

المصطلحات	
جيجا واط ساعة	ج . و . س
كيلو واط ساعة	ك . و . س
ميغا واط	م . و
كيلو واط	ك . و



ارقام مميزة لقطاع الطاقة والمعادن في المملكة			
نسبة النمو %	2020	2019	السنة
-1.4%	1,551	1,573	نصيب الفرد من الطاقة الكهربائية المبيعة (ك.و.س)
0.9%	13.48%	12.58%	الفقد الكهربائي للتوزيع
-75.0%	1	4	عدد حقوق التعدين الممنوحة في هذه السنة
59%	380.6	239.0	كمية الطاقة الكهربائية المستوردة (ج.و.س)
-2%	365	371	عدد الأجهزة الإشعاعية المستوردة
-12%	1,350	1,542	عدد المواد المشعة المستوردة *

* تستخدم بنسبة 80% في المجال الطبي وهي مواد آمنة

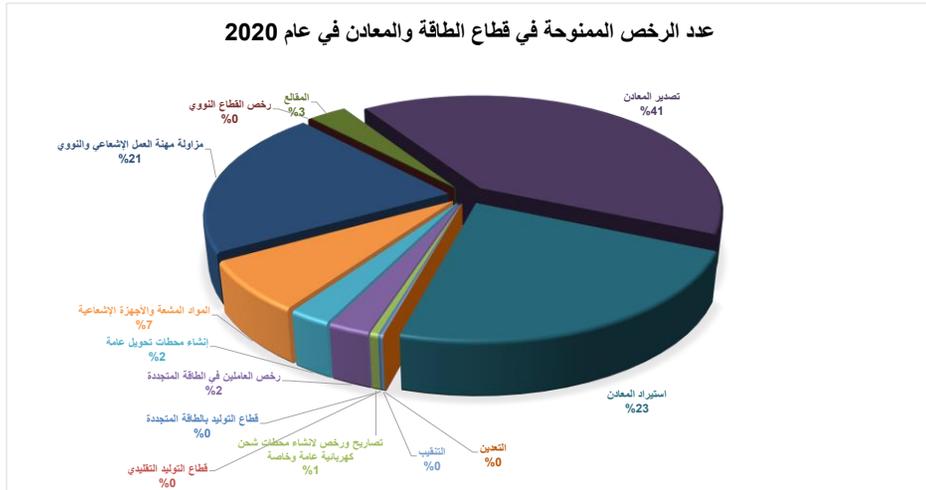
عدد العينات المفحوصة في قطاع الطاقة والمعادن		
السنة	2019	2020
عدد العينات المفحوصة من المعادن	165	204
عدد العينات المفحوصة من المواد المشعة	1873	769

المواد المصدرة في قطاع الطاقة والمعادن		
السنة	2019	2020
عدد الأجهزة الإشعاعية المعاد تصديرها	17	5
عدد المواد المشعة المعاد تصديرها	6	21
عدد الأجهزة الإشعاعية المنقولة بالعبور	60	34
عدد المواد المشعة المنقولة بالعبور	3	0
الخامات المعدنية المصدرة (بالالف طن)	1,644	1,243

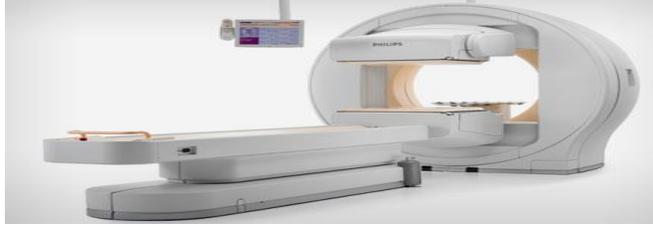




اهم الخامات المعدنية المصدرة بالالف طن		
السنة	2019	2020
رمل صويح	817.7	513.8
كربونات الكالسيوم	421.6	386.9
حجر بناء	302.9	222.1
نفث بركاني	33.6	33.1
ملح الطعام	1.3	1.2



عدد الرخص الممنوحة في قطاع الطاقة والمعادن حسب أنواعها		
السنة	2019	2020
قطاع التوليد بالطاقة المتجددة	1	6
قطاع التوليد التقليدي	2	0
تصاريح ورخص لإنشاء محطات شحن كهربائية عامة وخاصة	24	23
رخص العاملين في الطاقة المتجددة	127	119
إنشاء محطات تحويل عامة	146	120
المواد المشعة والأجهزة الإشعاعية	495	360
مزاولة مهنة العمل الإشعاعي والنووي	2,052	1,061
رخص القطاع النووي	2	0
المقالع	186	151
تصدير المعادن	2,256	2,054
استيراد المعادن	187	1,152
التحسين	4	1
التنقيب	5	7
المجموع	5,487	5,054



عدد التصاريح الممنوحة في قطاع العمل الإشعاعي		
عدد التصاريح الممنوحة لـ :	2019	2020
استيراد المواد المشعة	1,542	167
إعادة تصدير المواد المشعة	6	7
عبور المواد المشعة	3	0
استيراد الأجهزة الإشعاعية	162	138
إعادة تصدير الأجهزة الإشعاعية	14	5
عبور الأجهزة الإشعاعية	23	25
المجموع	1,750	342

عدد الجولات التفتيشية في قطاع الطاقة والمعادن في عام 2019



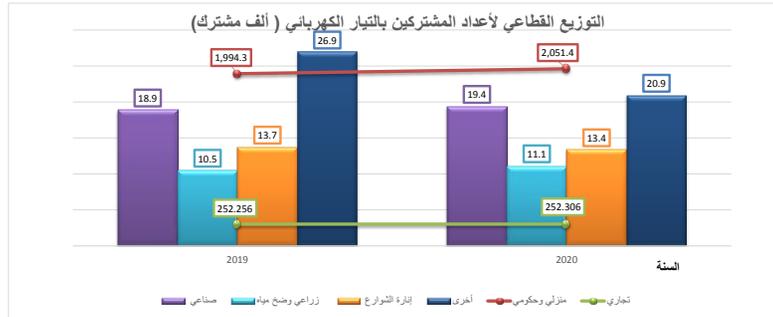
عدد الجولات التفتيشية في قطاع الطاقة والمعادن		
عدد الجولات التفتيشية في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة	2019	2020
عدد الجولات التفتيشية في قطاع العمل الإشعاعي والنووي	724	303
عدد الجولات التفتيشية في قطاع النفط ومشتقاته	963	614
عدد الجولات التفتيشية في قطاع التعدين	995	1164
المجموع	2,936	2,154

عدد الضبوطات التي تم تحريرها في قطاع الطاقة والمعادن		
عدد الضبوطات التي تم تحريرها في قطاع الكهرباء	2019	2020
عدد الضبوطات التي تم تحريرها في قطاع العمل الإشعاعي	2	---
عدد الضبوطات التي تم تحريرها في قطاع النفط ومشتقاته	12	0
عدد الضبوطات التي تم تحريرها في قطاع التعدين	128	114
المجموع	19,203	13,956

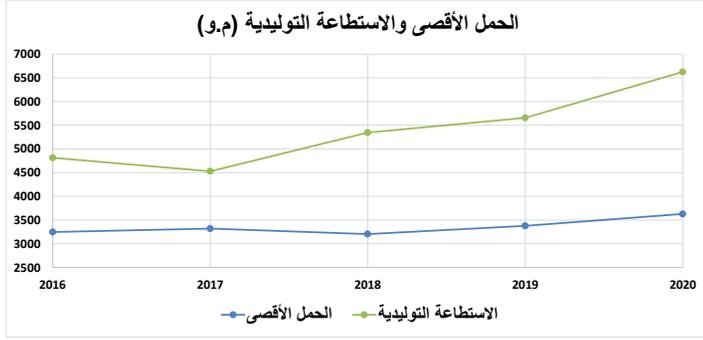
الطاقة الكهربائية المباعة (ج. و.س)			
%	2020	2019	القطاع
5%	7,735	7,383	مباني سكنية وعامة
-9%	2,311	2,530	صناعي
-15%	1,792	2,106	تجاري وفنادق
2%	2,782	2,731	زراعي وضخ مياه
-3%	374	387	إنارة الشوارع
25%	1,251	1,000	اخرى (قطاع البنوك، شركات الاتصالات، الأذاعة والتلفزيون، القوات المسلحة، الفرق الاستهلاك التعرف المختلفة، العادات المؤقتة شحن المركبات، المستشفيات الخاصة، التخصيص، طاقة متجددة عبور، الطاقة المستجرة من مشرقي الطاقة المتجددة)
-8%	259	282	صناعي كبير
-20%	66	82	المطار + شركات الرياح + شركات الطاقة الشمسية
94%	190	98	الطاقة المصدرة
1%	16,759.5	16,599.0	المجموع

شركات توزيع الكهرباء

شركة الكهرباء الوطنية



التوزيع القطاعي لأعداد المشتركين بالتيار الكهربائي (ألف مشترك)		
2020	2019	القطاع
2,051.4	1,994.3	منزلي وحكومي
252.306	252.256	تجاري
19.4	18.9	صناعي
11.1	10.5	زراعي وضخ مياه
13.4	13.7	إنارة الشوارع
20.9	26.9	أخرى
2,368.6	2,316.7	المجموع
2.2%		معدل النمو السنوي



الحمل الأقصى والاستطاعة التوليدية (م.و)		
الاستطاعة التوليدية	الحمل الأقصى	السنة
6,626	3,630	2020
5,658	3,380	2019
5,347	3,205	2018
4,529	3,320	2017
4,815	3,250	2016

استطاعة وعدد نظم الطاقة الكهربائية المتجددة المربوطة على الشبكة وفق نظام صافي القياس				
2020		2019		
الاستطاعة (م.و)	العدد	الاستطاعة (م.و)	العدد	
251.00	10,807	208.65	7,765	شركة الكهرباء الأردنية
135.07	8,658	93.15	4,308	شركة كهرباء محافظة إربد
39.20	4,100	34.39	3,066	شركة توزيع الكهرباء
425.27	23,565	336.19	15,139	المجموع

استهلاك الوقود في قطاع الكهرباء لعام 2020	
122,867,378 مليون وحدة حرارية بريطانية	الغاز
153,085,711 متر مكعب	غاز الريشة
2475 طن	الديزل

عدد الرخص الصادرة خلال السنة في قطاع النفط ومشتقاته		
السنة	2019	2020
عدد رخص محطات المحروقات	46	26
عدد رخص منشآت الغاز البترولي المسال	486	655
عدد رخص مراكز توزيع الغاز البترولي المسال	55	29
عدد رخص مستودعات الغاز البترولي المسال	7	2
المجموع	594	712

عدد المنشآت العاملة بقطاع النفط ومشتقاته				
السنة	محطات المحروقات	مستودعات الغاز	وكالات الغاز	شركات توزيع الغاز المركزي
2020	678	131	708	7
2019	652	129	679	6
2018	604	123	624	6
2017	547	131	890	7
2016	518	126	1,176	6

سحوبات محطات المحروقات من المشتقات النفطية بالمليون لتر				
المنتج	بنزين 90	بنزين 95	سولار	كاز
2020	1,429.11	121.26	1,417.04	105.73
2019	1,760.72	157.18	1,758.48	120.07

التعرفة الكهربائية (فلس / ك.و.س)

القطاع	القطاع	فلس/ك.و.س	القطاع
	تعرفة المشتركين الصناعيين المتوسطين	فلس/ك.و.س	المشتركين المنزليين
2.00	1- الحمل الأقصى (دينار/ك.و.شهر)	33	من 1- 160 كيلو واط ساعة شهرياً
79	2- التزويد النهاري (فلس/ك.و.س)	72	من 161- 300 كيلو واط ساعة شهرياً
65	3- التزويد الليلي (فلس/ك.و.س)	86	من 301- 500 كيلو واط ساعة شهرياً
60	المشتركين الزراعيين - تعرفئة مستوية- (فلس/ك.و.س)	114	من 501- 600 كيلو واط ساعة شهرياً
	تعرفة المشتركين الزراعيين - تعرفئة ثلاثية-	158	من 601- 750 كيلو واط ساعة شهرياً
2.00	1- الحمل الأقصى (دينار/ك.و.شهر)	188	من 751- 1000 كيلو واط ساعة شهرياً
59	2- التزويد النهاري (فلس/ك.و.س)	265	أكثر من 1000 كيلو واط ساعة شهرياً
49	3- التزويد الليلي (فلس/ك.و.س)	فلس/ك.و.س	المشتركين الاعتياديين
105	ضخ المياه - تعرفئة مستوية- (فلس/ك.و.س)	42	من 1- 160 كيلو واط ساعة شهرياً
91	الفنادق - تعرفئة مستوية - (فلس/ك.و.س)	92	من 161- 300 كيلو واط ساعة شهرياً
	الفنادق - تعرفئة ثلاثية-	109	من 301- 500 كيلو واط ساعة شهرياً
3.79	1- الحمل الأقصى (دينار/ك.و.شهر)	145	من 501- 600 كيلو واط ساعة شهرياً
79	2- التزويد النهاري (فلس/ك.و.س)	169	من 601- 750 كيلو واط ساعة شهرياً
65	3- التزويد الليلي (فلس/ك.و.س)	190	من 751- 1000 كيلو واط ساعة شهرياً
114	انارة الشوارع -تعرفئة مستوية- (فلس/ك.و.س)	256	أكثر من 1000 كيلو واط ساعة شهرياً
146	القوات المسلحة الاردنية -تعرفئة مستوية- (فلس/ك.و.س)	173	ج- الإذاعة والتلفزيون - تعرفئة مستوية-
159	قطاع الموانئ -تعرفئة مستوية- (فلس/ك.و.س)	فلس/ك.و.س	المشتركين التجاريين
	الصناعي الكبير - أولا - الصناعات الاستخراجية التعدينية	120	من 1- 2000 كيلو واط ساعة شهرياً
2.98	1- الحمل الأقصى (دينار/ك.و.شهر)	175	أكثر من 2000 كيلو واط ساعة شهرياً
237	2- التزويد النهاري (فلس/ك.و.س)	285	هـ- البنوك - تعرفئة مستوية-
170	3- التزويد الليلي (فلس/ك.و.س)	فلس/ك.و.س	شركات الاصل
	ثانياً - الصناعات الاخرى	135	من 1- 2000 كيلو واط ساعة شهرياً
2.98	1- الحمل الأقصى (دينار/ك.و.شهر)	178	أكثر من 2000 كيلو واط ساعة شهرياً
124	2- التزويد النهاري (فلس/ك.و.س)	فلس/ك.و.س	المشتركين الصناعيين الصغار - تعرفئة مستوية-
109	3- التزويد الليلي (فلس/ك.و.س)	61	من 1- 10,000 كيلو واط ساعة شهرياً
100	المختلطة (التجاري/ الزراعي) - تعرفئة مستوية- (فلس/ك.و.س)	71	أكثر من 10,000 كيلو واط ساعة شهرياً
1.75	الحد الادنى للمقطوعة (المنزلي والاعتيادي) بالدينار	فلس/ك.و.س	المستشفيات الخاصة
2.00	الحد الادنى للمقطوعة (باقي القطاعات) بالدينار	160	تعرفئة مستويه