



الرقم القياسي الربعي لسعر المنتج

تاريخ النشر 1 سبتمبر 2023

البيان الصحفي | التقرير الربعي (الربع الثاني 2023)





م	محتويات التقرير	الصفحة
1	مقدمة عن الرقم القياسي لأسعار المنتج	3
2	أهم ملامح الرقم القياسي لأسعار المنتج في الربع الثاني 2023	4
3	المقارنة بين الربع الثاني 2023 والربع الأول 2023 (التغير الربعي)	5
4	المقارنة بين الربع الثاني 2023 والربع المناظر له في عام 2022 (التغير السنوي)	6
5	الجداول	9

1. مقدمة عن الرقم القياسي لأسعار المنتج:

يقيس الرقم القياسي لأسعار المنتج متوسط التغيرات التي تطرأ على أسعار المنتجات المحلية الصناعية من فترة إلى فترة أخرى، ويعتبر هذا المؤشر من المؤشرات المهمة التي تستخدم كمخفض للأسعار عند تقدير الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة، حيث يتم مقارنة الناتج المحلي الإجمالي في سلسلة زمنية باستبعاد أثر الأسعار.

وأصدر قسم الأسعار والأرقام القياسية سلسلة الأرقام القياسية المحدثة لسعر المنتج بعد إعادة حسابها على سنة الأساس 2018. ويعتبر تغيير سنة الأساس مطلب أساسي نظراً للتغير الذي يطرأ على الأنشطة الاقتصادية وخصوصاً قطاع الصناعات التحويلية الذي شهد تغيرات كبيرة خلال فترة الخمس سنوات السابقة، بالإضافة إلى توحيد سنة الأساس مع باقي مؤشرات الأرقام القياسية ومؤشرات الحسابات القومية.

وقد بدأ إصدار الرقم القياسي لأسعار المنتج في عام 2010، بشكل ربع سنوي، وفي عام 2013 بدأ الإصدار الشهري للمؤشر، وتشمل سلة أسعار المنتج الأنشطة الاقتصادية التالية :

- 1- نشاط التعدين: والذي يشمل استخراج البترول والغاز ويبلغ وزنه النسبي 82.46%.
- 2- نشاط الصناعة التحويلية: والتي يتم إنتاجها محلياً مثل الصناعات الغذائية، وتكرير البترول، وصناعة الحديد والصلب، والبتروكيماويات. وغيرها من الصناعات ويبلغ وزنها 15.85%.
- 3- نشاط الكهرباء: وهي محطات توليد الكهرباء وتنقية وتحلية المياه ويبلغ وزنها 1.16%.
- 4- نشاط الماء: وهي محطات تنقية وتحلية المياه ويبلغ وزنها 0.53%.

تدرجت سلة سعر المنتج إلى سبع مستويات حيث أدنى مستوى هو مستوى السلع ومن ثم المجموعات والتي تبدأ من المستوى الخامس وطلوعاً إلى المستوى الثالث، وتم استخدام التصنيف المركزي للمنتجات (CPC.2) للمستوى السابع والخامس، ومن ثم استخدام التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية المنبثق عن التنقيح الرابع الدولي (ISIC.4). للمجموعات من المستوى الرابع وطلوعاً إلى المستوى الأول، واستخدمت القيمة المضافة للأنشطة الاقتصادية (من قسم الحسابات الوطنية) في حساب الأهمية النسبية للمستويات من الرابع إلى المستوى الأول

2. أهم ملامح الرقم القياسي لأسعار المنتج في الربع الثاني 2023:

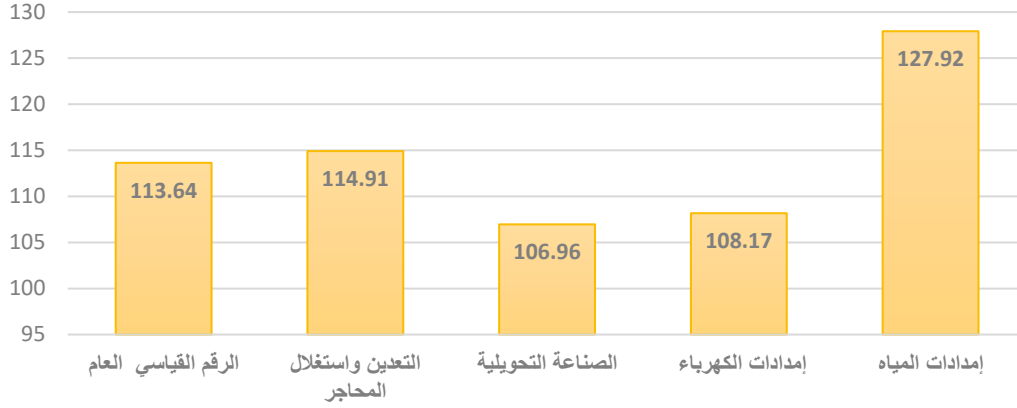
بلغ الرقم القياسي لأسعار المنتج في الربع الثاني 2023 الى النقطة 113.64 منخفضا بنسبة 9.5% عن الربع السابق، كما انخفض بنسبة 28.21% مقارنة بالربع المناظر من العام السابق (الربع الثاني من عام 2022). ويعزي ذلك الى انخفاض اهم قطاع مكون لسلة المنتج وهو قطاع التعدين والذي يمثل وزنا نسبيا كبيرا حيث مثل 82.64% من اجمالي سلة المنتج والذي سجل رقمه القياسي 114.91 بانخفاضا عن الربع السابق بنسبة 9.77% وعن الربع المماثل من العام السابق انخفاضا بنسبة 28.3%، كما انخفض الرقم القياسي لقطاع للصناعة التحويلية الى النقطة 106.96 متأثراً بانخفاض أسعار عدد من المجموعات في تلك الفترة، والرسم البياني رقم (1) يوضح الرقم القياسي العام، و الأرقام القياسية على مستوى المجموعات الرئيسية.

جدول رقم (1)

الرمز	النشاط الاقتصادي	الوزن	الربع الثاني 2023	الربع الأول 2023	الربع الثاني 2023	التغير الربعي	التغير السنوي
PPI	الرقم القياسي العام	100.00	113.64	125.57	158.3	-9.50	-28.21
B	التعدين واستغلال المحاجر	82.46	114.91	127.35	160.18	-9.77	-28.26
06	استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي	82.31	114.94	127.4	160.29	-9.78	-28.29
08	الأنشطة الأخرى للتعدين واستغلال المحاجر	0.15	99.99	99.98	101.23	0.01	-1.22
C	الصناعة التحويلية	15.85	106.96	117.09	154.24	-8.65	-30.65
10	صنّع المنتجات الغذائية	0.28	107.89	108.5	102.96	-0.56	4.79
11	صنّع المشروبات	0.09	100.47	100.31	99.26	0.16	1.22
18	الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجّلة	0.20	117.68	117.68	117.25	0.00	0.37
19	صنّع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	2.73	102.16	117.35	146.64	-12.94	-30.33
20	صنّع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية	9.05	105.38	118.61	170.05	-11.15	-38.03
22	صنّع منتجات المطاط واللدائن	0.36	145.09	139.26	138.89	4.19	4.46
23	صنّع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	1.55	100.88	100.83	101.27	0.05	-0.39
24	صنّع الفلزات القاعدية	1.58	120.48	121.32	149.35	-0.69	-19.33
D	إمدادات الكهرباء	1.16	108.17	118.92	101.57	-9.04	6.50
35	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء	1.16	108.17	118.92	101.57	-9.04	6.50
E	إمدادات المياه	0.53	127.92	115.94	110.03	10.33	16.26
36	تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها	0.53	127.92	115.94	110.03	10.33	16.26

رسم بياني رقم (1)

الرقم القياسي العام و المجموعات الرئيسية
الربع الثاني- ٢٠٢٣



3. المقارنة بين الربع الثاني 2023 والربع السابق (الربع الأول 2023):

وصل الرقم القياسي العام إلى 113.64 نقطة بنسبة انخفاض قدرها 9.50% عن الربع السابق، وكان ذلك محصلة عدة تغيرات في أسعار المكونات الأربعة الرئيسية أهمها:-

● قطاع التعدين:

حدث انخفاض في أسعار هذا القطاع في الربع الثاني 2023 بنسبة 9.77% عن الربع السابق (الربع الثاني-2023)، نتيجة لانخفاض أسعار النفط الخام والغاز الطبيعي بنسبة 9.78%. ولم تتأثر مجموعة الأنشطة الأخرى للتعدين واستغلال المحاجر إلا بشكل ضئيل وكانت نسبته 0.01%، ونظراً لأن الوزن النسبي لهذه المجموعة يمثل نحو 82.46% من إجمالي السلة المكونة للرقم القياسي لأسعار المنتج، فإن الرقم القياسي العام تأثر بشكل مباشر مع اتجاه هذا القطاع.

● قطاع الصناعة التحويلية:

ويضم هذا القطاع ثمان مجموعات فرعية، حيث حدث انخفاض في أسعار هذه المجموعة الرئيسية قدره 8.65% مقارنة بالربع السابق نتيجة الانخفاض في أربع مجموعات والارتفاع في ثلاث أخرى مع ثبات مجموعة واحدة.

كانت أكثر المجموعات انخفاضا بين الربعين هي مجموعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة بنسبة 12.94%، تلتها مجموعة المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية بنسبة 11.15%، ومجموعة الفلزات القاعدية بنسبة 0.69%، ومجموعة المنتجات الغذائية بنسبة 0.56%.. بينما كان الارتفاع في أسعار مجموعة منتجات المطاط واللدائن بنسبة 4.19%. ومجموعة المشروبات بنسبة 0.16%. ومجموعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى بنسبة 0.05%. ولم يحدث أي تغيير على مجموعة الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة.

● قطاع إمدادات الكهرباء والغاز والبخار:

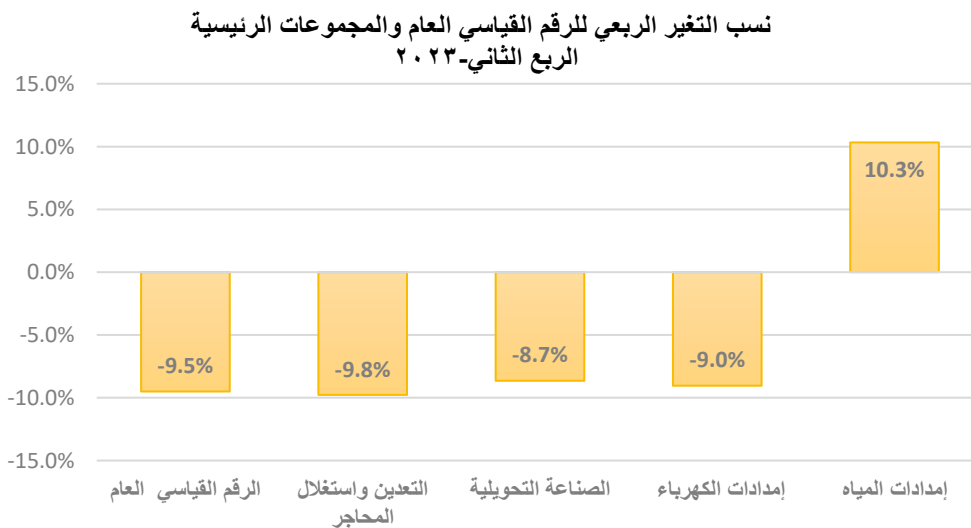
لوحظ انخفاض في أسعار هذه المجموعة بالمقارنة بالربع السابق بنسبة 9.04%، ويرجع ذلك إلى الانخفاض في أسعار إنتاج الكهرباء، ونظراً لأن الوزن النسبي لهذه المجموعة الرئيسية ضئيل فلم يكن هناك تأثير ملحوظ على الرقم القياسي العام.

● قطاع إمدادات المياه:

لوحظ الارتفاع في أسعار هذه المجموعة بالمقارنة بالربع السابق بنسبة 10.33%، ويرجع ذلك إلى الإرتفاع في أسعار إنتاج المياه، و بالنظر إلى الوزن النسبي لهذه المجموعة الرئيسية والذي يعتبر ضئيل، لم يكن هناك تأثير ملحوظ على الرقم القياسي العام.

والرسم البياني التالي رقم (2) يوضح نسب التغير الربعي في الرقم القياسي العام والقطاعات الرئيسية بين الربع الأول 2023 والربع الرابع لعام 2022.

رسم بياني رقم (2)



4. مقارنة الربع الثاني لعام 2023 مع الربع المناظر له في عام 2022 (التغير السنوي):

انخفض الرقم القياسي العام في الربع الثاني لعام 2023 بنسبة 28.21% مقارنة بالربع الثاني من عام 2022، وكان هناك تباين في نسب التغير للقطاعات المكونة للرقم القياسي لأسعار المنتج كما هو موضح في (جدول رقم 2)، والرسم البياني رقم (3).

● قطاع التعدين:

حدث انخفاض في هذا القطاع بمقدار 28.26% نتيجة الانخفاض في أسعار "النفط الخام والغاز الطبيعي" بنسبة 28.29%.

● قطاع الصناعة التحويلية:

حدث إنخفاض مقداره 30.65% بين أسعار الإنتاج للربع الثاني 2023 والربع المناظر من عام 2022، وذلك نتيجة لتغيرات مختلفة موجبة وسالبة لأسعار منتجات المجموعات الفرعية الثمانية حيث سجلت أربع مجموعات انخفاضاً بينما سجلت أربع مجموعات أخرى ارتفاعاً.

المجموعات الفرعية التي حدث فيها انخفاض بين الربعين (التغير السنوي):

1. مجموعة المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية بنسبة 38.03%.

2. مجموعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة بنسبة 30.33%.

3. مجموعة صناعة الفلزات القاعدية بنسبة 19.33%.

4. مجموعة منتجات المعادن اللافلزية الأخرى بنسبة 0.39%.

المجموعات الفرعية التي حدث فيها ارتفاع بين الربعين (التغير السنوي) هي :

1. مجموعة المنتجات الغذائية بنسبة 4.79%.

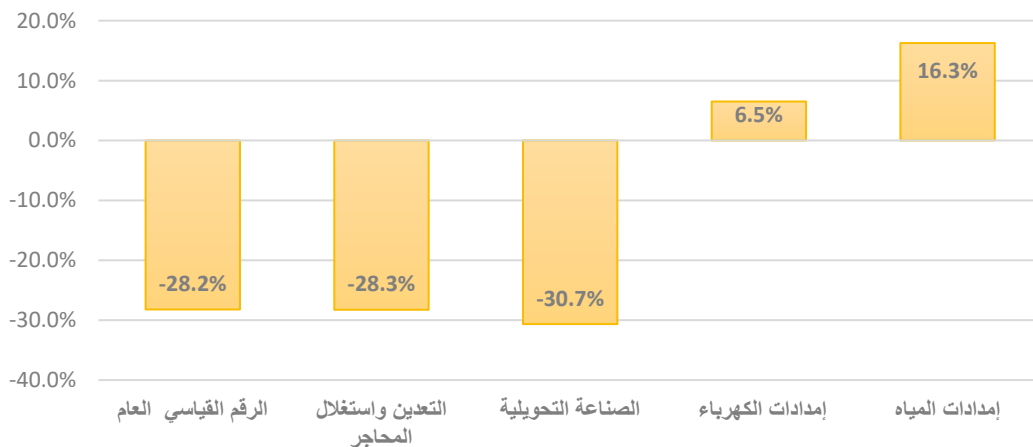
2. مجموعة منتجات من المطاط واللدائن بنسبة 4.46%.

3. مجموعة المشروبات بنسبة 1.22%.

4. مجموعة الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة بنسبة 0.37%.

رسم بياني رقم (3)

نسب التغير السنوي للرقم القياسي العام والمجموعات الرئيسية
الربع الثاني- ٢٠٢٣



● قطاع إمدادات الكهرباء والغاز والبخار:

سجلت نسبة التغير السنوي في أسعار إنتاج هذه القطاع ارتفاعاً قدره 6.5%، نتيجة الارتفاع في أسعار إنتاج الكهرباء في هذا الربع مقارنة بالربع المناظر.

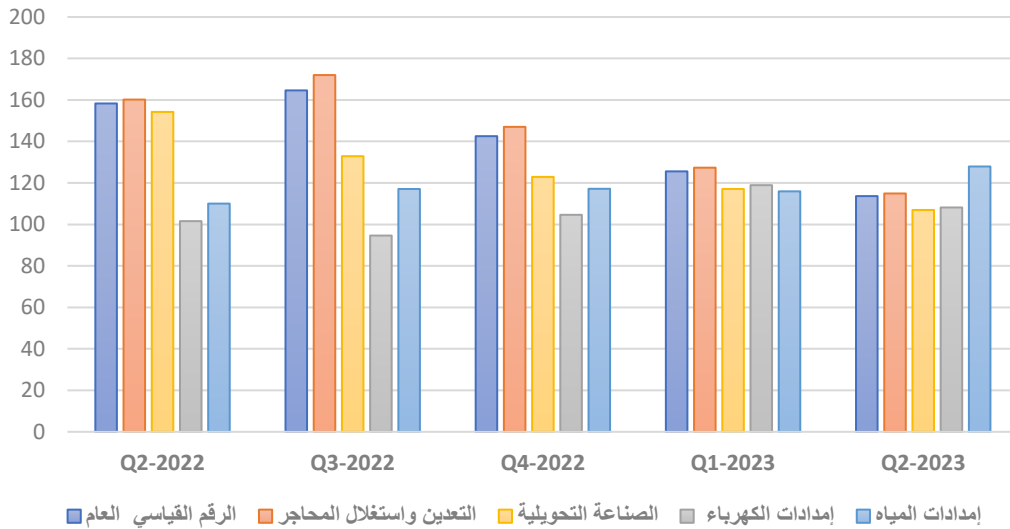
● قطاع إمدادات المياه:

سجلت نسبة التغير السنوي في أسعار إنتاج هذه القطاع ارتفاعاً قدره 16.26%، نتيجة الارتفاع في أسعار إنتاج المياه في هذا الربع مقارنة بالربع المناظر.

ويوضح الرسم البياني رقم (4) الرقم القياسي العام والمجموعات الرئيسية خلال الفترة من الربع الأول 2202 الى الربع الأول 2023.

رسم بياني رقم (4)

الرقم القياسي العام و المجموعات الرئيسية
Q2-2022 - Q2-2023





5. الجداول

جدول رقم (2): الرقم القياسي الربعي لسعر المنتج - المستوى الثالث

100=2018

Q2- 2022	Q1- 2023	Q2- 2023	النشاط الاقتصادي	الرمز
158.3	125.57	113.64	الرقم القياسي العام	PPI
160.18	127.35	114.91	التعدين واستغلال المحاجر	B
160.29	127.4	114.94	استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي	6
166.02	122.73	114.68	استخراج النفط الخام	061
157.81	129.43	115.05	استخراج الغاز الطبيعي	062
101.23	99.98	99.99	الأنشطة الأخرى للتعدين واستغلال المحاجر	8
101.23	99.98	99.99	استغلال المحاجر لاستخراج الأحجار والرمال والظفل	081
154.24	117.09	106.96	الصناعة التحويلية	C
102.96	108.5	107.89	صنع المنتجات الغذائية	10
104.29	115.05	113.66	صنع منتجات الألبان	105
106.3	114.63	114.18	صنع منتجات طواحين الحبوب والنشاء ومنتجات النشاء	106
98.91	96.28	96.47	صنع المنتجات الغذائية الأخرى	107
99.26	100.31	100.47	صنع المشروبات	11
99.26	100.31	100.47	صنع المشروبات	110
117.25	117.68	117.68	الطباعة واستنساخ وسائط الأعلام المسجلة	18
117.25	117.68	117.68	الطباعة وأنشطة الخدمات المتصلة بالطباعة	181
146.64	117.35	102.16	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	19
146.64	117.35	102.16	صنع المنتجات النفطية المكررة	192
170.05	118.61	105.38	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية	20
169.97	118.2	104.92	صنع المواد الكيميائية الأساسية ، صنع الأسمدة والمركبات الأزوتية واللدائن والمطاط التركيبي في أشكال أولية	201
185.86	197.71	193.94	صنع منتجات كيميائية أخرى	202
138.89	139.26	145.09	صنع منتجات المطاط واللدائن	22
138.89	139.26	145.09	صنع المنتجات اللدائنية	222
101.27	100.83	100.88	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	23
101.27	100.83	100.88	صنع منتجات المعادن اللافلزية غير المصنفة في موضع آخر	239
149.35	121.32	120.48	صنع الفلزات القاعدية	24
151.77	127.85	126.08	صنع الحديد القاعدي والصلب	241
146.54	113.72	113.98	سبك المعادن	243
101.57	118.92	108.17	إمدادات الكهرباء	D
101.57	118.92	108.17	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء	35
101.57	118.92	108.17	توليد الطاقة الكهربائية ونقلها وتوزيعها	351
110.03	115.94	127.92	إمدادات المياه	E
110.03	115.94	127.92	تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها	36
110.03	115.94	127.92	تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها	360



جدول رقم (3): نسب التغير الربعي والسنوي للرقم القياسي لسعر المنتج (%)
الربع الثاني-2023

الرمز	النشاط الاقتصادي	التغير الربعي	التغير السنوي
PPI	الرقم القياسي العام	-9.5	-28.21
B	التعدين واستغلال المحاجر	-9.77	-28.26
06	استخراج النفط الخام والغاز الطبيعي	-9.78	-28.29
061	استخراج النفط الخام	-6.56	-30.92
062	استخراج الغاز الطبيعي	-11.11	-27.1
08	الأنشطة الأخرى للتعدين واستغلال المحاجر	0.01	-1.22
081	استغلال المحاجر لاستخراج الأحجار والرمال والظفل	0.01	-1.22
C	الصناعة التحويلية	-8.65	-30.65
10	صنع المنتجات الغذائية	-0.56	4.79
105	صنع منتجات الألبان	-1.21	8.98
106	صنع منتجات طواحين الحبوب والنشاء ومنتجات النشاء	-0.39	7.41
107	صنع المنتجات الغذائية الأخرى	0.2	-2.47
11	صنع المشروبات	0.16	1.22
110	صنع المشروبات	0.16	1.22
18	الطباعة واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة	0	0.37
181	الطباعة وأنشطة الخدمات المتصلة بالطباعة	0	0.37
19	صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	-12.94	-30.33
192	صنع المنتجات النفطية المكررة	-12.94	-30.33
20	صنع المواد الكيميائية والمنتجات الكيميائية	-11.15	-38.03
201	صنع المواد الكيميائية الأساسية ، صنع الأسمدة والمركبات الأزوتية واللدائن والمطاط التركيبي في أشكال أولية	-11.24	-38.27
202	صنع منتجات كيميائية أخرى	-1.91	4.35
22	صنع منتجات المطاط واللدائن	4.19	4.46
222	صنع المنتجات اللدائنية	4.19	4.46
23	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	0.05	-0.39
239	صنع منتجات المعادن اللافلزية غير المصنفة في موضع آخر	0.05	-0.39
24	صنع الفلزات القاعدية	-0.69	-19.33
241	صنع الحديد القاعدي والصلب	-1.38	-16.93
243	سبك المعادن	0.23	-22.22
D	إمدادات الكهرباء	-9.04	6.5
35	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء	-9.04	6.5
351	توليد الطاقة الكهربائية ونقلها وتوزيعها	-9.04	6.5
E	إمدادات المياه	10.33	16.26
36	تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها	10.33	16.26
360	تجميع المياه ومعالجتها وتوصيلها	10.33	16.26



Quarterly Producer Price index 2023

PrePress release | Quarterly Report (Second Quarter 2023)

Issue date 1 September 2023



S	Table of Contents	Page
1	Introduction to Producer Price Index	3
2	Most Important Features of PPI in Q2, 2023	4
3	Comparing Q2,2023 to Q2,2022(Q-O-Q)	5
4	Comparing Q2,2023 to Counterpart Quarter in 2022 (Y-O-Y)	6
5	Tables	9



1. Introduction to Producer Price Index:

The Producer Price Index (PPI) measures average change overtime in domestic product prices. PPI is one of the key indicators used to reduce prices when estimating GDP at constant prices, where GDP is compared in a time series after excluding the impact of prices.

The Price and Indices Section also issued an updated series of producer price index, after recalculating them on the base year 2018. The change in the base year is a basic requirement due to the change in economic activities, especially the manufacturing sector, which witnessed significant changes during the previous five-year period,

Noteworthy, The Producer Price Index was launched for the first time in 2010 on a quarterly basis, and later in 2013, it was launched monthly. The following economic activities are the main components of the producer prices index basket:

- 1. Mining and quarrying activity;** including oil and gas excavation with an 82.46% relative weight.
- 2. Manufacturing activity,** which is produced locally, such as food industry, petroleum refining, iron and steel industry, petrochemicals, and other industries; with a 15.85% relative weight.
- 3. Electricity, gas, steam, and air conditioning supply:** power plants with a 1.16% relative weight.
- 4. Water Supply:** water desalination and purification stations, with a 0.53% relative weight.

The PPI basket has been graded into seven levels, where the lowest level is the level of goods (seventh level), then the upper level starts with groups from fifth to first level. seventh and fifth levels are classified by Central product Classification (CPC.2).and from level fourth and first level are classified by international Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC.4). The added value of economic activities (from the national accounts section) was used to calculate the relative importance of the levels from the fourth to first level.

2. Most important features of PPI in Q2, 2023

The Producer Price Index for Q2, 2023 reached 113.64 points, with a decrease of 9.50% compared to the previous quarter (Q1, 2023), and decreased by 20.021% when compared to the corresponding quarter of the previous year (Q2, 2022).

This is due to the decrease in the most important component sector of the product basket, which is the mining sector, which represents a relatively large weight, as it represented 82.64% of the total product basket, which recorded a record of 114.91, down from the previous quarter by 9.77%, and by 28.3% from the same quarter of the previous year. The index of the manufacturing industry sector reached 106.96, affected by the decrease in the prices of a number of groups during that period. Table (1) shows the index for the second quarter and the quarterly and annual comparisons for the main groups. Chart (1) shows the indices at the level of the main sectors.

Table (1)

Code	Activity	Weights	Q2-2023	Q1-2023	Q2-2022	Q-o-Q	Y-o-Y
PPI	General Index	100.00	113.64	125.57	158.3	-9.50	-28.21
B	Mining and Quarrying	82.46	114.91	127.35	160.18	-9.77	-28.26
06	Extraction of Crude Petroleum and Natural Gas	82.31	114.94	127.4	160.29	-9.78	-28.29
08	Other Mining and Quarrying	0.15	99.99	99.98	101.23	0.01	-1.22
C	Manufacturing	15.85	106.96	117.09	154.24	-8.65	-30.65
10	Manufacture of Food Products	0.28	107.89	108.5	102.96	-0.56	4.79
11	Manufacture of Beverages	0.09	100.47	100.31	99.26	0.16	1.22
18	Printing and Reproduction of Recorded Media	0.20	117.68	117.68	117.25	0.00	0.37
19	Manufacture of Coke and Refined Petroleum Products	2.73	102.16	117.35	146.64	-12.94	-30.33
20	Manufacture of Chemicals and Chemical Products	9.05	105.38	118.61	170.05	-11.15	-38.03
22	Manufacture of Rubber and Plastics Products	0.36	145.09	139.26	138.89	4.19	4.46
23	Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products	1.55	100.88	100.83	101.27	0.05	-0.39
24	Manufacture of Basic Metals	1.58	120.48	121.32	149.35	-0.69	-19.33
D	Electricity Supply	1.16	108.17	118.92	101.57	-9.04	6.50
35	Electricity, Gas, Steam and Air Conditioning Supply	1.16	108.17	118.92	101.57	-9.04	6.50
E	Water Supply	0.53	127.92	115.94	110.03	10.33	16.26
36	Water Collection, Treatment and Supply	0.53	127.92	115.94	110.03	10.33	16.26

3. Comparing Q2, 2023 to Q1, 2023(Q-O-Q):

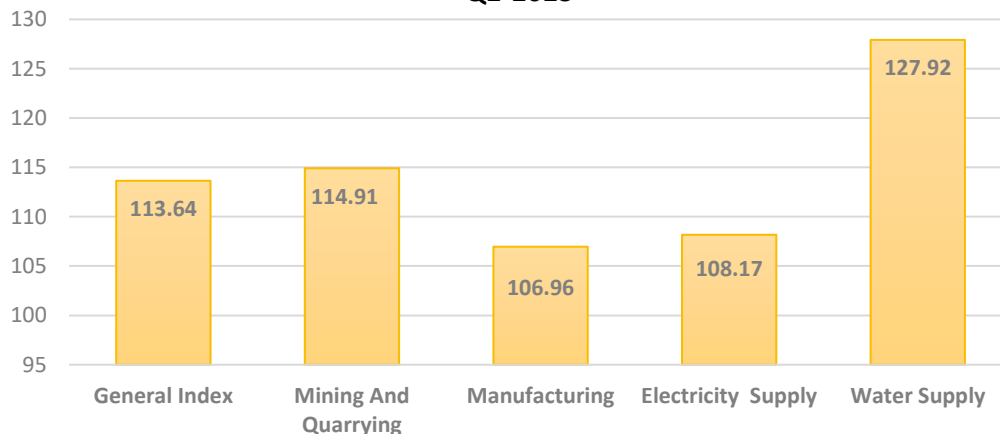
The overall PPI stood at 113.64 points, with a decrease of 9.50% compared to the previous quarter (Q1, 2023), because of several changes in the prices of the four economic sector, Table (1).

- **Mining:**

In Q2, 2023 the prices for this major sector decreased by 9,77% compared to the previous quarter (Q1, 2023), due to a fall in oil and natural gas prices by 9,78%, and there no change noticed with “Other mining and quarrying”, since the percentage was 0.01%. Given the sector’s weightage of 82.46% in the PPI basket, the overall PPI in Q2 was affected directly by the trend of this this sector.

Graph (1)

PPI and Major Groups
Q2-2023



- **Manufacturing:**

The manufacturing sector showed a decrease of 8.65% in the price compared to the previous quarter. This group consists of eight sub-groups, four of them recorded a decrease in price as follow: “Manufacture of coke and refined petroleum products” by 12.94%. “Manufacture of chemicals and chemical products” by 11.15%, "Manufacture of basic metals" by 0.69%, and “Manufacture of food products" by 0.56%. Other groups noticed increases as follows: “Manufacture of rubber and plastics products” by 4.19%, “Manufacture of beverages” by 0.16%, and “Manufacture of other non-metallic mineral products” by 0.05%. No change noticed in “Manufacture of Printing and reproduction of recorded media”.

- **Electricity, gas, steam, and air conditioning supply:**

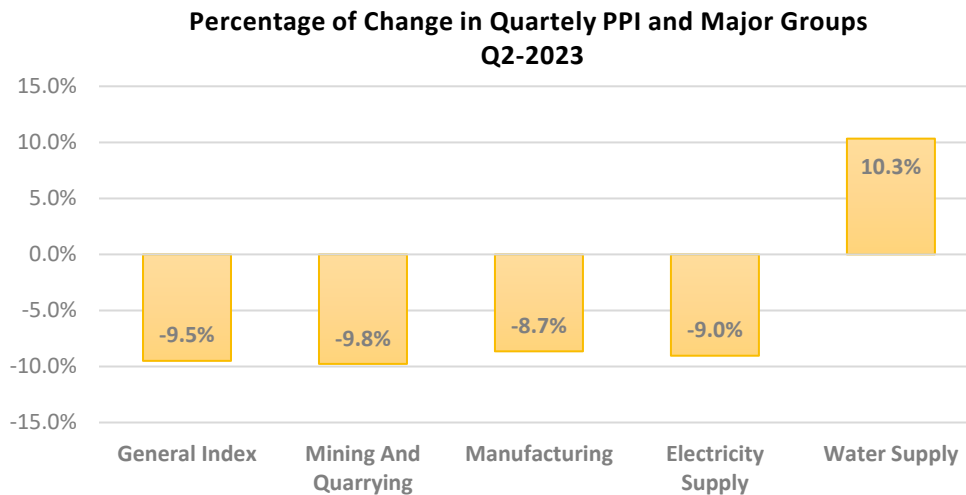
The electricity sector showed a decrease of 9.04% compared to the previous quarter due to the increase occurred in electricity production prices. In given the group's slight weightage in the basket, it had a little impact on the overall PPI.

- **Water Supply:**

The water sector showed an increase by 10.33%, compared to the previous quarter, due to the decrease occurred in water production prices. In given the group's slight weightage in the basket, it had a little impact on the overall PPI.

The following graph (2) shows the percentage of change in the overall index of major groups between the first quarter 2023, and fourth quarter of 2022:

Graph (2)



4. Comparing Q2, 2023 to the corresponding Quarter in 2022 (Y-o-Y):

The PPI for the second quarter of 2023 decrease by 28.21% compared to the corresponding quarter of 2022. However, there was a variation in percentages change in the PPI major groups, as shown in the table (1) and graph (3).

- **Mining:**

The prices for this sector showed a decrease of 28.26% due to a decrease in the prices of "Crude petroleum and natural Gas" by 28.29%.

• **Manufacturing:**

The Manufacturing group showed a decrease of 30.65% between the production prices of Q2, 2023 and the corresponding quarter of 2022, due to various positive and negative changes in the eight sub-groups products. Four sub-groups recorded a decrease and the other four increased.

Sub-groups witnessing a decrease between the two quarters(Y-o-Y):

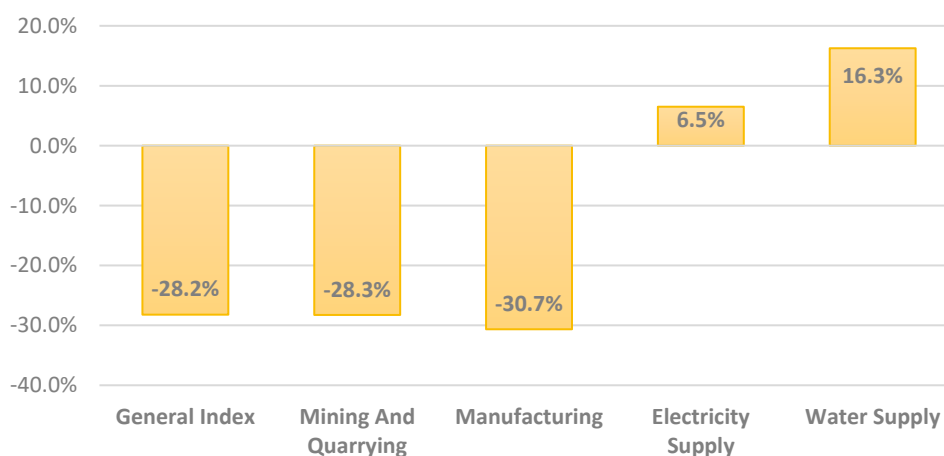
- “Manufacture of chemicals and chemical products” by 38.03%.
- “Manufacture of coke and refined petroleum products” by 30.33%.
- “Manufacture of basic Metals” by 19.33%.
- “Manufacture of other non-metallic mineral products” by 0.39%.

Sub-groups witnessing an increase between the two quarters(Y-o-Y):

- “Manufacture of food products” by 4.79%.
- “Manufacture of rubber and plastics products” by 4.46%.
- “Manufacture of Beverages” by 1.22%.
- “Printing and reproduction of recorded media” by 0.37%.

Graph (3)

**Percentage of Change in Yearly PPI and Major Groups
Q2-2023**



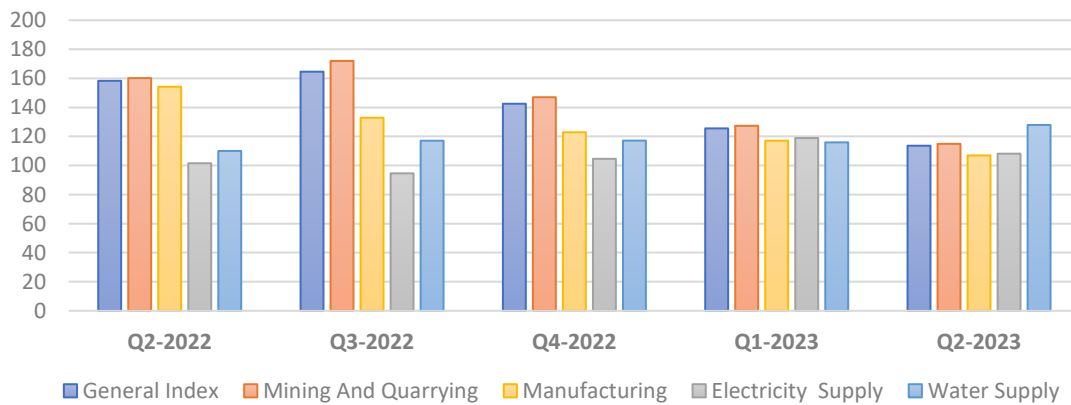
Quarterly Report on Producer price Index Q2,2023

- Electricity, gas, steam and air conditioning supply:**
 The prices for this group recorded an increase of 6.50% compared with the quarter two in the previous year (2022)
- Water Supply:**
 The prices for this group recorded an increase of 16.26% compared with the quarter two in the previous year (2022).

The graph (4) shows the PPI and main groups during Q2- 2022 and Q2- 2023.

Graph (4)

**PPI and Major Groups
Q2-2022 - Q2-2023**



5. Tables

Table 2: Quarterly Producer Price Index Series

2018=100

Code	Activity	Q2- 2023	Q1- 2023	Q2- 2022
PPI	General Index	113.64	125.57	158.3
B	Mining And Quarrying	114.91	127.35	160.18
06	Extraction Of Crude Petroleum and Natural Gas	114.94	127.4	160.29
061	Extraction Of Crude Petroleum	114.68	122.73	166.02
062	Extraction Of Natural Gas	115.05	129.43	157.81
08	Other Mining and Quarrying	99.99	99.98	101.23
081	Quarrying Of Stone, Sand and Clay	99.99	99.98	101.23
C	Manufacturing	106.96	117.09	154.24
10	Manufacture Of Food Products	107.89	108.5	102.96
105	Manufacture Of Dairy Products	113.66	115.05	104.29
106	Manufacture Of Grain Mill Products, Starches and Starch Products	114.18	114.63	106.3
107	Manufacture Of Other Food Products	96.47	96.28	98.91
11	Manufacture Of Beverages	100.47	100.31	99.26
110	Manufacture Of Beverages	100.47	100.31	99.26
18	Printing And Reproduction of Recorded Media	117.68	117.68	117.25
181	Printing And Service Activities Related to Printing	117.68	117.68	117.25
19	Manufacture Of Coke and Refined Petroleum Products	102.16	117.35	146.64
192	Manufacture Of Refined Petroleum Products	102.16	117.35	146.64
20	Manufacture Of Chemicals and Chemical Products	105.38	118.61	170.05
201	Manufacture Of Basic Chemicals, Fertilizers and Nitrogen Compounds, Plastics and Synthetic Rubber In Primary Forms	104.92	118.2	169.97
202	Manufacture Of Other Chemical Products	193.94	197.71	185.86
22	Manufacture Of Rubber and Plastics Products	145.09	139.26	138.89
222	Manufacture Of Plastics Products	145.09	139.26	138.89
23	Manufacture Of Other Non-Metallic Mineral Products	100.88	100.83	101.27
239	Manufacture Of Non-Metallic Mineral Products N.E.C.	100.88	100.83	101.27
24	Manufacture Of Basic Metals	120.48	121.32	149.35
241	Manufacture Of Basic Iron and Steel	126.08	127.85	151.77
243	Casting Of Metals	113.98	113.72	146.54
D	Electricity Supply	108.17	118.92	101.57
35	Electricity, Gas, Steam and Air Conditioning Supply	108.17	118.92	101.57
351	Electric Power Generation, Transmission and Distribution	108.17	118.92	101.57
E	Water Supply	127.92	115.94	110.03
36	Water Collection, Treatment and Supply	127.92	115.94	110.03
360	Water Collection, Treatment and Supply	127.92	115.94	110.03

Table3: Change Percentages of Producer Price Index (%)
Q2-2023

Code	Activity	Q o Q	Y o Y
PPI	General Index	-9.5	-28.21
B	Mining And Quarrying	-9.77	-28.26
06	Extraction of Crude Petroleum and Natural Gas	-9.78	-28.29
061	Extraction of Crude Petroleum	-6.56	-30.92
062	Extraction of Natural Gas	-11.11	-27.1
08	Other Mining and Quarrying	0.01	-1.22
081	Quarrying of Stone, Sand and Clay	0.01	-1.22
C	Manufacturing	-8.65	-30.65
10	Manufacture of Food Products	-0.56	4.79
105	Manufacture of Dairy Products	-1.21	8.98
106	Manufacture of Grain Mill Products, Starches and Starch Products	-0.39	7.41
107	Manufacture of Other Food Products	0.2	-2.47
11	Manufacture of Beverages	0.16	1.22
110	Manufacture of Beverages	0.16	1.22
18	Printing And Reproduction of Recorded Media	0.00	0.37
181	Printing And Service Activities Related to Printing	0.00	0.37
19	Manufacture of Coke and Refined Petroleum Products	-12.94	-30.33
192	Manufacture of Refined Petroleum Products	-12.94	-30.33
20	Manufacture of Chemicals and Chemical Products	-11.15	-38.03
201	Manufacture of Basic Chemicals, Fertilizers and Nitrogen Compounds, Plastics and Synthetic Rubber in Primary Forms	-11.24	-38.27
202	Manufacture of Other Chemical Products	-1.91	4.35
22	Manufacture of Rubber and Plastics Products	4.19	4.46
222	Manufacture of Plastics Products	4.19	4.46
23	Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products	0.05	-0.39
239	Manufacture of Non-Metallic Mineral Products N.E.C.	0.05	-0.39
24	Manufacture of Basic Metals	-0.69	-19.33
241	Manufacture of Basic Iron and Steel	-1.38	-16.93
243	Casting of Metals	0.23	-22.22
D	Electricity Supply	-9.04	6.50
35	Electricity, Gas, Steam and Air Conditioning Supply	-9.04	6.50
351	Electric Power Generation, Transmission and Distribution	-9.04	6.50
E	Water Supply	10.33	16.26
36	Water Collection, Treatment and Supply	10.33	16.26
360	Water Collection, Treatment and Supply	10.33	16.26