169451	علاوة علاء المعيشة الشخصية		105
22000	22000	22000	17000	17000	15000	علاوة علاء المعيشة العائلية		106
25000	25000	25000	13000	13000	24750	علاوة العمل الاضافي		110
685000	675000	665000	580000	580000	533659	العلاوة الاضافية		111
15000	14000	13000	13000	13000	18000	علاوات اخرى		112
48000	48000	48000	34000	34000	34000	علاوة النقل		113
9000	9000	9000	9000	9000	5920	بدل تنقلات		114
15000	15000	15000	0	0	0	علاوة الميدان		115
575000	575000	575000	496000	496000	415000	مكافآت الموظفين		116
268000	264000	260000	261000	261000	244043	الموظفون بعقود		120
175000	172000	100000	0	0	0	الموظفون بعقود محددة المدة		121
2105000	2083000	2061000	1707000	1707000	1550734	المجموع		
						مساهمات الضمان الاجتماعي		2121
274000	269000	263000	158000	158000	147668	الضمان الاجتماعي	301	
274000	269000	263000	158000	158000	147668	المجموع		
						استخدام السلع والخدمات		22
						استخدام السلع والخدمات		2211
6000	6000	6000	6000	6000	3815	خدمات الاتصالات		202
72000	71000	70000	60000	60000	57863	الماء		203
575000	565000	555000	525000	525000	357314	الكهرباء		204
2000	2000	2000	2000	2000	1910	صيانة الآلات والاثاث ولوازمها		206
4000	4000	4000	4000	4000	3667	صيانة واصلاحات الابنية ولوازمها		208
10000	10000	10000	10000	10000	6238	قرطاسية ومطبوعات و لوازم مكتبية		209
5000	5000	5000	4000	4000	3869	مواد وخامات - اعادة،البسة،الدوية،اقلام،الخ...		210
60000	60000	60000	55000	55000	44587	التنظيفات ولوازمها - منها عقود التنظيفات		211
35000	35000	35000	35000	40000	36395	التأمين		212
10000	10000	10000	10000	10000	7410	السفر في المهمات الرسمية		213
45000	45000	45000	40000	45000	24271	مصروفات سلع وخدمات		214
10000	10000	10000	10000	10000	4857	001 الحفلات والضيافة		
15000	15000	15000	15000	15000	14944	014 اجور شحن وتخفيض		
20000	20000	20000	15000	20000	4470	084 رسوم ورخص		
824000	813000	802000	751000	761000	547339	المجموع		
						نفقات اخرى		28
						نفقات اخرى جارية		2821
13000	13000	13000	11000	11000	10529	المساهمات		302
13000	13000	13000	11000	11000	10529	014 مساهمة في صندوق الادخار		
97000	97000	97000	97000	97000	95447	مكافآت لغير الموظفين		305
52000	52000	52000	52000	52000	51922	000 مكافآت لغير الموظفين		
45000	45000	45000	45000	45000	43525	012 مكافآت مهندسين وجيولوجيين		
110000	110000	110000	108000	108000	105976	المجموع		
3313000	3275000	3236000	2724000	2734000	2351717	مجموع النشاط		
3313000	3275000	3236000	2724000	2734000	2351717	مجموع البرنامج		
7792000	7714000	7669000	7075000	7120000	6400131	مجموع الفصل		

( 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	
تأشيرتي 2027	تأشيرتي 2026	مقدر 2025	اعادة تقدير 2024	مقدر 2024	فعلي 2023	الوصف	المادة / البند	المجموعة	
						تعويضات العاملين			21
						الرواتب والأجور والعلوات			2111
						اجور	502		
20000	20000	20000	0	0	0	اجور	001		
20000	20000	20000	0	0	0	مجموع المادة			
						استخدام السلع والخدمات			22
						استخدام السلع والخدمات			2211
						نفقات ادامة وتشغيل	512		
50000	50000	50000	50000	50000	48381	انظمة تشغيل وبرمجيات	015		
3125000	3150000	3200000	2835000	3185000	1001621	عقود تشغيل	023		
3175000	3200000	3250000	2885000	3235000	1050002	مجموع المادة			
						نفقات أخرى			28
						نفقات اخرى رأسمالية			2822
						دراسات وابحاث واستشارات	504		
45000	20000	20000	25000	60000	0	دراسات و ابحاث و تصميم	014		
50000	50000	50000	50000	50000	56437	شراء خدمات استشارية	027		
95000	70000	70000	75000	110000	56437	مجموع المادة			
						اصول غير مالية			31
						مباني و انشاءات			3111
						اشغال وانشاءات	508		
50000	50000	50000	35000	60000	99132	انشاءات	040		
50000	50000	50000	35000	60000	99132	مجموع المادة			
						أجهزة واليات ومعدات			3112
						معدات وآلات وأجهزة	505		
80000	80000	80000	50000	100000	83855	اجهزة فنية	055		
80000	80000	80000	50000	100000	83855	مجموع المادة			
						مركبات وآليات	506		
0	0	0	54000	54000	0	سيارات بك اب	003		
0	0	0	56000	56000	0	باصات ركوب متوسطة	005		
0	0	0	110000	110000	0	مجموع المادة			
						مخزونات			3122
						مواد ولوازم	503		
100000	100000	100000	100000	100000	99806	لوازم و مواد المختبرات	006		
100000	100000	100000	100000	100000	99806	مجموع المادة			
3520000	3520000	3570000	3255000	3715000	1389232	مجموع المشروع / خزينة			
3520000	3520000	3570000	3255000	3715000	1389232	مجموع البرنامج			
6575000	6475000	6175000	5350000	5850000	3897225	مجموع الفصل			