هيـــأة الإحصـــاء
ونظـــم المعـــلومات الجغـــرافية
Commission of statistics and GIS

مؤشرات الطاقة الكهربائية

لسنة 2024

مديرية الإحصاء الصناعي

2025

المحتويات	رقم الصفحة
1. مقدمـــــــة	1
2. هدف التقرير	1
3. المنهجيـــة	1
4. المفاهيم والمصطلحات في قطاع الطاقة الكهربائية	3-1
5. مراحل الطاقة الكهربائية	5-3
6. تحليل المؤشرات	9-6
الجداول الاحصائية	
جـــدول رقم (1): المؤشـــــرات الرئيسية في قطاع الطاقة الكـــــهربائية للسـنوات (2021-2024)	11-10
جـــدول رقم (2): كمية الطاقة الكهربائية المنتجة حسب وسيلة توليد الكهرباء للسنوات (2021-2024)	13-12
جـــدول رقم (3): كمية الاستهلاك الداخلي والضـائعات في شبكات النقل وتوزيع الطاقة الكـــــهربائية للسنوات (2021-2024)	13-12
جـــدول رقم (4): كمية الطاقة الكـــــهربائية المستلمة من مديريات النقل (الكهرباء المعدّة للبيع) وكمية الضائعات ونسبها المئوية وإجمالي مبيعات الطاقة الكـهربائية حسب الشركة والمحافظة لسنة 2024	15-14
جـــدول رقم (5): كمية الطاقة الكـــــهربائية الإجمـــــالية المنتجة المـــولدة والمستوردة والمعـــدة للبيع ونصيب الفرد من الكهرباء المعدة للبيع للسنوات (2021 – 2024)	16
جـــدول رقم (6): نصيب الفرد من مبيعات الطاقة الكهربائية حسب المحافظة لسنة 2024	17
جـــدول رقم (7): توزيع مبيعات الطاقة الكـــــهربائية حســـب أصـناف الاستهلاك ونسـبها المئوية موزّعة حسب الشركة والمحافظة لسنة 2024	19-18
جـــدول رقم (8): عدد محطات إنتـــاج الطاقة الكـــــهربائية العاملة والكمـــية المنتجة منها ونســـــبة المشاركة في المنظومة الكهربائية (2021 - 2024)	21-20
جـــدول رقم (9): عدد محطات ووحدات إنتاج الطـاقة الكـــــهربائية العـاملة والســـــعة التصـميمية للوحدات ومعدل الإنتاج الفعلي منها ونسبة المشاركة لسنة 2024	23-22
جـــدول رقم (10): عدد محطات إنتاج الطاقة الكـــــهربائية العاملة حسب النوع والشـركة والمحافظة لسنة 2024	24
جـــدول رقم (11): عدد محطات التحويل العاملة في شبكات التوزيع لسنة 2024	25
جـــدول رقم (12): عدد محطات التحويل العاملة في شبكات النقل لسنة 2024	26
جـــدول رقم (13): قيمة مستلزمات الانتاج والمصاريف الاخرى لقطاع الكهرباء للسنوات (2021-2024)	27
جـــدول رقم (14): قيمة الاجور للشركات العامة لإنتاج ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية لسنة 2024	28
جـــدول رقم (15): المزايا المقدمة للمشتغلين في قطاع الكهرباء للسنوات (2021-2024)	29
الرسوم البيانية	
شكل رقم (1) اجمالي انتاج المنظومة الكهربائية (م. و. س) للسنوات (2021 -2024)	6
شكل رقم (2) كمية الطاقة المنتجة والمباعة (م. و. س) للسنوات (2021 -2024)	7
شكل رقم (3) الايرادات والمستلزمات للمنظومة الكهربائية بالمليار دينار عراقي للسنوات (2021-2024)	8
شكل رقم (4) قيمة الاجور للعاملين في الكهرباء بالمليار دينار عراقي للسنوات (2021-2024)	8
شكل رقم (5) النسبة المئوية لأصناف المستهلكين من اجمالي الطاقة المباعة لسنة 2024	9

شكر وتقدير...

تتـقدم مديرية الاحصـــــاء الصـــــناعي بالشكـر والتقديـــر الـــــى كـل مـن ســـــاهم فـي اصـــدار التقريـــر لاسيمـــا وزارة الكهرباء / قسم الاحصـاء ونظم المعلومات الجغرافية

فريق اعداد التقرير

ت	مديرية الاحصاء الصناعي	
1	حسين حميد خلف	مدير مديرية الإحصاء الصناعي
2	رنا رعد جواد	مشرف شعبة الماء والكهرباء
3	أروه شاكر ابراهيم	إعداد الرسوم والمؤشرات وتحليل البيانات
4	حنان رحيم عنيد	استخراج الجداول وتدقيق البيانات
5	زيد خليفة محمد	استخراج الجداول وتدقيق البيانات
6	رضا قاسم محمد تميم	استخراج الجداول وتدقيق البيانات

البريد الالكتروني cosit_ind@yahoo.com

1- المقدمة

تُعد الطاقة الكهربائية المصدر الأساسي لتحقيق التنمية المستدامة وتعزيز النمو الاقتصادي، مع ضرورة مراعاة فعالية إدارة وتنويع مصادرها الأولية، ورفع كفاءة استخدامها، وترشيد الاستهلاك، وضمان توفر التكنولوجيات الحديثة لإنتاجها وتوصيلها بشكل مستدام للمستهلكين يتم الحصول على الكهرباء من مصادر متعددة فهي مصدر طاقة أساسي من الموارد الطبيعية مثل الموارد المائية، والرياح، والطاقة الشمسية، والمد والجزر، والأمواج. كما تُستمد الكهرباء كـ مصدر طاقة ثانوي من حرارة الانشطار النووي المتولدة عن الوقود النووي، والطاقة الحرارية الأرضية، والطاقة الحرارية الشمسية، بالإضافة إلى حرق مصادر الوقود القابلة للاحتراق مثل الفحم، والغاز الطبيعي، والنفط، والكتلة الحيوية، والنفايات بعد الإنتاج، تُوزع الكهرباء على المستهلكين النهائيين عبر شبكات النقل والتوزيع الوطنية أو الدولية. بعد الإنتاج، تُوزع الكهرباء على المستهلكين النهائيين عبر شبكات النقل والتوزيع الوطنية أو الدولية. بعد الإنتاج تُوزع الكهرباء على المستهلكين النهائيين عبر شبكات النقل والتوزيع الوطنية أو الدولية بعد الإنتاج، تُوزع الكهرباء على المستهلكين النهائيين عبر شبكات النقل والتوزيع الوطنية أو الدولية.

2- هدف التقرير

يهدف هذا التقرير إلى عرض وتحليل المؤشرات الخاصة بقطاع الكهرباء، بما في ذلك أنواع محطات توليد الطاقة، كميات الإنتاج، أعداد العاملين، ومستويات الأجور والمزايا.

3- المنهجية

اعتمد التقرير على البيانات الرسمية الصادرة من قسم الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية بوزارة الكهرباء، حيث تم إعادة تبويبها وفق متطلبات تقرير الإحصاء الصناعي، لضمان تقديم صورة دقيقة وشاملة لأداء القطاع.

4- المفاهيم والمصطلحات في قطاع الطاقة الكهربائية

1. الطاقة الكهربائية

- نوع من أنواع الطاقة لا غنى عنها في الحياة اليومية والصناعة.
- يمكن توليدها كيميائياً (بطاريات – تيار مستمر) أو ميكانيكياً (مولدات – غالباً تيار متناوب).

2. اجمالي الطاقة الكهربائية

- اجمالي الطاقة: وتشمل الطاقة المنتجة (بخارية، غازية، كهرومائية، ديزل، متنقلة...) + (الطاقة المستوردة والطاقة المستوردة من إقليم كوردستان والاستثمار).
- الطاقة المنتجة: وتشمل الطاقة المولدة من محطات الإنتاج (بخارية، غازية، كهرومائية، ديزل، متنقلة...).
- وحدة القياس :ميكا واط. ساعة.

3. الطاقة الكهربائية المستوردة

- الكهرباء المستلمة من دول الجوار عبر خطوط النقل 132kV و400kV.

4. وحدات قياس الطاقة الكهربائية

- 1كيلو واط = 1000 واط.
- 1ميكا واط = 1000 كيلو واط.
- 1كيكا واط = 1000 ميكا واط.

5. البارجات

- سفن تحتوي على وحدات توليد كهرباء متنقلة، مستخدمة في البصرة.

6.الطاقة الكهربائية المعدّة للبيع

- الكمية المجهزة من شبكات النقل إلى التوزيع.

7. نصيب الفرد من مبيعات الطاقة

- استهلاك الفرد خلال 24 ساعة لجميع الاستخدامات.

8. الطاقة الكهربائية المفقودة (الضائعات):

❖ يعرف الفاقد الكهربائي على انه الفرق ما بين الكهرباء المولّدة (المنتجة) من شركات الإنتاج وبين الكهرباء المباعة للمشتركين وينقسم الى نوعين:

- **فني:** ناتج إثناء عمليات التوليد والنقل والتوزيع.
- **غير فني:** الناتج عن الكهرباء المجهزّة الى المشتركين بدون مقابل.

9. محطات إنتاج الطاقة الكهربائية

بخارية :تعتمد على تسخين المياه وإنتاج بخار يحرك التوربين.

غازية :تعمل بالغاز أو وقود بديل.

كهرومائية :باستخدام اندفاع المياه خلف السدود.

ديزل :محركات ديزل ضخمة لتدوير المولدات (ساندة – وزارة النفط – هونداي).

أخرى :هوائية (رياح)، نووية، شمسية.

10.الوحدة التوليدية

- مولّد مع توربين أو محرك، بسعة تصميمية محددة.

11.الطاقة الكهربائية المباعة

- المجهزة من شبكات التوزيع إلى المشتركين (منزلي، حكومي، صناعي، تجاري، زراعي + المتجاوزين).

12.توزيع الطاقة الكهربائية

- يتم عبر الشبكات الهوائية والأرضية لجميع الأصناف.

13.المتجاوزين

- مستخدمو الكهرباء دون عدادات وبربط مباشر على الشبكة الوطنية.

5- مراحل الطاقة الكهربائية

1. إنتاج الطاقة الكهربائية

تُعَدّ مرحلة الإنتاج الخطوة الأولى في منظومة الطاقة الكهربائية، حيث تتولى محطات التوليد مهمة تحويل مصادر الطاقة الأولية (مثل الوقود الأحفوري) إلى طاقة كهربائية قابلة للاستخدام.

2. أنواع محطات التوليد:

- المحطات البخارية: تعتمد على حرق الوقود لتسخين الماء وتحويله إلى بخار يدير التوربينات.
- المحطات الغازية: تستخدم الغاز الطبيعي أو المشتقات النفطية لتشغيل التوربينات مباشرة.
- المحطات الكهرومائية: تستغل طاقة اندفاع المياه في تشغيل التوربينات.
- محطات الديزل: تعمل باستخدام محركات ديزل لقيادة المولدات الكهربائية.

3. شركات إنتاج الطاقة الكهربائية في العراق:

- الشركة العامة لإنتاج الطاقة الكهربائية – الوسطى (بغداد، واسط، ديالى، الأنبار).
- الشركة العامة لإنتاج الطاقة الكهربائية – الفرات الأوسط (كربلاء، بابل، الديوانية، النجف).
- الشركة العامة لإنتاج الطاقة الكهربائية – الشمالية (الموصل، صلاح الدين، كركوك).
- الشركة العامة لإنتاج الطاقة الكهربائية – الجنوب (البصرة، ذي قار، ميسان، المثنى).

4.نقل الطاقة الكهربائية

تتولى المديريات العامة لنقل الطاقة مهمة استلام الكهرباء المنتَجة من محطات التوليد، ثم رفع جهدها الكهربائي عبر محطات التحويل لتصبح جاهزة للنقل لمسافات طويلة. ويُعاد لاحقًا خفض الجهد في محطات ثانوية قبل تسليمها إلى شركات التوزيع.

5. مديريات نقل الطاقة الكهربائية:

- الوسطى: بغداد، واسط، ديالى، الأنبار.
- الفرات الأوسط: كربلاء، بابل، الديوانية، النجف.
- الشمال: الموصل، صلاح الدين، كركوك.
- الجنوب: البصرة، ذي قار، ميسان، المثنى.

6. توزيع الطاقة الكهربائية

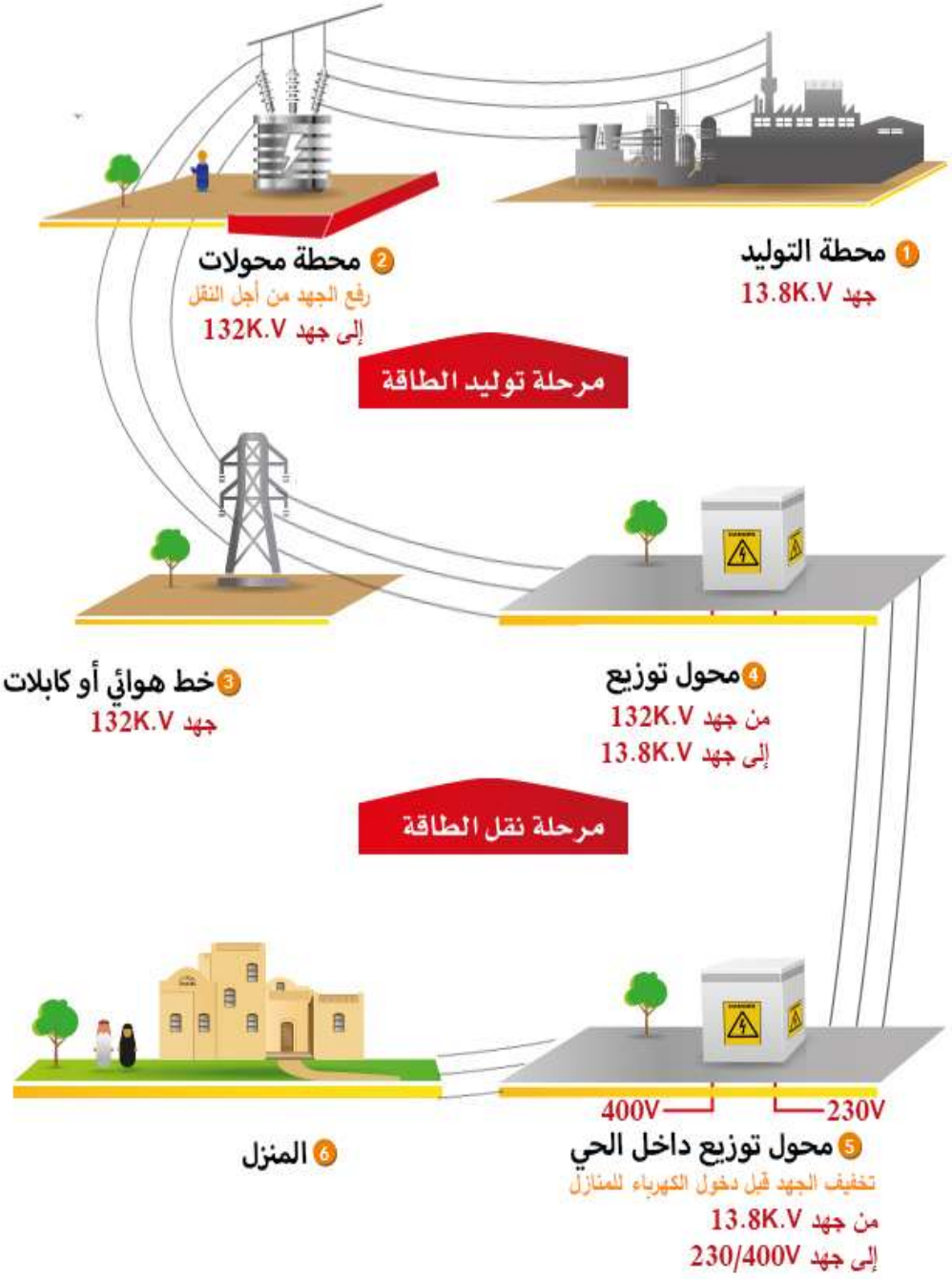
تتولى الشركات العامة لتوزيع الطاقة الكهربائية استلام الكهرباء من محطات التحويل بعد خفض جهدها، ثم إيصالها إلى مختلف فئات المستهلكين عبر شبكات هوائية وأرضية تمتد داخل المدن والأرياف. وتشمل الفئات المستفيدة:

- المستهلكون المنزليون.
- القطاع التجاري.
- القطاع الصناعي.
- الدوائر الحكومية.
- القطاع الزراعي.

وتهدف مرحلة التوزيع إلى ضمان وصول الطاقة الكهربائية بشكل مستقر وآمن وبما يلبي متطلبات الاستهلاك اليومي لمختلف الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية.

7. مديريات توزيع الطاقة الكهربائية:

- بغداد: الرصافة، الكرخ، الصدر.
- الشمال: نينوى، صلاح الدين، كركوك.
- الوسط: ديالى، الأنبار، واسط.
- الجنوب: البصرة، ذي قار، ميسان، المثنى.
- الفرات الأوسط: بابل، النجف، كربلاء، الديوانية.

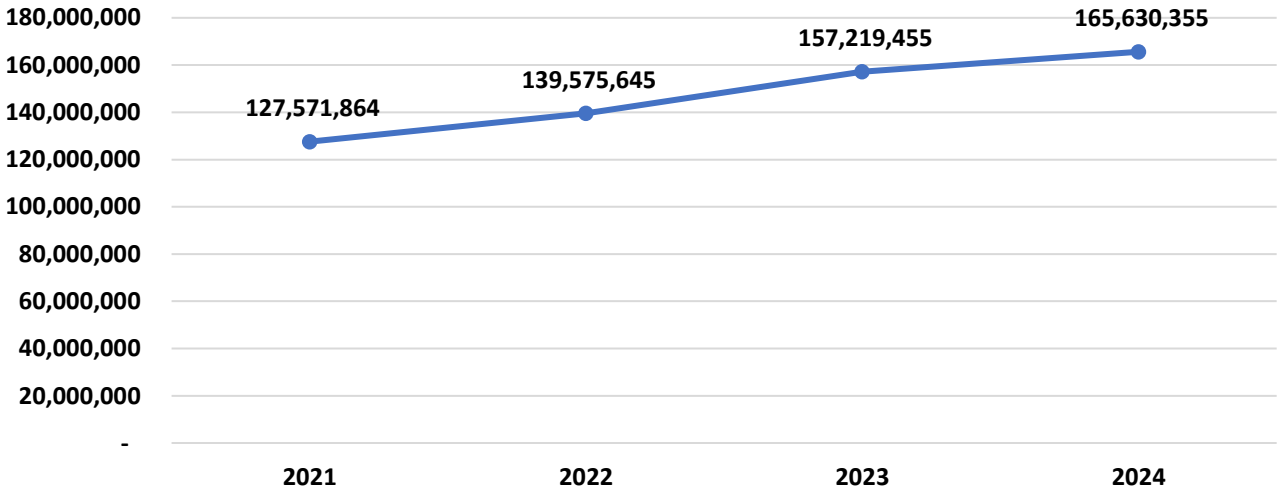

1 محطة التوليد
جهد 13.8K.V
2 محطة محولات
رفع الجهد من أجل النقل
إلى جهد 132K.V
مرحلة توليد الطاقة
3 خط هوائي أو كابلات
جهد 132K.V
4 محول توزيع
من جهد 132K.V
إلى جهد 13.8K.V
مرحلة نقل الطاقة
400V
230V
5 محول توزيع داخل الحي
تخفيف الجهد قبل دخول الكهرباء للمنازل
من جهد 13.8K.V
إلى جهد 230/400V
6 المنزل

6- تحليل المؤشرات

1.إجمالي الطاقة الكهربائية

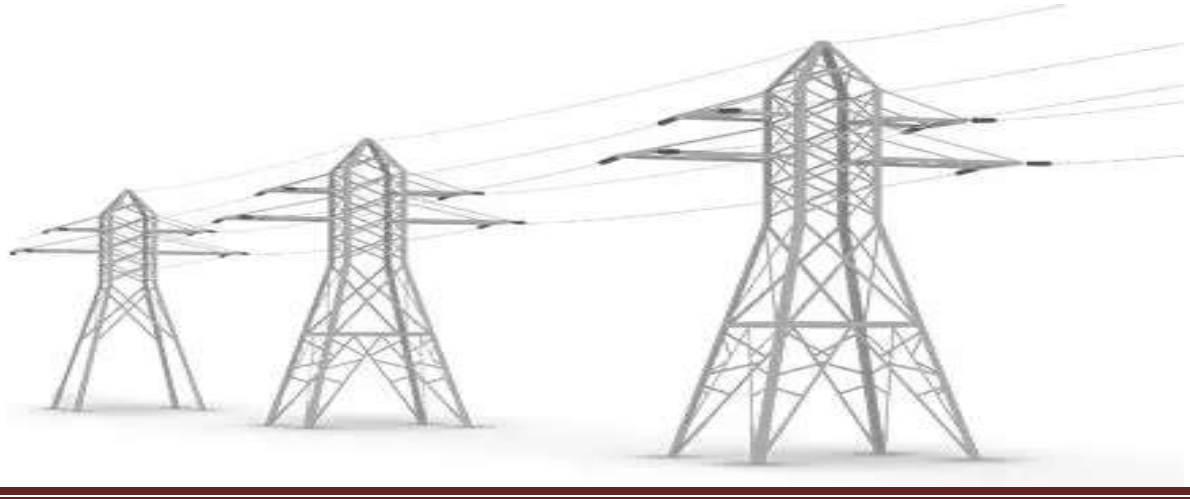
شهد إجمالي إنتاج الطاقة الكهربائية في عام 2024 ارتفاعًا ملحوظًا ليصل إلى 165,630,355ميغاواط ساعة مقارنةً بـ 157,219,455ميغاواط ساعة في عام 2023، أي بنسبة نمو قدرها 5.3%ويُعزى هذا الارتفاع جزئيًا إلى الاستيراد الكهربائي الموجَّه لدعم تشغيل محطة بسماية ومحطة العمارة المركبة، مما ساهم في تعزيز القدرة الإنتاجية وتلبية الطلب المتزايد على الكهربائية بزيادة الساعات التشغيلية.

شكل رقم (1) اجمالي الانتاج لمنظومة الطاقة الكهرباء (م.و.س) للسنوات (2021-2024)



2. كمية الطاقة المنتجة

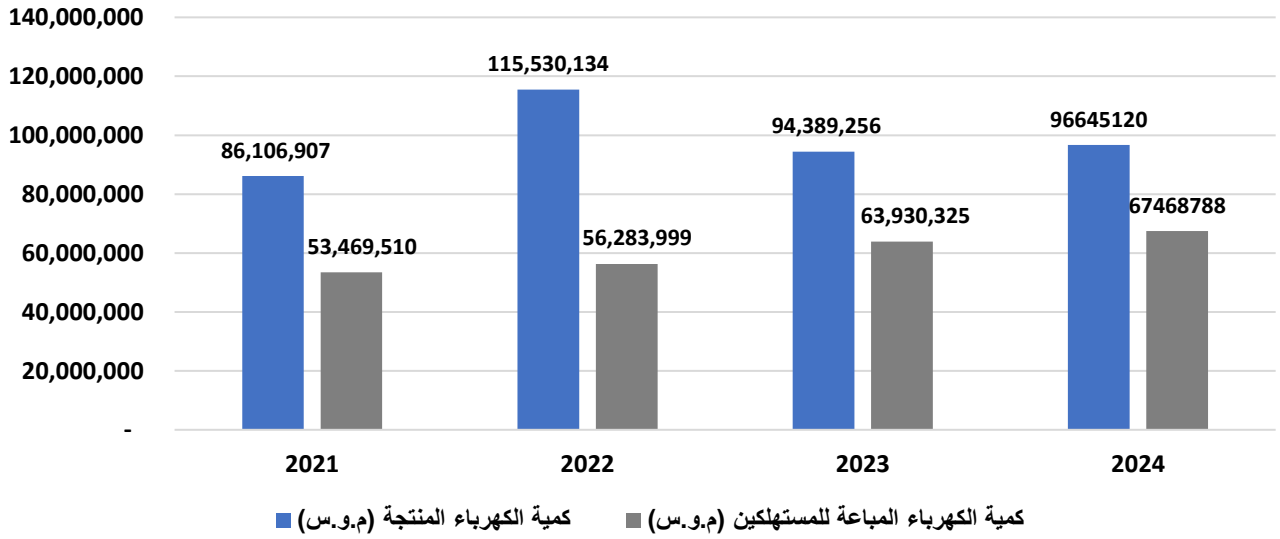
ارتفعت كمية الكهرباء المنتَجة محليًا خلال عام 2024 لتبلغ 96,645,120ميجاواط ساعة مقارنةً بـ 94,389,256 ميجاواط ساعة في عام 2023، وبزيادة نسبتها 2.4% ويعكس هذا الارتفاع تحسّن القدرة الإنتاجية المحلية على الرغم من التحديات الفنية والتشغيلية.



3. الكهرباء المباعة

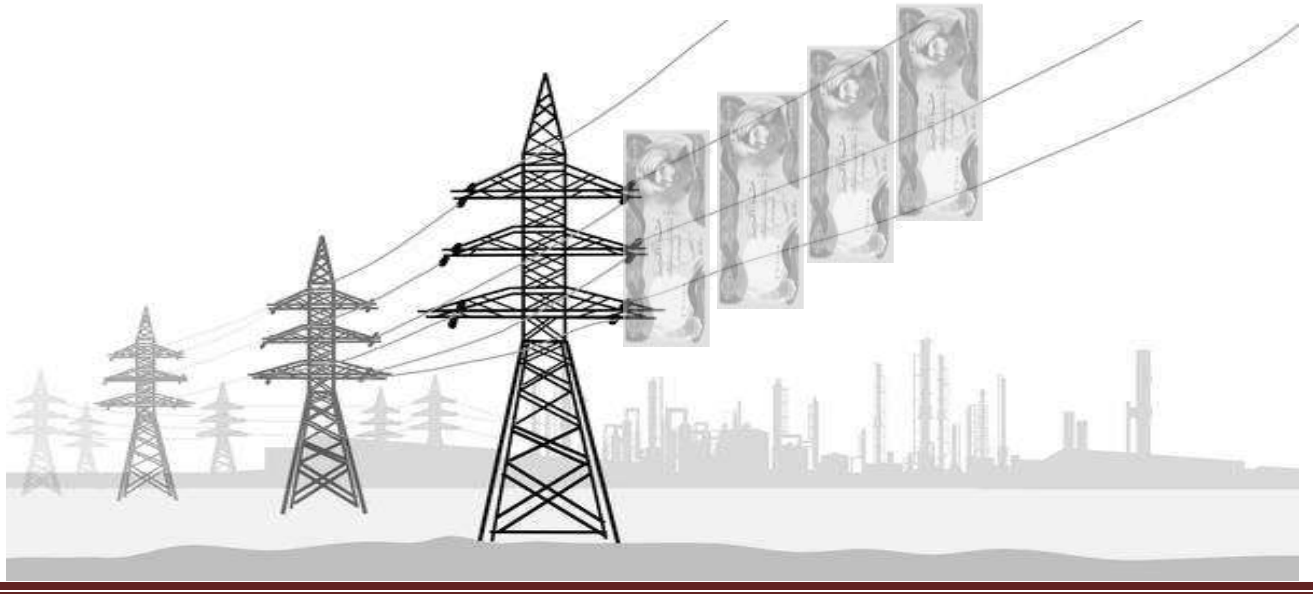
بلغت كمية الكهرباء المباعة 67,468,788 ميجاواط ساعة في 2024 مقارنة بـ 63,930,325 ميجاواط ساعة في 2023، بنسبة ارتفاع 5.5%.

شكل رقم (2) كمية الطاقة المنتجة والمباعة (م.و.س) للسنوات (2021-2024)



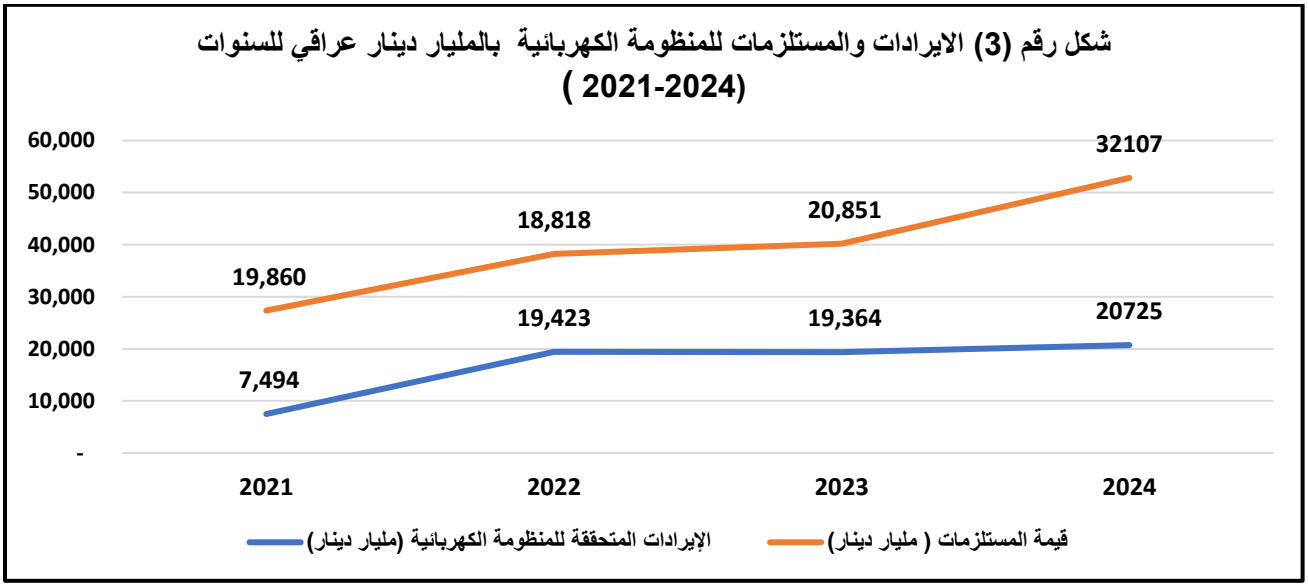
4. الإيرادات

سجلت الإيرادات في عام 2024 ارتفاعًا ملحوظًا لتبلغ 25,985مليار دينار مقارنةً بـ 19,364مليار دينار في عام 2023، أي بزيادة قدرها 34.2%. ويُعزى هذا النمو إلى تحسن عمليات الجباية وارتفاع كميات الطاقة المباعة للمستهلكين.



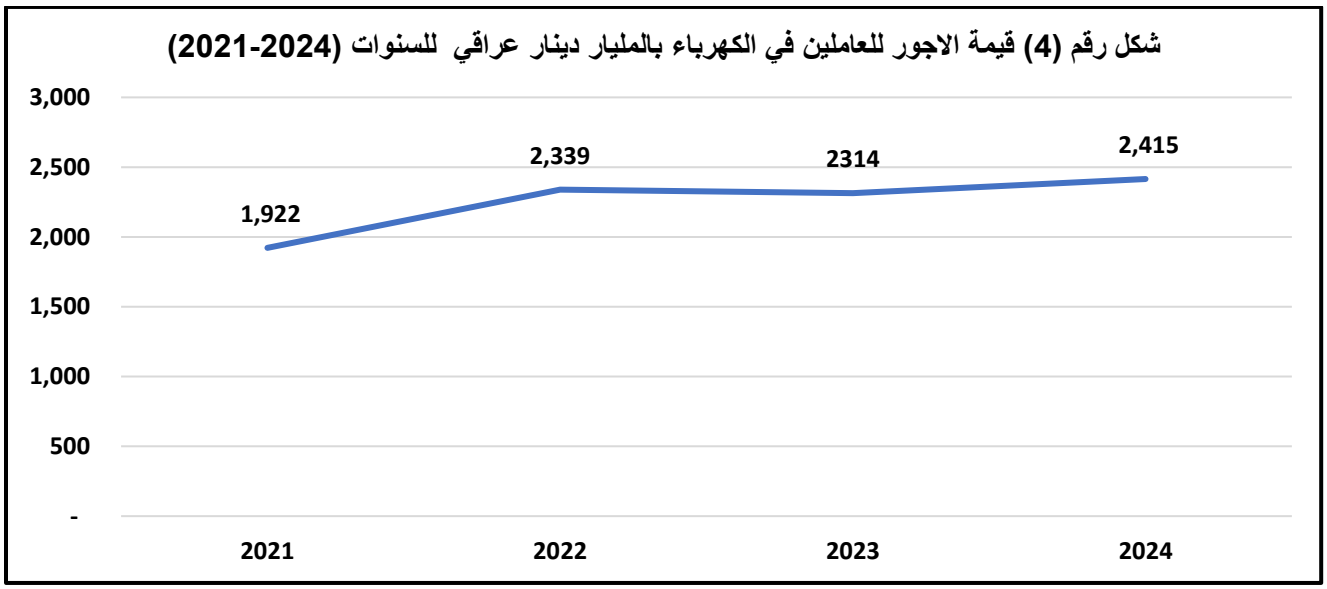
5. المستلزمات

ارتفعت قيمة المستلزمات لتصل إلى 32,107 مليار دينار في 2024 مقارنة بـ 20,851 مليار دينار في 2023، بنسبة زيادة 54%.



6. الأجور والمزايا

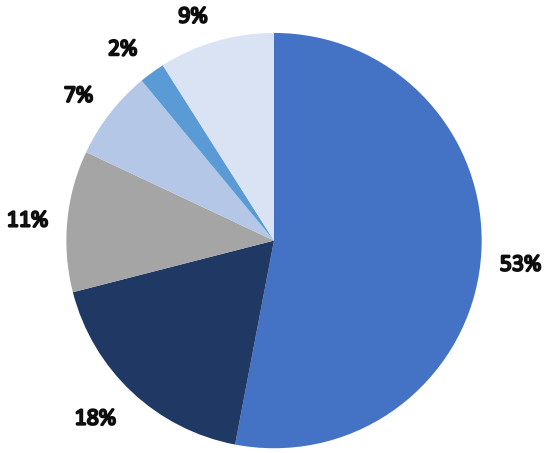
بلغت قيمة الأجور والمزايا المدفوعة للعاملين في قطاع الطاقة الكهربائية نحو 2,415 مليار دينار في عام 2024مقارنةً بـ 2,314مليار دينار في عام 2023، مسجلةً زيادة نسبتها 4.5% ويعكس هذا الارتفاع التوسع في القوى العاملة.



7. النسب المئوية لأصناف المستهلكين من اجمالي الطاقة المباعة لسنة 2024

- منزلـــــي: 53%.
- حكومــي: 18%.
- صناعـي: 11%.
- تجـــاري: 7%.
- متجاوزين: 9%.
- زراعــي: 2%.

شكل رقم (5) النسبة المئوية لأصناف المستهلكين من اجمالي الطاقة المباعة لسنة 2024



المؤشرات الرئيسية في قطاع الطاقة الكهربائية للسنوات (2021-2024)

Main indicators in the electric energy sector for the years (2021-2024)

جدول (1)

المؤشرات	2021	2022	2023
عدد المحطات (التوليد او الانتاج)	75	75	71
اجمالي الانتاج لمنظومة الطاقة الكهرباء (م.و.س) ..... (1)	127,571,864	139,575,645	157,219,455
كمية الكهرباء المنتجة (م.و.س) .....(2)	86,106,907	115,530,134	94,389,256
كمية الكهرباء المباعة للمستهلكين (م.و.س)	53,469,510	56,283,999	63,930,325
كمية الكهرباء المستوردة (م.و.س) .....(3)	39,065,140	21,490,663	59,133,654
كمية الكهرباء المستوردة من اقليم كردستان (م.و.س)....(4)	2,399,817	2,554,848	3,696,545
الايرادات المتحققة للمنظومة الكهربائية (مليار دينار)	7,494	19,423	19,364
قيمة المستلزمات الكلية (مليارديناز)	19,860	18,818	20,725
قيمة المستلزمات (مليارديناز) ..... (5)	8,389	7,552	6,896
عدد المشتغلين	154,150	199,626	179,920
الاجور المدفوعة للمشتغلين (مليار دينار)	1,831	2,195	2,139
المزايا المقدمة للمشتغلين (مليون دينار عراقي)	91,287	144,031	174,834

(1) كمية الكهرباء المنتجة
(2) كمية المحطات + الديزلات
(3) كميه الكهرباء المستوردة + الاستتمار
(4)كميه الكهرباء المستوردة من كردستان
(5) قيمة المستلزمات الكلية مطروح منها الاندثارات والمصروفات التحويلية المتنوعة والمصروفات الاخرى

المؤشرات الرئيسية في قطاع الطاقة الكهربائية للسنوات (2021-2024)

Main indicators in the electric energy sector for the years (2021-2024)

Table (1)

Indicators	معدل التغير Rate of change	2024
Number of stations (generation or production)	1.4	72
Total production of the electricity energy system (MWh) …… (1)	5.3	165,630,355
Quantity of electricity produced (MWh) ……..(2)	2.4	96,645,120
Quantity of electricity sold to consumers (MWh)	5.5	67,468,788
Quantity of imported electricity (MWh) …….(3)	1.0	59,723,047
The amount of electricity imported from the Kurdistan Region (MWh)...(4)	150.6	9,262,188
Revenues generated by the electrical system (billion dinars)	34.2	25,985
Value of all supplies (billion dinars)……(5)	54.9	32,107
Value of supplies (billion dinars) …….. (6)	24.1	8,558
Number of employees	9.8	197,581
Wages paid to workers (billion dinars)	3.7	2,218
Benefits provided to workers (million dinars)	12.6	196,794

(1) The amount of electricity produced
(2)Quantity of stations + diesels
(3)Quantity of imported electricity + investment
(4)Quantity of electricity imported from Kurdistan
(5) Total value of supplies

كمية الطاقة الكهربائية المنتجة حسب وسيلة توليد الكهرباء للسنوات (2021-2024)

Quantity of electrical energy produced by means ofgenerating electricit for the years (2021-2024)

جدول (2)

الكمية (م.و.س)

محطات التوليد	2021	2022
محطات بخارية	25,600,592	28,919,785
محطات غازية	50,161,947	79,289,724
محطات الديزل + ديزلات هونداي + ديزلات stx	6,998,587	4,669,969
محطات كهرومائية	3,345,781	2,650,656
كمية الطاقة المنتجة	86,106,907	115,530,134
الطاقة المستوردة + الاستثمار	39,065,140	21,490,663
المستورد من اقليم كردستان	2,399,817	2,554,848
المجموع الكلي	41,464,957	24,045,511
إجمالي الطاقة الكهربائية	127,571,864	139,575,645

كمية الاستهلاك الداخلي والضائعات في شبكات النقل وتوزيع الطاقة الكهربائية للسنوات (2021-2024)

The amount of internal consumption and losses in transmission and electrical energy distribution networks for the years (2021-2024)

جدول (3)

الكمية (م.و.س)

التفاصيل	2021	2022
الاستهلاك الداخلي والضائعات في محطات الانتاج	3,940,408	4,196,756
الاستهلاك الداخلي والضائعات في شبكات النقل	7,050,433	7,826,640
الاستهلاك الداخلي والضائعات في شبكات التوزيع	61,048,236	71,295,876
المجموع	72,039,077	83,319,272

كمية الطاقة الكهربائية المنتجة حسب وسيلة توليد الكهرباء للسنوات (2021-2024)

Quantity of electrical energy produced by means ofgenerating electricity for the years (2021-2024)

Table (2)

Quantity (MWh)

Power stations	2024	2023
Steam plants	31,993,004	34,781,374
Gas stations	58,256,791	53,550,237
Diesel stations + Hyundai diesels + STX diesels	2,909,529	4,674,646
Hydroelectric stations	3,485,796	1,382,999
Total Energy Generated	96,645,120	94,389,256
Imported energy + investment	59,723,047	59,133,654
Imported from the Kurdistan region	9,262,188	3,696,545
Grand total	68,985,235	62,830,199
Total Electrical Energy	165,630,355	157,219,455

كمية الاستهلاك الداخلي والضائعات في شبكات النقل وتوزيع الطاقة الكهربائية للسنوات (2021-2024)

The amount of internal consumption and losses in transmission and electrical energy distribution networks for the years (2021-2024)

Table (3)

Quantity (MWh)

The details	2024	2023
Internal consumption and losses in production plants	4,086,073	3,858,597
Internal consumption and losses in transportation networks	12,076,843	11,999,275
Internal consumption and losses in distribution networks	81,998,651	77,431,258
Total	98,161,567	93,289,130

كمية الطاقة الكهربائية المستلمة من مديريات النقل (الكهرباء المعدّة للبيع) وكمية الضائعات ونسبها المئوية وإجمالي مبيعات الطاقة الكهربائية حسب الشركة والمحافظة لسنة 2024

Amount of electrical energy received from the transport directorates (electricity prepared for sale), amount of loses and their percentage and the total amount of electrical energy sales by company and governorate for 2024

جدول (4)

الشركة العامة	المحافظة	الطاقة الكهربائية المستلمة من شركات النقل Amount of electrical energy from the transport directorates			
		كمية الطاقة الكهربائية المستلمة من شركات النقل	كمية الطاقة المولدة من الديزل	مجموع الطاقة الكهربائية (المعدّة للبيع)	الإستهلاك الداخلي
		Amount of electrical energy from the transport companies	Amount of Energy generated from diesel	Total amount of electrical energy (prepeared for sale)	Domestic consumption
توزيع بغداد	الرصافة	9,004,271	0	9,004,271	0
	الكرخ	16,592,313	0	16,592,313	17,256
	الصدر	11,026,695	0	11,026,695	0
توزيع الشمال	نينوى	5,672,931	0	5,672,931	12,640
	نينوى اطراف	5,247,354	0	5,247,354	0
	صلاح الدين	7,167,859	0	7,167,859	4,866
	جنوب صلاح الدين	105,011	0	105,011	0
	كركوك	7,522,194	0	7,522,194	2,478
توزيع الوسط	ديالى	7,081,106	0	7,081,106	3,465
	واسط	5,754,642	0	5,754,642	3,250
	الفرات الأعلى	1,702,462	0	1,702,462	2,996
	مركز الانبار	3,195,975	0	3,195,975	3,017
	الفلوجة	2,424,693	0	2,424,693	440
توزيع الفرات الأوسط	بابل	7,607,439	5.8	7,607,445	2,824
	النجف	7,129,740	0	7,129,740	676
	كربلاء	7,205,201	0	7,205,201	728
	القادسية	4,323,306	0	4,323,306	2,489
توزيع الجنوب	المثنى	3,855,209	0	3,855,209	6,728
	ذي قار	5,546,167	0	5,546,167	11,461
	شمال الناصرية	3,350,197	0	3,350,197	6,165
	البصرة	10,920,708	0	10,920,708	25,104
	شمال البصرة	10,819,861	0	10,819,861	27,208
	ميسان	6,212,105	0	6,212,105	23,638
إجمالي		149,467,439	5.8	149,467,445	157,429

ملاحظة : مبيعات الطاقة الكهربائية من شركات التوزيع (الطاقة المباعة) = (الطاقة المستلمة من شركات النقل "المعدة للبيع" + الطاقة المولدة من الديزل) - (الاستهلاك الداخلي + الضياعات)

المصدر : وزارة الكهرباء / دائرة التخطيط والدراسات/ قسم الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية GIS

كمية الطاقة الكهربائية المستلمة من مديريات النقل (الكهرباء المعدّة للبيع) وكمية الضائعات ونسبها المئوية وإجمالي مبيعات الطاقة الكهربائية حسب الشركة والمحافظة لسنة 2024

Amount of electrical energy received from the transport directorates (electricity prepared for sale), amount of loses and their percentage and the total amount of electrical energy sales by company and governorate for 2024

Table (4)

General Company	Governorate	ضائعات الطاقة الكهربائية (ميكا واط . ساعة) The electrical energy loses (MW.H)			
		إجمالي مبيعات الطاقة الكهربائية من شركات التوزيع(ميكا واط . ساعة) Total amount of electrical energy sales from the distribution companies (MW.H)	النسبة المئوية للضياعات Percentage	مجموع كمية الضائعات Total amount of losses	كمية الضائعات Amount of losses
Baghdad distribution	Al- Rusafa	3,917,510	56.5	5,086,761	5,086,761
	Al- karkh	8,088,425	51.3	8,503,888	8,486,632
	Al- Sader	4,475,740	59.4	6,550,955	6,550,955
North distribution	Nineveh	3,160,773	44.3	2,512,158	2,499,518
	Nineveh (suburbs)	2,208,312	57.9	3,039,042	3,039,042
	Salah al-deen	2,267,497	68.4	4,900,362	4,895,496
	South of Salah al-deen	139,444	(32.8)	34,433-	34,433-
	Kirkuk	3,105,706	58.7	4,416,488	4,414,010
Middle Euphrates distribution	Diala	4,466,718	36.9	2,614,388	2,610,923
	Wasit	2,591,959	55.0	3,162,683	3,159,433
	AL-Furat AL-Aála	1,313,651	22.8	388,811	385,815
	Al- Anbar	1,555,196	51.3	1,640,779	1,637,762
	AL-Falluja	1,479,209	39.0	945,484	945,044
South distribution	Babylon	3,095,823	59.3	4,511,622	4,508,798
	Al- Najaf	3,889,965	45.4	3,239,775	3,239,099
	Kerbala	2,155,238	70.1	5,049,963	5,049,235
	Al- Qadisiyah	1,882,387	56.5	2,440,919	2,438,430
South Distribution	Al- Muthanna	1,768,600	54.1	2,086,609	2,079,881
	Thi-qar	2,467,512	55.5	3,078,655	3,067,194
	North of AL-Nasiriya	1,568,424	53.2	1,781,773	1,775,608
	Basrah	5,358,671	50.9	5,562,037	5,536,933
	North of Basrah	4,287,538	60.4	6,532,323	6,505,115
	Missan	2,224,490	64.2	3,987,615	3,963,977
Grand total		67,468,788	54.9	81,998,657	81,841,228

Note: Electric energy sales from distribution companies (energy sold) = (energy received from transmission companies "intended for sale" + energy generated from diesel) - (internal consumption + losses)

Source: Ministry of Electricity /Planning and Studies Department / GIS and statistics Department

كمية الطاقة الكهربائية الإجمالية المنتجة المولدة والمستوردة والمعدة للبيع ونصيب الفرد من الكهرباء المعدة للبيع للسنوات (2021 – 2024)

Total amount of electrical energy generated, imported, prepared for sale and per capita electricity prepeared for sale for (2024 - 2021)

جدول (5) Table (5)

السنة	كمية الكهرباء الإجمالية المنتجة المولّدة (م.و.س)	كمية الكهرباء المستوردة + المضافة من الاستثمار (م.و.س)	عدد السكان *	كمية الكهرباء المعدّة للبيع (م.و.س)	نصيب الفرد من الكهرباء المعدّة للبيع (م.و.س/ سنة)	نصيب الفرد من الكهرباء المعدّة للبيع (م.و.س/سنة)
Year	Total amount of generated and produced electricity (MW.H)	Amount of imported electricity+ Investmentl (MW.H)	No. of population*	Amount of electricity prepared for sale (MW.H)	The electricity per capita prepared for sale (MW.H/Year)	The electricity per capita prepared for sale (MW.H/Year)
2021	86,106,907	**41464957	35,454,024	114,517,746	3.2	0.00036
2022	115,530,134	**24045511	36,364,860	127,576,777	3.5	0.00040
2023	94,389,256	**59133654	37,290,269	141,361,601	3.8	0.00043
2024	96,645,120	**59723047	38,229,086	149,467,439	3.9	0.00044

* عدد السكان حسب تقديرات هيأة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية (عدا إقليم كردستان)، ونتيجة لما شهده العراق من احداث امنية ، تم إعداد إسقاطات سكانية جديدة بناءاً على فرضيات سكانية تتلائم مع واقع البلد من حيث تخفيض الخصوبة وتوقع العمرعند الولادة

* No. of population according to (ASGIS) estimates (excluding kurdistan region), and based on what Iraq winessed of unstable security conditions, new population projections were prepared based on population hypotheses compatable with the country's situation concerning fertility reduction and life expectancy at birth

** تمثل الطاقة الكهربائية المشتراة من إقليم كردستان والطاقة المستوردة من الجوار والطاقة المضافة من الاستثمار مع العلم بعدم وجود طاقة كهربائية من (البارجات) خلال السنوات (2020 ، 2021، 2022 ، 2023، 2024) بسبب الازمة المالية وإنهاء عقد الشركة

** Represents the electrical energy bought from Kurdistan region, the electrical energy imported from the neighboring countries and the energy added from investment, noting that there is no electrical energy from barges for (2018, 2019, 2020, 2021, 2022 and 2023) due to the financial crisis

م.و.س/ سنة = ميكا واط . ساعة / سنة

MW.H/ year = mega watts. Hour/ year

م.و.س = ميكا واط . ساعة

MW.H = mega watts. Hour

ملاحظة : نصيب الفرد من الكهرباء (ميكا واط . ساعة سنوياً) = نصيب الفرد من الكهرباء (ميكا واط . ساعة / سنة) ÷ (366 يوم 24x ساعة)

Not :The electricity per capita (MW.H year) = The electricity per capita (MW.H/year)÷ (366 days × 24 hours)

المصدر : وزارة الكهرباء / دائرة التخطيط والدراسات/ قسم الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية GIS

Source: Ministry of Electricity / Study and planning Department / GIS and statistic Department

نصيب الفرد من مبيعات الطاقة الكهربائية حسب المحافظة لسنة 2024

Sold electrical energy per capita by governorate for 2024

Table (6) جدول (6)

Companies	Governorate	نصيب الفرد من الكهرباء المباعة (ميكا واط . ساعة) Sold electricity per capita (MW.H)	نصيب الفرد من الكهرباء المباعة (ميكا واط . ساعة / سنة) Sold electricity per capita (MW.H/year)	عدد السكان * No. of population *	إجمالي مبيعات الطاقة الكهربائية (ميكا واط . ساعة \ سنة) Total sales (MW.H)	المحافظة	الشركة العامة
Baghdad distribution	Baghdad	0.00020	1.74	9,498,480	16,481,675	بغداد	توزيع بغداد
North distribution	Nineveh	0.00014	1.24	4,345,445	5,369,085	نينوى	توزيع الشمال
	Salah al- deen	0.00015	1.30	1,858,447	2,406,941	صلاح الدين	
	Kirkuk	0.00019	1.67	1,861,546	3,105,706	كركوك	
Centre distribution	Diala	0.00027	2.38	1,876,581	4,466,718	ديالى	توزيع الوسط
	Al- Anbar	0.00024	2.11	2,064,003	4,348,056	الأنبار	
	Wasit	0.00018	1.61	1,606,225	2,591,959	واسط	
Middle Euphrates distribution	Babylon	0.00015	1.29	2,405,773	3,095,823	بابل	توزيع الفرات الأوسط
	Al- Najaf	0.00026	2.27	1,714,415	3,889,965	النجف	
	Kerbala	0.00017	1.52	1,419,817	2,155,238	كربلاء	
	Al- Qadisiyah	0.00014	1.25	1,504,063	1,882,387	القادسية	
South distribution	Al- Muthanna	0.00021	1.86	948,749	1,768,600	المثنى	توزيع الجنوب
	Thi-qar	0.00019	1.65	2,440,887	4,035,936	ذي قار	
	Al- Basrah	0.00032	2.85	3,388,399	9,646,209	البصرة	
	Missan	0.00020	1.72	1,296,276	2,224,490	ميسان	
Grand total		0.00020	1.76	38,229,106	67,468,788	إجمالي	

*Population according to ASGSO estimates

* عدد السكان حسب تقديرات هيأة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية

Note: Data in shaded cells represents the average

ملاحظة : البيانات في الخلية المضللة تمثل المعدل

Not : The electricity per capita in Hour (MW.H)= the electricity per capita (MW.H/year) ÷ (365 days × 24 hour)

ملاحظة : نصيب الفرد من الكهرباء في الساعة (ميكا واط.ساعة) = نصيب الفرد من الكهرباء (ميكا واط . ساعة/سنة) ÷ (365 يومx24 ساعة)

Source: Ministry of Electricity /Planning and Studies Department / GIS and statistics Department

المصدر : وزارة الكهرباء / دائرة التخطيط والدراسات/ قسم الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية GIS

توزيع مبيعات الطاقة الكهربائية حسب أصناف الإستهلاك ونسبها المئوية موزّعة حسب الشركة والمحافظة لسنة 2024

Distribution of electrical energy sales by consumption type and its percentage distributed by company and governorate for 2024

جدول (7)

الشركة العامة	المحافظة	إجمالي مبيعات الطاقة الكهربائية (ميكا واط . ساعة)	أصناف الإستهلاك (ميكا واط . ساعة) Consumption types (MW.H)					
			المنزلي	%	التجاري	%	الصناعي	%
		Total amount of electrical energy sales (MW.H)	Domestic		Commercial		Industrial	
توزيع بغداد	الرصافة	3,911,758	2,174,375	56	673,950	17	138,264	4
	الكرخ	8,099,929	3,960,333	49	1,002,518	12	1,355,768	17
	الصدر	4,469,988	2,401,245	54	295,139	7	14,535	0
توزيع الشمال	نينوى	3,160,773	1,633,230	52	190,754	6	228,532	7
	اطراف نينوى	2,208,312	891,847	40	37,719	2	538,500	24
	صلاح الدين	2,267,497	1,029,789	45	73,148	3	290,568	13
	جنوب صلاح الدين	139,444	66,922	48	3,586	3	8,982	6
	كركوك	3,105,706	1,180,966	38	169,744	5	774,098	25
توزيع الوسط	ديالى	4,466,718	3,140,611	70	102,913	2	81,237	2
	واسط	2,591,959	1,371,368	53	83,163	3	103,621	4
	الفرات الاعلى	1,313,651	711,643	54	16,497	1	67,023	5
	مركز الأنبار	1,555,196	978,820	63	59,144	4	65,201	4
	الفلوجة	1,479,209	948,714	64	52,143	4	31,352	2
توزيع الفرات الأوسط	بابل	3,095,823	2,242,336	72	169,846	5	363,348	12
	النجف	3,889,965	2,512,549	65	282,543	7	325,388	8
	كربلاء	2,155,238	1,100,662	51	310,951	14	328,870	15
	القادسية	1,882,387	1,325,754	70	82,450	4	89,597	5
توزيع الجنوب	المثنى	1,768,600	743,762	42	92,773	5	88,100	5
	ذي قار	2,467,512	1,454,247	59	149,449	6	158,254	6
	شمال الناصرية	1,568,424	1,080,740	69	36,131	2	140,382	9
	البصرة	5,358,671	2,405,553	45	470,059	9	955,548	18
	شمال البصرة	4,287,538	1,752,962	41	128,173	3	1,125,755	26
	ميسان	2,224,490	1,403,821	63	49,465	2	126,622	6
إجمـــــــــالي		67,468,788	36,512,249	54	4,532,258	7	7,399,545	11

المصدر : وزارة الكهرباء / دائرة التخطيط والدراسات/ قسم الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية GIS

قسم إحصاءات البيئة - هيأة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية / العراق

توزيع مبيعات الطاقة الكهربائية حسب أصناف الإستهلاك ونسبها المئوية موزّعة حسب الشركة والمحافظة لسنة 2024

Distribution of electrical energy sales by consumption type and its percentage distributed by company and governorate for 2024

Table (7)

General Company	Governorate	أصناف الإستهلاك (ميكا واط . ساعة) Consumption types (MW.H)					
		%	المتجاوزين Abusers	%	الزراعي Agricultural	%	الحكومي Governmental
Baghdad	Al- Rusafa	6	250,397	0	13,542	17	661,230
	Al- karkh	5	438,241	1	73,460	16	1,269,609
	Al- Sader	9	410,174	0	6,587	30	1,342,308
North	Nineveh	19	601,114	0	9,216	16	497,927
	Nineveh Suburbs	16	363,121	4	88,614	13	288,511
	Salah al- deen	3	59,243	3	63,807	33	750,942
	South of Salah al- deen	4	4,945	2	2,569	38	52,431
	Kirkuk	9	287,723	5	146,388	18	546,787
Centre	Diala	17	749,180	1	56,739	8	336,038
	Wasit	27	692,832	5	126,164	8	214,811
	AL-Furat AL-Aٰala	5	69,047	4	48,629	31	400,812
	Al- Anbar	3	40,148	3	46,641	23	365,242
	AL-Falluja	8	111,401	1	9,283	22	326,316
Middle Euphrates	Babylon	0	895	1	20,103	7	229,295
	Al- Najaf	7	270,853	1	23,909	12	474,723
	Kerbala	3	54,166	3	64,923	14	295,666
	Al- Qadisiyah	4	73,110	2	36,685	15	274,791
South	Al- Muthanna	2	31,557	14	245,369	32	567,039
	Thi-qar	7	164,816	0	4,412	22	536,334
	North of AL- Nasiriya	9	139,662	1	17,660	10	153,849
	Al- Basrah	11	582,855	0	3,387	18	941,269
	North of AL- Basrah	8	349,736	1	32,869	21	898,043
	Missan	6	129,119	1	19,701	22	495,762
Grand total		9	5,874,335	2	1,160,657	18	11,919,735

Source: Ministry of Electricity /Planning and Studies Department / GIS and statistics Department

Environment Statistics Department - ASGIS / Iraq

عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية العاملة والكمية المنتجة منها ونسبة المشاركة في المنظومة الكهربائية (2021 - 2024)

Umber of working electrical energy production stations, the produced amount and the percentage of participation for (2021-2024)

جدول (8)

نسبة المشاركة %	كمية الإنتاج (م.و.س)	عدد المحطات 2022	نسبة المشاركة %	كمية الإنتاج (م.و.س)	عدد المحطات 2021	محطات الإنتاج
Percentage of participation (%)	Amount of production (MW.H)	No. of stations	Percentage of participation (%)	Amount of production (MW.H)	No. of stations	
20.6	28,919,785	8	20.1	25,600,592	8	المحطات البخارية
57.0	79,919,724	41	39.3	50,161,947	41	المحطات الغازية
1.9	2,650,656	8	2.6	3,345,781	8	المحطات الكهرومائية
3.3	4,669,969	18	5.5	6,998,587	18	محطات الديزل + ديزلات هونداي + ديزلات STX
15.3	21,490,663	0	30.6	39,065,140	0	الطاقة الكهربائية المستوردة + الإستثمار
1.8	2,554,848	0	1.9	2,399,817	0	الطاقة الكهربائية المشتراة من إقليم كردستان
100.0	140,205,645	75	100.0	127,571,864	75	إجمالي منظومة الطاقة الكهربائية في العراق

ملاحظة : ديزلات وزارة النفط لم تحتسب ضمن معدل الانتاج الفعلي لعدم احتسابها ضمن المطابقات المالية

المصدر : وزارة الكهرباء / دائرة التخطيط والدراسات/ قسم الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية GIS

عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية العاملة والكمية المنتجة منها ونسبة المشاركة في المنظومة الكهربائية (2024 - 2021)

Umber of working electrical energy production stations, the produced amount and the percentage of participation for (2021-2024)

Table (8)

Production stations	نسبة المشاركة %	كمية الإنتاج (م.و.س)	عدد المحطات 2024	نسبة المشاركة %	كمية الإنتاج (م.و.س)	عدد المحطات 2023
	Percentage of participation (%)	Amount of production (MW.H)	No. of stations	Percentage of participation (%)	Amount of production (MW.H)	No. of stations
Steam	19.3	31,993,004	8	22	34,781,374	8
Gaseous	35.2	58,256,791	40	34	53,550,237	39
Hydroelectric	2.1	3,485,796	7	3	1,382,999	6
Diesel+ hundai diesels+ STX diesels	1.8	2,909,529	17	1	4,674,646	18
Imported electrical energy+ Investment	36.0	59,723,047	0	38	59,133,654	0
The electrical energy bought from Kurdistan region	5.6	9,262,188	0	2	3,696,545	0
Grand total of electrical energy in iraq	100	165,630,355	72	100	157,219,455	71

Note : The Ministry of oil's diesel losses are not included in the actual production rate because they were not accounted for in the financial reconcilation.

Source: Ministry of Electricity /Planning and Studies Department / GIS and statistics Department

عدد محطات ووحدات إنتاج الطاقة الكهربائية العاملة والسعة التصميمية للوحدات ومعدل الإنتاج الفعلي منها ونسبة المشاركة لسنة 2024

Number of working electrical energy production stations and units, their designed capacity, the average of actual production and the percentage of participation for 2024

جدول (9)

محطات الإنتاج	عدد المحطات	عدد الوحدات	عدد الوحدات العاملة	سعة اكبر وحدة تصميمية (ميكا واط)
	Number of stations	Number of units	Number of working units	Capacity of the biggest designed unit (M.W)
المحطات البخارية	8	27	20	630
المحطات الغازية	40	200	176	292
المحطات الكهرومائية	7	29	24	187.5
ديزلات هونداي	7	108	22	2.5
محطات ديزل (الكهرباء)	10	255	189	23
محطات غازية تابعة الى وزارة النفط (ZPPG , RPPG)	0	9	9	167
خطوط الربط الدولي	**	**	**	**
المحطات الاستثمارية	0	53	53	438
إجمالي العراق	72	681	493	

** البيانات غير متوفرة

ملاحظة 1 : ديزلات هونداي مجموعة محطات تتوزع في (9) مواقع عدد محطاتها (7) محطة

ملاحظة 2 : ديزلات وزارة النفط لم تحتسب ضمن معدل الانتاج الفعلي لعدم احتسابها ضمن المطابقات المالية .

المصدر : وزارة الكهرباء / دائرة التخطيط والدراسات/ قسم الاحصاء ونظم المعلومات الجغرافية GIS

عدد محطات ووحدات إنتاج الطاقة الكهربائية العاملة والسعة التصميمية للوحدات ومعدل الإنتاج الفعلي منها ونسبة المشاركة لسنة 2024

Number of working electrical energy production stations and units, their designed capacity, the average of actual production and the percentage of participation for 2024

Table (9)

Production stations	نسبة المشاركة %	معدل الإنتاج الفعلّي (ميكا واط)	مجموع السعات التصميمية للوحدات العاملة (ميكا واط)	مجموع السعات التصميمية للوحدات (ميكا واط)
	Percentage of participation (%)	Average amount of actual production (M.W)	Total number of designed capacity for working units (M.W)	Total number of designed capacity units (M.W)
Steam	19	3,642	6,500	7,245
Gaseous	35	6,632	15,476	16,543
Hydroelectric	2	397	1,512	1,864
Hundai diesels		ضمن محطات الديزل	55	300
Diesels (Electricity)	2	329.5	919	1,657
Gas stations belonging to the Ministtry of Oil		ضمن انتاج المحطات الغازية	878	878
International transmission lines	**	**	**	**
Investimeneatal statations	42	7,854.0	10,678	10,678
Total of Iraq	100	18855	36018	39165

** No data Available

Not 1 : Number of hundai diesl stations consists of (7) stations distributed on (9) sites

Note 2 : The Ministry of oil's diesel losses are not included in the actual production rate because they were not accounted for in the financial reconcilation.

Source: Ministry of Electricity /Planning and Studies Department / GIS and statistics Department

عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية العاملة حسب النوع والشركة والمحافظة لسنة 2024

Total number of working electrical energy production stations by type, company and governorate for 2024

Table (10) جدول (10)

عدد محطات إنتاج الطاقة الكهربائية العاملة حسب النوع Number of working electrical energy production stations by type								
Companies	Governorate	المجموع Total	محطات الديزل Diesel stations	المحطات الكهرومائية Hydroelectric stations	المحطات الغازية Gaseous stations	المحطات البخارية Steam stations	المحافظة	الشركة العامة
Center Production	Baghdad	11	2	0	7	2	بغداد	انتاج الوسطى
	Diala	2	0	1	1	0	ديالى	
	Al- Anbar	4	2	1	1	0	الأنبار	
North Production	Nineveh	4	0	2	2	0	نينوى	انتاج الشمالية
	Salah al-Deen	3	1	1	0	1	صلاح الدين	
	Kirkuk	5	0	0	5	0	كركوك	
Middle Euphrates Production	Babylon	4	0	0	3	1	بابل	انتاج الفرات الأوسط
	Kerbela	4	1	1	2	0	كربلاء	
	Al_Najaf	4	0	1	3	0	النجف	
	Al_Qadisiya	3	2	0	1	0	القادسية	
	Wasit	1	0	0	0	1	واسط	
South Production	Al- Basrah	10	0	0	8	2	البصرة	انتاج الجنوبية
	Thi Qar	3	0	0	2	1	ذي قار	
	Maisan	4	1	0	3	0	ميسان	
	-Al Muthanna	2	0	0	2	0	المثنى	
Total		64	9	7	40	8	إجمالي	

* Number of Hundai diesel stations (7) distributed on (9) sites, the total number of diesel stations reached (16) small stations. So the total number of production stations reached (72) stations

Source: Ministry of Electricity /Planning and Studies Department /

* عدد محطات ديزلات هونداي (7) محطات تتوزع في (9) مواقع وبهذا يصبح عدد محطات الديزل الكلي (16) محطة ولم تدرج في الجدول لكونها محطات صغيرة، اي ان مجموع المحطات للإنتاج الكلّي يساوي (72) محطة انتاج الطاقة الكهربائية

المصدر : وزارة الكهرباء / دائرة التخطيط والدراسات/ قسم

عدد محطات التحويل العاملة في شبكات التوزيع لسنة 2024

Number of Operational power transformation Substations inthe distribution Network for year 2024

Table (11) جدول (11)

Companies		محطات التحويل KV (11/33) Transmition Substations		الشركات	
		capacity السعة (M.V.A)	Number/ العدد		
Baghdad distribution	Al- Rusafa	4,924	77	الرصافة	توزيع بغداد
	Al- karkh	6,058	97	الكرخ	
	Al- Sader	3,386	42	الصدر	
The middle	Upper Euphrates	730	13	الفرات الاعلى	كهرباء الوسط
	Centre of Anbar	1,132	15	مركز الانبار	
	East of Anbar	1,158	13	شرق الانبار	
	Diala	1,798	33	ديالى	
	Wasit	2,081	34	واسط	
North Distribution	Centre of Nineveh	3,010	47	مركز نينوى	توزيع الشمال
	Nineveh Suburbs	1,757	42	اطراف نينوى	
	Kirkuk	2,308	47	كركوك	
	Salah al- deen	2,379	54	صلاح الدين	
Middle Euphrates	abylon	3,051	50	بابل	الفرات الاوسط
	Kerbala	2,894	38	كربلاء	
	Najaf	3,154	42	النجف	
	Diwania	2,102	36	الديوانية	
	Basrah	4,161	51	البصرة	
South	North of Basrah	3,598	52	شمال البصرة	الجنوب
	Thi-qar	2,772	39	ذي قار	
	North of AL- Nasiriya	1,311	17	شمال الناصرية	
	Missan	2,337	37	ميسان	
	Al- Muthanna	1,514	25	المثنى	
Total		57,615	901	المجموع	

عدد محطات التحويل العاملة في شبكات النقل لسنة 2024

Number of Operating Substations in Transmission Network for year 2024

Table (12) جدول (12)

Governorate	132 kv		400 kv		المحافظة
	السعة التصميمية (M.V.A)	العدد	السعة التصميمية (M.V.A)	العدد	
	Design Capacity (M.V.A)	Number	Design Capacity (M.V.A)	Number	
Nineveh	4,623	26	4,100	6	نينوى
Kirkuk	2,153	12	1,250	1	كركوك
Diyala	1,620	10	1,250	2	ديالى
Anbar	1,914	12	1,750	3	الانبار
Baghdad	14,547	84	11,750	12	بغداد
Babylon	2,979	14	3,250	4	بابل
Karbala	2,628	14	1,250	1	كربلاء
Wasit	2,512	14	1,500	2	واسط
Salah al-Din	2,311	14	1,250	1	صلاح الدين
Najaf	2,187	12	1,000	1	النجف
Qadisiyah	1,989	12	2,000	2	القادسية
Muthanna	1,765	7	1,750	2	المثنى
Dhi-Qar	3,285	12	3,500	4	ذي قار
Maysan	2,678	15	2,750	3	ميسان
Basra	9,530	59	8,000	10	البصرة
Total	56,721	317	46,350	54	المجموع

قيمة مستلزمات الانتاج والمصاريف الاخرى لقطاع الكهرباء للسنوات (2021-2024)

The value of production requirements and other expenses for the electricity sector for the years (2021-2024)

Table (13) جدول (13)

Million IQD (مليون دينار)

Requirements	2024	2023	2022	2021	المستلزمات
Raw materials and supplies	6,908,775	6,272,956	6,910,368	5,943,118	الخامات والمواد الاولية
Fuel and lubricants	41,022	43,820	51,799	126,218	الوقود والزيوت
Spare parts	464,898	0	249,376	183,774	ادوات احتياطية
Miscellaneous items	2,482	314,030	16,774	95,628	المتنوعات
Employee supplies	3,647	0	1,325	2,322	تجهيزالعاملين
Water and electricity	224,119	110	126,728	97,281	الماء والكهرباء
Other commodities	483	483	0	0	سلعية اخرى
Maintenance services	660,275	175,924	122,310	362,041	خدمات الصيانة
Research and consultancy	5,395	321	191	4,883	ابحاث واستشارات
Advertising, printing, and hospitality	6,399	883	693	4,823	دعاية وطبع وضيافة
Transportation, travel, and communications	164,252	52,498	46,191	65,563	نقل وأيفاد وإتصالات
Rental of fixed assets	35,954	15,192	11,326	9,436	إستئجارموجودات ثابتة
Various service expenses	62,506	19,720	15,078	27,708	مصروفات خدمية متنوعة
Operating services	105	79	26	0	خدمات التشغيل
Interests and rents of lands	2	0	2	0	فوائد وايجارات الاراضي
Depreciation	884,613	759,921	719,613	802,022	الاندثارات
Contribution to central unit expenses	3,575	2,200	1,501	1,950	المساهمة في نفقات الوحدة المركزية
Various transmitional expenses	2,625	3,396	4,051	3,138	مصروفات تحويلية متنوعة
Other expensesd	341,777	154,995	995,746	664,810	المصروفات الاخرى
Total	9,812,905	7,816,529	9,273,098	8,394,715	المجموع

قيمة الاجور للشركات العامة لانتاج ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية لسنة 2024

Total wages of the public companies for electricit generation transmission and distribution for the year 2024

Table (14) جدول (14)

(ThousandIQD) (الف دينار)

General Companies		Wages / الاجور	الشركات العامة	
Production	General Company for Electricity Production / Central	402,567,970	الشركة العامة لانتاج الطاقة الكهربائية / الوسطى	الانتاج
	General Company for Electricity Production / Middle Euphrates	124,575,068	الشركة العامة لانتاج الطاقة الكهربائية / الفرات الاوسط	
	General Company for Electricity Production / North	148,682,008	الشركة العامة لانتاج الطاقة الكهربائية/ الشمالية	
	General Company for Electricity Production / South	152,005,797	الشركة العامة لانتاج الطاقة الكهربائية / الجنوب	
Transport	General Company for Electricity Transmission / Central	163,404,571	الشركة العامة لنقل الطاقة الكهربائية / الوسطى	النقل
	General Company for Electricity Transmission / Middle Euphrates	44,017,850	الشركة العامة لنقل الطاقة الكهربائية / الفرات الاوسط	
	General Company for Electricity Transmission / South	83,034,853	الشركة العامة لنقل الطاقة الكهربائية/الجنوب	
	General Company for Electricity Transmission / North	38,403,331	الشركة العامة لنقل الطاقة الكهربائية /الشمالية	
Distribution	General Company for Electricity Distribution / Central	160,588,406	الشركة العامة لتوزيع الطاقة الكهربائية / الوسط	التوزيع
	General Company for Electricity Distribution / Baghdad	372,658,057	الشركة العامة لتوزيع الطاقة الكهربائية / بغداد	
	General Company for Electricity Distribution / North	144,945,699	الشركة العامة لتوزيع لطاقة الكهربائية /الشمالية	
	General Company for Electricity Distribution / South	240,461,325	الشركة العامة لتوزيع الطاقة الكهربائية/ الجنوب	
	General Company for Electricity Distribution / Middle Euphrates	130,505,149	الشركة العامة لتوزيع الطاقة الكهربائية /الفرات الاوسط	
Supporting	General Directorate of Inspection and Technical Workshops	11,946,113	المديرية العامة للفحص والورش الفنية	الساند
Total		2,217,796,197		المجموع

المزايا المقدمة للمشتغلين في قطاع الكهرباء للسنوات (2021-2024)

Benefits Providded to Employees in the Electricity Sector For The Years (2021-2024)

جدول (15) Table (15)

(مليون دينار) Million IQD

Details	2024	2023	2022	2021	التفاصيل
Medical treatment	90	117	218	1,492	المعالجة الطبية
Compensations	19,843	20,369	14,403	2,183	مخصصات تعويضية
Employee clothes	2,199	1,201	2,228	584	كساوي
Transportation of employees	43,593	36,315	35,885	20,185	نقل العاملين
Bonuses for non-workers	1,197	1,003	357	157	مكافأت لغير العاملين
Insurance	2	603	1,732	95	التأمين
Bonuses and incentives	17,445	11,839	7,934	3,630	المكافأت والحوافز
Social security	112,425	103,386	81,274	62,959	الضمان الاجتماعي
Total	196,794	174,834	144,031	91,285	المجموع