

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين

الإصدار الثامن يونيو ۱۹۹

























الأرقام القياسية لأسعار المنتجين

الإصدار الثامن يونيو ٢٠١٩



حضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم

تقديـم

يعتبر الرقم القياسي لأسعار المنتجين أحد المؤشرات الهامة التي تستخدم في الدراسات والبحوث الاقتصادية، وعلى غرار مؤشر أسعار المستهلكين، فإن هذا المؤشر يقيس متوسط التغيرات في الأسعار المتحصل عليها من قبل المنتجين سواء كان للتصدير أو للسوق المحلي. ويغطي هذا المؤشر في الوقت الحالي كلاً من قطاع التعدين والمحاجر وقطاع الكهرباء والماء بالإضافة إلى قطاع الصناعات التحويلية. ونظراً لأهمية هذا المؤشر فإننا نقدم هذا الإصدار الذي يتضمن المنهجية المستخدمة في إعداد الأرقام القياسية لأسعار المنتجين وبيانات تفصيلية عن هذه الأرقام القياسية.

ولا يسعنا في هذا المقام إلا أن نتقدم بخالص الشكر لجميع المؤسسات التي ساهمت في تسهيل عملية المسح آملين أن تكون المعلومات في هذا الإصدار ذات فائدة لكل الجهات كما أننا نرحب بكل مقترح أو تعليق يهدف للإرتقاء وتحسين هذا العمل.

نسأل الله العلي القدير أن يسدد جهودنا الرامية إلى رفعة عمان إلى أعلى الرتب في ظل القيادة الحكيمة لجلالة السلطان قابوس بن سعيد المعظم - حفظه الله ورعاه - .

المحتويات

رقم الصفحة	البيان	
	القسم الأول - لمحة عن الأرقام القياسية لأسعار المنتجين	
11	مفهوم الرقم القياسي لأسعار المنتجين	-1
11	استخدامات الرقم القياسي لأسعار المنتجين	-2
11	آلية تجميع الرقم القياسي لأسعار المنتجين بالسلطنة	-3
	القسم الثاني - منهجية تركيب الرقم القياسي لأسعار المنتجين	
15	سنة الأساس	-1
15	الأوزان الترجيحية (الأهمية النسبية)	-2
17	سلة المنتج	-3
17	3 المستوى الأول (المجموعات الرئيسية)	-1
17	3 المستوى الثاني (المجموعات الفرعية)	-2
17	3 المستوى الثالث (أصناف السلع)	-3
18	الإطار	-4
18	مصادر وآلية جمع الأسعار	-5
18	5 مصادر جمع الأسعار	-1
18	5 آلية جمع الأسعار	-2
19	5 تقدير أسعار الأصناف الغير متوفرة	-3
19	5 معالجة إختفاء أصناف السلع والمصادر	-4
20	إحتساب الرقم القياسي	-6
	القسم الثالث – المخرجات	
23	ول (1): الأرقام التياسية لأسعار المنتجين	جد
24	ول (2): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين للمنتجات النفطية وغير النفطية	جد
25	ول (3): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين للمنتجات النفطية	جد
26	ول (4): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين للمنتجات غير النفطية	جد
27	ول (5): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمنتجات التعدين والطاقة الكهربائية والماء حسب التصنيف المركزي للمنتجات	جد
28	ول (6): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين حسب التصنيف المركزي للمنتجات غير النفطية	جد
29	ول (7): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين حسب التصنيف المركزي للمنتجات غير النفطية (الاستخدام المحلي)	جد
30	ول (8): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين حسب التصنيف المركزي للمنتجات غير النفطية (التصدير)	
31	ول (9): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة المواد الغذائية والمشروبات والمنسوجات حسب التصنيف المركزي	
32	نتجات ول (10): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة المواد الغذائية والمشروبات والمنسوجات حسب التصنيف المركزي	
32	نتجات (الاستخدام المحلي) ول (11): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة المواد الغذائية والمشروبات والمنسوجات حسب التصنيف المركزي	للمن
33	ول (11): الارفام الفياسية لاسفار المنجين لجموعة المواد الغدالية والمسروبات والمسوجات حسب النصليف المرحري لتجات (التصدير)	

رقم الصفحة	البيان
34	جدول (12): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة السلع الأخرى القابلة للنقل حسب التصنيف المركزي للمنتجات
35	جدول (13): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة السلع الأخرى القابلة للنقل حسب التصنيف المركزي للمنتجات (الاستخدام المحلي)
36	جُدول (14): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة السلع الأخرى القابلة للنقل حسب التصنيف المركزي للمنتجات (التصدير)
37	جُدول (15): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات حسب التصنيف المركزي للمنتجات
38	جدول (16): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات حسب التصنيف المركزي للمنتجات (الاستخدام المحلي)
39	للمنتجات (الاستخدام المحلي) جدول (17): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات حسب التصنيف المركزي للمنتجات (التصدير)
40	جدول (18): المجموعات الرئيسية المساهمة في تضخم الرقم القياسي لأسعار المنتجين للمنتجات غير النفطية
41	جدول (19): المجموعات المساهمة في تضخم الرقم القياسي لأسعار المنتجين للمنتجات غير النفطية (الاستخدام المحلي)
42	جدول (20): المنتجات المساهمة في تضخم الرقم القياسي لأسعار المنتجين للمنتجات غير النفطية (التصدير)
43	جدول (21): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية
44	جدول (22): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية (الاستخدام المعلي)
45	جدول (23): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية (التصدير)
46	جدول (24): الأرقام القياسية لأسعار المنتجين للمنتجات غير النفطية حسب تصنيف الفئات الاقتصادية العريضة

القسم الأول لمحةعن الأرقام القياسية لأسعار المنتجين

١- مفهوم الرقم القياسي لأسعار المنتجين

الرقم القياسي هو مؤشر إحصائي يقيس مقدار التغير النسبي الذي يطرأ على قيم ظاهرة معينة (السعر- الكمية - القيمةالخ) عبر الزمن.

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين هي مجموعة من المؤشرات الإحصائية التي تقيس متوسط التغير الذي يطرأ على أسعار السلع المنتجة والمباعة بواسطة المنتجين. ويعتمد هذا المؤشر على سلة من المنتجات السلعية – مجموعة واسعة من المنتجات الممثلة – والتي تجمع أسعارها بشكل ربع سنوي من الشركات المنتجة، حيث تمثل أسعار الإنتاج الصناعي في فترة زمنية تسمى فترة المقارنة منسوباً إلى فترة أخرى تسمى فترة الأساس. هذا التغير في الأسعار يعكس العبء الذي يتحمله المستهلك وظروف وتكاليف المعيشة، سواء كانت تسجل زيادة أو نقصان بالنسبة إلى سنة الأساس.

٢- استخدامات الرقم القياسي لأسعار المنتجين

للأرقام القياسية لأسعار المنتجين عدة استخدامات تختلف من دولة لأخرى وتتلخص هذه الاستخدامات بشكل عام في التالي: -

- معرفة مستوى التضخم بالاشتراك مع المؤشرات الأخرى كمؤشر أسعار المستهلكين وأسعار الواردات.
 - معرفة ما إذا كان التضخم بسبب التغير في أسعار السلع المنتجة محليا .
 - يستخدم في التحليل الاقتصادي والاجتماعي وتحديد السياسات الخاصة بها.
- يمكن اعتباره كمصحح لتحويل المجاميع من الأسعار الجارية إلى الأسعار الثابتة في الحسابات القومية وإحصاءات ميزان المدفوعات.
 - مقارنة التحركات النسبية للأسعار.
 - التنبؤ بالتغير في الرقم القياسي لأسعار المستهلكين من حيث السلع المنتجة محليا.

٣- ألية تجميع الرقم القياسي لأسعار المنتجين بالسلطنة

تم البدء في بناء الرقم القياسي لأسعار المنتجين في عام ٢٠٠٦م، باستخدام بيانات المسح الصناعي لعام ٢٠٠٥م كسنة مرجعية لإعداد الأوزان الترجيحية للأنشطة الإنتاجية والسلع (الأهمية النسبية) وفقا للتصنيف الدولي للأنشطة الاقتصادية (ISIC 3.1) والتصنيف الدولي للمنتجات (CPC 1.0). الرقم القياسي الحالي مبني على بيانات عام ٢٠٠٧م لكل من الأسعار والأوزان الترجيحية للإنتاج. ويشمل هذا المؤشر في مرحلته الأولى قطاع الصناعات التحويلية، والتعدين واستغلال المحاجر، بالإضافة إلى قطاع الكهرباء والماء. ويتم احتساب الرقم القياسي لثلاثة مجاميع ذات صلة وثيقة، حيث يتم إعداد سلسلتين من الأرقام القياسية هما الأرقام القياسية لأسعار الإنتاج للسوق المحلى والأرقام القياسية لأسعار الإنتاج للتصدير الخارجي في حين يتم إعداد

الرقم القياسي لإجمالي الإنتاج من خلال هاتين السلسلتين وذلك حسب التصنيف المركزي للمنتجات (CPC). ونظرا لأهمية هذا الرقم القياسي ومن أجل الاستمرارية في إعداد المؤشر فقد تم بناء نظام آلي حديث يمكن العاملين من إعداد الرقم القياسي وتحديثه بين فترة وأخرى نظرا للتطورات التي من المتوقع أن تطرأ على هذا المؤشر.

القسم الثاني المنهجية وكأي منتج إحصائي آخر فإن الرقم القياسي لأسعار المنتجين يتطلب الكثير من التحضير قبل البدء في احتسابه. وتعتمد جودة هذا المؤشر الإحصائي مثله مثل أي منتج إحصائي آخر على مدى توافق متطلبات المنهجية والمسائل العملية لإنتاج هذا المؤشر.

١ - سنة الأساس

تعتمد الأرقام القياسية على إسناد قيم الفترة الحالية لقيم فترة سابقة لنفس المادة، لذا فإنه يتم إعداد ما يسمى بأسعار سنة الأساس وهي عبارة عن متوسط أسعار أصناف السلع خلال السنة المحددة كسنة أساس، ويشترط عند اختيار سنة الأساس أن تكون سنة طبيعية أي وجود استقرار إقتصادي وسياسي، وغالبا ما يتم تحديث سنة الأساس كل خمس سنوات؛ وقد تم اختيار سنة ٢٠٠٧م كسنة أساس للأرقام القياسية لأسعار الإنتاج في السلطنة.

2- الأوزان الترجيحية (الأهمية النسبية)

تم احتساب الأهمية النسبية لمختلف مخرجات الصناعات التي يتم إنتاجها بالسلطنة والتي تباع في الأسواق المحلية أو التي تصدر إلى الدول الأخرى باستخدام بيانات المسح الصناعي السنوي لعام ٢٠٠٧م لوزارة التجارة والصناعة، وبما أن الصناعة تنتج سلع للاستخدام المحلي أو للتصدير فقد تم إعداد أوزان ترجيحية للمنتجات التي تدخل السوق المحلي والمنتجات المصدرة وكذلك أوزان لإجمالي هذه المنتجات المصنعة.

ويشمل الرقم القياسي لأسعار المنتجين جميع الصناعات ذات الصلة في المستوى الرابع (التصنيف الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية (ISIC))، فقد غطى إجمالي مخرجات الصناعة التحويلية ولم يشمل ما نسبته ٥٪ أو اقل. تم احتساب الأوزان للسلع ولكل صنف من هذه السلع باستخدام البيانات التي تم الحصول عليها من المؤسسات الصناعية.

جدول رقم (١): أوزان الأنشطة النفطية وغير النفطية في السلطنة

الصادر	المحلي	الإجمالي	المجموعة	التصنيف
46.427	33.107	79.534	الأنشطة النفطية	
29.993	26.004	55.997	استخراج النفط و الغاز	C11
16.434	7.104	23.537	المنتجات النفطية المكررة	D23
8.051	12.414	20.465	الأنشطة غير النفطية	
0.344	0.037	0.381	التعدين واستغلال المحاجر	C
0.344	0.037	0.381	تعدين ركازات الفلزات غير الحديدية واستغلال المحاجر	C[13-14]
7.707	7.795	15.502	الصناعة التحويلية	D
1.304	1.744	3.048	المنتجات الغذائية والمشروبات	D15
0.017	0.039	0.056	المنسوجات والملابس والأحذية	D[17-19]
0.061	0.415	0.477	الخشب والورق/الطباعة والنشر	D[20-22]
3.081	0.465	3.545	المواد والمنتجات الكيميائية	D24
0.274	0.477	0.751	منتجات المطاط واللدائن	D25
0.637	1.375	2.012	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	D26
0.761	1.151	1.912	الفلزات القاعدية	D27
0.037	0.721	0.758	منتجات المعادن المشكلة	D28
0.021	0.219	0.240	الألات والمعدات	D29
1.389	0.817	2.206	الآلات والأجهزة الكهربائية	D31
0.126	0.370	0.496	الأثاث	D36
0.000	4.583	4.583	إمدادات الكهرباء والمياه	E
0.000	3.546	3.546	إمدادات الكهرباء	E40
0.000	1.037	1.037	جمع وتنقية وتوزيع المياه	E41

٣- سلة المنتج

تتكون سلة الأرقام القياسية للإنتاج من ثلاث مستويات: المستوى الأول (المجموعات الرئيسية)، والمستوى الثاني (المجموعات الفرعية)، والمستوى الأخير (أصناف السلع)، حيث تصنف هذه السلع وفقا للتصنيف المركزي للمنتجات، وقد تم اختيار هذه السلع حسب أهميتها النسبية داخل الشركة.

١-٣ المستوى الأول (المجموعات الرئيسية)

يتكون المستوى الأول لتصنيف السلع من المجموعات الرئيسية التالية:

- ١. منتجات التعدين والكهرباء والماء.
- ٢. المنتجات الغذائية والمشروبات والمنسوجات.
 - ٣. منتجات سلع أخرى قابلة للنقل.
 - ٤. المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات.

٣-٢ المستوى الثاني (المجموعات الفرعية)

يأتي في هذا المستوى المجموعات الفرعية التابعة للمجموعات الرئيسة، على سبيل المثال مجموعة المنتجات الغذائية والمشروبات والمنسوجات والملابس والأحذية تم تقسيمها إلى عدة مجموعات منها: مجموعة الأسماك والفواكه والخضروات والزيوت، ومجموعة منتجات الألبان، ومجموعة منتجات الحبوب...الخ. وهكذا بالنسبة للباقى المجموعات الرئيسية الأخرى.

٣-٣ المستوى الثالث (أصناف السلع)

أصناف السلع هو المستوى الأخير في هذا التقسيم حيث تم تحديد مواصفات كل صنف وفقا للبيانات التي تم الحصول عليها من المصدر مثل الشكل ووحدة القياس وغيرها من المواصفات التي تسهل على الباحث تتبع سعر الصنف بشكل دقيق.

مثال:

- عصير مانجو/خليج/١×٢٤×٢٥مل (كرتون).
 - صلصة طماطم/جمبو/٣٦×٨٨مل (كرتون).

٤- الاطار

يغطي الرقم القياسي الحالي لأسعار المنتجين في السلطنة القطاعات الإنتاجية الرئيسية الثلاثة التالية: التعدين واستغلال المحاجر (C)، والصناعة التحويلية (D)، والكهرباء والمياه (E)، حيث تم تضمين جميع الأنشطة المصنفة في هذه القطاعات ، ومن ثم اختيرت عينة من المؤسسات في كل نشاط من الأنشطة الرئيسية وتم اختيار السلع الرئيسية لهذه المؤسسات وأصنافها.

٥- مصادر وآلية جمع الأسعار

تعتبر مرحلة جمع بيانات الأسعار من أهم وأدق مراحل تركيب الرقم القياسي الأمر الذي يتطلب وجود آلية تنظم هذه العملية الهامة لضمان دقة البيانات وسريتها التي كفلها القانون الإحصائي الصادر بالمرسوم السلطاني رقم رقم ٢٠٠١/٢٩م. ويتم جمع الأسعار حالياً بشكل ربع سنوي، ويشمل جميع المؤسسات التي تم اختيارها، حيث يتم جمع أسعار حوالي ٥٦٤ صنف من ١٠١ سلعة تدخل السوق المحلي، و٣٢٩ صنف من ١٠٢ سلعة مصدرة.

١-٥ مصادر جمع الأسعار

تم تصنيف المصادر حسب التصنيف الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية (ISIC). ويبلغ عدد المصادر التي تغطي جميع القطاعات في الرقم القياسي لأسعار المنتجين ١٥٧ مصدر، حيث تم اختيارها باستخدام بيانات المسح الاقتصادي لعام ٢٠٠٧.

٢-٥ آلية جمع الأسعار

تتم عملية جمع الأسعار عن طريق برنامج آلي متكامل تم ربطه بشبكة الإنترنت من خلال ارسال استمارة المسح عن طريق البريد الالكتروني لجميع المؤسسات المشمولة بالعينة والتي تمكنها من ادخال الأسعار وتوضيح اسباب انخفاض أو ارتفاع السعر خلال ذلك الربع. ويتم متابعة هذه المصادر عن طريق الهاتف أو الزيارة الميدانية لحين استلام بياناتها.

تتبع عملية جمع الأسعار مرحلة التدقيق بحيث يتم مقارنة السعر الحالي مع السعر السابق واعتماد السعر الصحيح وهكذا بالنسبة لجميع المصادر الأخرى.

ف السلطنة.

٣-٥ تقدير أسعار الأصناف الغير متوفرة

يعتمد الرقم القياسي لأسعار المنتجين على أسعار نفس أصناف السلع. وبالطبع لابد من تحديد مواصفات هذه الأصناف وذلك ضماناً لعدم اختلاف النوعية أو المواصفات عند أخذ الأسعار في صناعة الأغذية مثلاً حيث أن موسم الزراعة أو الأنماط الموسمية الأخرى هي التي تحدد وقت التصنيع.

لذا يتم معالجة مثل هذه الحالات بطريقة علمية تسمى باله (Group Relative Method) وهي عملية تقدير الأصناف الأسعار على أساس التغير في أسعار باقي السلع بالنسبة لنفس المصدر أو على أساس التغير في أسعار الأصناف لنفس السلعة في حالة عدم توفر أسعار للسلع في هذا المصدر. وأما في حالة إغلاق مصدر بأكمله بصفة مؤقتة فيتم تقدير جميع أسعار ذلك المصدر على أساس التغير في أسعار المصادر التي تشترك في نفس الأصناف التي تجمع من هذا المصدر.

٤-٥ معالجة اختفاء أصناف السلع والمصادر

عند اختفاء صنف سلعة بصفة دائمة نتيجة توقف الشركة عن إنتاج هذا الصنف فإنه يتم معالجة ذلك وفقاً للمنهجية المستخدمة عن طريق إحلال صنف جديد من نفس الشركة ونفس المنتج، حيث يتم تقدير سعر سنة الأساس للصنف الجديد باستخدام طريقة الربط الزمني.

تستخدم هذه طريقة (Link to Show No Change) في حالة اختفاء صنف السلعة في شهر ما وظهور صنف آخر بديل في نفس الشهر وبالتالي يستبدل الصنف المختفي بالصنف الجديد، على أن يتم تقدير سعر الأساس للصنف الجديد باستخدام الصيغة التالية:

$$N_{b} = \frac{P_b \times P_c}{P_{0-1}}$$

حيث:

سعر الأساس للسلعة الجديدة. $N_{\rm b}$

 $P_{b} = M_{b}$ = سعر الأساس للسلعة القديمة.

P = سعر السلعة الجديدة في الشهر الحالي.

P₀₋₁ = سعر السلعة القديمة في الشهر السابق.

٦- إحتساب الرقم القياسي

يتم إحتساب الرقم القياسي لأسعار المنتجين في السلطنة بإستخدام صيغة لاسبير في جميع مراحل الإحتساب حيث تستخدم صيغة الوسط الهندسي في المستوى الأول من التجميع ، وصيغة الوسط الحسابي البسيط في المستويات الأعلى. يتم تحس المعروب المتوسط الهندسي لجميع نسب الأسعار التي تنتمي إلى الحد الرابع المعين $I_K = \prod_{i=1}^{t} \binom{t}{p_i^0}$

$$\sum (I_k imes w_k^0)$$
الرقم القياسي للسلع

= الرقم القياسي للمجموعات السلعية P_i^t

= سعر السلعة في سنة المقارنة (سعر الفترة الحالية).

= سعر السلعة في سنة الأساس.

و W_{i} و وزن الصنف والسلعة (الأهمية النسبية).

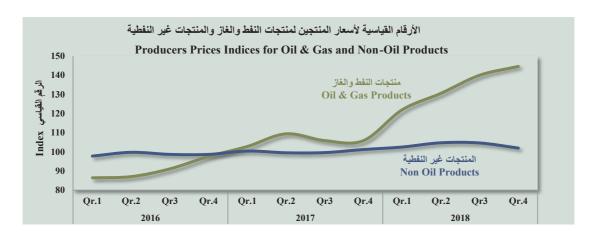
القسم الثالث المخرجات

جدول (1) Table الأرقام القياسية لأسعار المنتجين Producer Price Index

	ير مال الغاز الطبيعي 4.2 الموافقة في الغاز الطبيعي 4.3 الموافقة في الغاز الطبيعي 134.2 الموافقة في الغاز الطبيعي 134.2 الموافقة في الغاز الطبيعي 134.2 الموافقة في الغاز الطبيعي 134.5 الموافقة في الغاز الموافقة في الموافقة في الموافقة في الغاز الموافقة في الموافقة في الموافقة في الموافقة في الغاز														
Products	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	Weight	المنتجات			
M				Base	Year 20	اساس 07(سنة الا					1 11 17 5			
<u> </u>												قطاع التعدين والمحاجر			
Oil & Gas Products	134.2	106.0	90.6	116.1	156.6	160.7	164.7	154.3	121.6	94.4	79.534	منتجات النفط الخام والغاز الطبيعي			
Minerals, Stones & Sands	128.5	136.8	134.5	128.1	126.1	130.0	123.8	133.6	133.7	135.8	0.381	معادن، وأحجار ورمال			
Manufacturing												قطاع الصناعة التحويلية			
Fish, Fruit, Vegetables & Oils	100.3	107.8	104.1	106.6	114.1	117.0	126.3	125.0	107.2	107.0	0.974	منتجات الأسماك، والفواكه، والخضروات،			
												والزيوت			
Dairy Products	101.9		94.2	98.6	115.3		117.8	111.8		114.3	0.538	منتجات الألبان			
Bakery Products & Other Food Products	111.9	110.8	116.0	116.8	117.4	118.0	117.2	117.0	113.2	113.7		منتجات المخابز ومنتجات غذائية اخرى			
Beverages												منتجات المشروبات			
<u>.</u>												منتجات الملابس الجاهزة، والمنسوجات،			
Wood & Paper Products												منتجات خشبية وورقية			
Gases, Acids & Polypropylene Products	117.6	107.5	94.8	102.6	125.0	125.8	115.2	116.0	102.3	86.1	2.889	غازات واحماض ومنتجات البولي بروبلين			
Paints & Pharmaceutical Products	111.9	115.0	121.1	125.3	126.5	123.8	121.2	117.0	111.7	108.8	0.656	أصباغ ومنتجات صيدلية			
Rubber & Plastics Products	100.1	97.0	97.2	101.9	104.3	104.1	105.0	106.5	103.6	107.0	0.751	منتجات المطاط والبلاستيك			
Glass, Cement & Marble Products	110.4	112.5	114.6	114.4	113.5	112.2	111.6	112.6	115.8	116.8	2.012	منتجات الزجاج والاسمنت والرخام			
Furniture, Jewelry Manufacturing & Anti- Melted Metal Waste	118.1	118.5	116.6	117.9	116.8	115.8	115.1	112.9	108.0	107.6	0.511	الأثاث، وصناعة المجوهرات، ونفايات حديدية معاد صهرها			
Raw & Products of Steel or Aluminum	94.3	82.3	71.3	81.1	97.3	100.9	107.7	114.9	99.3	83.4	1.897	خام ومنتجات الحديد أو الألومنيوم			
Fabricated Products of Steel or Aluminum	81.1	79.6	77.5	89.0	101.2	104.7	103.9	103.0	95.7	93.2	0.758	منتجات مصنوعة من الحديد أو الألومنيوم			
Conditioning, Heating & Pumping Water,Drilli of Oil Wells Apparatus, & Cars Oils Filters	107.8	107.8	107.9	107.0	107.9	108.6	110.0	110.6	106.3	106.5	0.240	أجهزة تكييف، وتسخين وضخ الماء، وحفر أبار النفط، ومرشحات زيوت السيارات			
Distribution & Delivery of Electricity Apparatus, Recording Tapes & CDs	81.0	70.1	71.6	96.9	99.0	102.3	103.2	109.8	96.0	79.7	2.208	أجهزة توزيع وتوصيل الكهرباء واسطوانات واشرطة التسجيل			
Water & Electricity												قطاع الكهرباء والماء			
Electrical Energy & Water	96.4	97.0	101.6	103.0	100.9	100.9	101.0	102.4	100.5	101.1	4.583	الطاقة الكهربانية والماء			
General Index	127.9	104.8	92.2	113.8	147.1	150.5	153.6	145.6	118.1	95.4	100.000	الرقم القياسي العام			

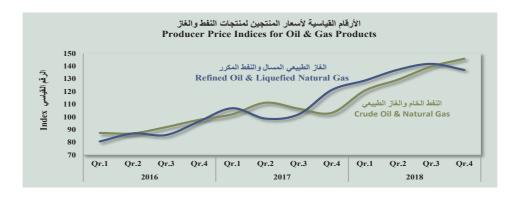
جدول (2) جدول الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمنتجات النفط والغاز والمنتجات غير النفطية Producers Prices Indices for Oil & Gas and Non-Oil Products

	20	18	20)17	20	16		
Description	%	الرقم القياسي Index	%	الرقم القياسي Index	%	الرقم القياسي Index	الوزن Weight	الوصف
			Base Y	باس Year 2007	سنة الأس			
Oil & Gas Products	26.7	134.2	17.0	106.0	-22.0	90.6	100.000	منتجات النفط و الغاز
Domestic Use	23.0	154.2	12.8	125.4	-18.7	111.2	41.627	الاستخدام المحلي
Exports	30.3	120.0	21.5	92.1	-25.2	75.8	58.373	التصدير
Non Oil Products	3.3	103.5	1.5	100.2	-5.7	98.7	100.000	المنتجات غير النفطية
Domestic Use	1.8	102.6	-1.4	100.7	-3.7	102.2	60.660	الاستخدام المحلي
Exports	5.5	106.0	6.2	100.5	-7.8	94.7	39.340	التصدير



جدول (3) Table الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمنتجات النفط والغاز Producers Prices Indices for Oil & Gas Products

	20	18	20)17	20	016	
Products	%	الرقم القياسي Index	%	الرقم القياسي Index	%	الرقم القياسي Index	المنتجات
			Base Year 20	سنة الأساس 007			
<u>General</u>	26.7	134.2	17.0	106.0	-22.0	90.6	العام
Crude Oil & Natural Gas	26.6	133.9	16.1	105.8	-24.5	91.1	النفط الخام والغاز الطبيعي
Refined Oil & Liquefied Natural Gas	27.0	136.2	22.5	107.2	-2.2	87.5	الغاز الطبيعي المسال والنفط المكرر
Domestic Use	23.0	154.2	12.8	125.4	-18.7	111.2	الاستخدام المحلى
Crude Oil & Natural Gas	21.7	152.5	10.3	125.4	-22.6	113.7	النفط الخام والغاز الطبيعي
Refined Oil & Liquefied Natural Gas	27.7	160.5	23.0	125.7	2.2	102.2	الغاز الطبيعي المسال والنفط المكرر
Export	30.3	120.0	21.5	92.1	-25.2	75.8	التصدير
Crude Oil & Natural Gas	39.5	106.9	24.6	76.6	-28.9	61.5	النفط الخام والغاز الطبيعي
Refined Oil & Liquefied Natural Gas	19.6	143.8	18.0	120.2	-20.7	101.9	الغاز الطبيعي المسال والنفط المكرر



جدول (4) Table الأرقام القياسية لأسعار المنتجين للمنتجات غير النفطية Producers Prices Indices for Non-Oil Products

			, i rices indices	101 1 101	OHITO	aucts	
	Cł	nange (%)	نسبة التغير		اسىي Index	الرقم القي	
Products	الاجمالي	التصدير	الاستخدام المحلي	الاجمالي	التصدير	الاستخدام المحلي	المنتجات
	Total	Export	Domestic Use	Total	Export	Domestic Use	
		_	Base Year 200	لة الأسباس 7(سن		
Mining, Electrical Energy & Water							التعدين والطاقة الكهربائية والماء
2016	-0.8	5.5	-1.3	104.1	134.8	101.9	2016
2017	-3.9	2.0	-4.5	100.1	137.5	97.3	2017
2018	-1.2	-6.4	-0.7	98.8	128.6	96.6	2018
Minerals, Stones & Sands							معادن وأحجار ورمال
2016	5.1	5.5	1.2	134.5	134.8	132.4	2016
2017	1.7	2.0	-1.7	136.8	137.5	130.1	2017
2018	-6.0	-6.4	1.8	128.5	128.6	127.8	2018
Electrical Energy & Water							الطاقة الكهربانية والماء
2016	-1.4	0.0	-1.4	101.6	0.0	101.6	2016
2017	-4.5	0.0	-4.5	97.0	0.0	97.0	2017
2018	-0.7	0.0	-0.7	96.4	0.0	96.4	2018
Manufacturing							الصناعة التحويلية
2016	-7.2	-8.6	-5.1	97.0	92.9	102.3	2016
2017	3.3	6.5	0.5	100.2	98.9	102.8	2017
2018	4.7	6.2	3.2	104.9	105.0	106.1	2018
Food, Beverages & Textiles							المواد الغذائية والمشروبات و المنسوجات
2016	-1.6	-2.6	-1.1	111.9	94.1	124.9	2016
2017	0.6	4.6	-1.5	112.5	98.4	123.0	2017
2018	-0.3	-6.4	3.2	112.2	92.2	127.0	2018
Transportable Goods							سلع أخرى قابلة للنقل
2016	-3.5	-4.1	-0.7	106.7	103.4	114.5	2016
2017	3.7	7.4	-1.1	110.6	111.0	113.3	2017
2018	3.2	6.5	-1.2	114.3	118.3	111.9	2018
Metal & Machinery Products							المنتجات المعدنية و الماكينات
2016	-18.0	-22.2	-14.7	74.0	72.2	75.4	2016
2017	5.1	5.3	4.9	77.8	76.0	79.2	2017
2018	12.1	15.1	9.9	87.2	87.5	87.0	2018



جدول (5) Table الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمنتجات التعين والطاقة الكهربانية والماء حسب التصنيف المركزي للمنتجات Producers Prices Indices for Mining, Electrical Energy & Water by Central Product Classifications CPC

Code	Products	Char	تغیر (%) nge	نسبة ال	I	القياسي ndex	الرقم	الوزن	المنتجات	مز
Couc	Troducts	2018	2017	2016	2018	2017	2016	Weight		<i></i>
			E	Base Year 20	لة الأساس 07(iu				
	<u>Total</u>	-1.2	-3.9	-0.8	98.8	100.1	104.1	24.255	الاجمالي	
14	Metals (Chromium, Copper, Gold & Silver)	2.2	17.6	0.5	130.7	127.9	108.7	0.243	معادن (الكروم والنحاس والذهب والفضة)	1
142	Non-Ferrous Metal Ores & Concentrates	2.2	17.6	0.5	130.7	127.9	108.7	0.243	ركازات الفلزات غير الحديدية و مركزاتها	14
15	Stones & Sands	-7.2	-0.2	5.6	128.2	138.1	138.4	1.619	أحجار ورمال	1
152	Limestone & other Calcareous Stone	1.6	0.0	12.8	114.4	112.6	112.6	0.134	حجر جيري وغيره من الاحجار الكلسية	15
153	Sands, Pebbles, Gravel, Broken or Crushed Stone	-7.8	-0.2	5.1	129.5	140.4	140.7	1.485	رمال و حصى وحصباء وكسر حجر أو حجر مجروش	15
17	Electrical Energy	-0.9	-5.7	-1.8	95.8	96.7	102.5	17.324	الطاقة الكهربانية	1
171	Electrical Energy	-0.9	-5.7	-1.8	95.8	96.7	102.5	17.324	الطاقة الكهربائية	17
18	Water	0.1	-0.5	0.1	98.2	98.1	98.6	5.069	الماء	1
180	Natural Water	0.1	-0.5	0.1	98.2	98.1	98.6	5.069	ماء طبيعي	13
	Domestic Use	-0.7	-4.5	-1.3	96.6	97.3	101.9	22.573	الاستخدام المحلي	
15	Stones & Sands	-1.8	-1.7	1.2	127.8	130.1	132.4	0.180	أحجار ورمال	1
153	Sands, Pebbles, Gravel, Broken or Crushed Stone	-1.8	-1.7	1.2	127.8	130.1	132.4	0.180	رمال و حصى وحصباء وكسر حجر أو حجر مجروش	1:
17	Electrical Energy	-0.9	-5.7	-1.8	95.8	96.7	102.5	17.324	الطاقة الكهربانية	1
171	Electrical Energy	-0.9	-5.7	-1.8	95.8	96.7	102.5	17.324	الطاقة الكهربائية	17
18	Water	0.1	-0.5	0.1	98.2	98.1	98.6	5.069	الماء	1
180	Natural Water	0.1	-0.5	0.1	98.2	98.1	98.6	5.069	ماء طبيعي	18
	Export	-6.4	2.0	5.5	128.6	137.5	134.8	1.681	التصدير	
14	Metals (Chromium, Copper, Gold & Silver)	2.2	17.6	0.5	130.7	127.9	108.7	0.243	معادن (الكروم والنحاس والذهب والفضة)	1
142	Non-Ferrous Metal Ores & Concentrates	2.2	17.6	0.5	130.7	127.9	108.7	0.243	ركازات الفلزات غير الحديدية و مركزاتها	14
15	Stones & Sands	-7.8	0.0	6.2	128.3	139.1	139.2	1.438	أحجار ورمال	1
152	Limestone & other Calcareous Stone	1.6	0.0	12.8	114.4	112.6	112.6	0.134	حجر جيري وغيره من الاحجار الكلسية	1:
153	Sands, Pebbles, Gravel, Broken or Crushed Stone	-8.5	-0.1	5.7	129.7	141.8	141.9	1.304	رمال و حصى وحصباء وكسر حجر أو حجر مجروش	1:

جدول (6) جدول الأرقام القياسية لأسعار المنتجين للمنتجات غير النفطية حسب التصنيف المركزي للمنتجات Producers Prices Indices for Non-Oil Products by Central Product Classifications (CPC)

	Producers P				-				(ere)	
Code	Products		لتغير (%) nge 2017			م القياسي ndex 2017		الوزن	المنتجات	الرمز
		2018	2017	2016 Base Year 20	2018 سنة الإساس 7()(2017	2016	Weight		
	Mining, Electrical Energy & Water	-1.2	-3.9	-0.8	98.8	100.1	104.1	24.255	التعدين، والطاقة الكهربانية والماء	
14	Metals (Chromium, Copper, Gold & Silver)	2.2	17.6	0.5	130.7	127.9	108.7	0.243	معادن (الكروم والنحاس والذهب والفضة)	
15	Stones & Sands	-7.2	-0.2	5.6	128.2	138.1	138.4	1.619	أحجار ورمال	15
17	Electrical Energy	-0.9	-5.7	-1.8	95.8	96.7	102.5	17.324	الطاقة الكهربائية	17
18	Water	0.1	-0.5	0.1	98.2	98.1	98.6	5.069	الماء	18
	Manufacturing	4.7	3.3	-7.2	104.9	100.2	97.0	75.745	الصناعة التحويلية	
2	Food, Beverages & Textiles Products	-0.3	0.6	-1.6	112.2	112.5	111.9	15.169	المنتجات الغذانية، والمشروبات، والمنسوجات	2
21	Fish, Fruit, Vegetables & Oils	-6.9	3.5	-2.3	100.3	107.8	104.1	4.760	الأسماك، والفواكه، والخضروات، والزيوت	21
22	Dairy Products	-0.6	8.8	-4.5	101.9	102.5	94.2	2.629	منتجات الألبان	22
23	Bakery Products & Other Food Products	1.0	-4.5	-0.7	111.9	110.8	116.0	5.453	منتجات المخابز ومنتجات غذائية اخرى	23
24	Beverages	8.9	-0.2	-0.1	152.6	140.0	140.3	2.053	المشروبات	24
26	Textile Yarn & Fabrics	-11.7	-6.2	-3.2	92.7	105.0	111.9	0.042	خيوط النسيج والأقمشة	26
27	Textile Articles other than Apparel	-33.3	0.0	0.0	100.0	150.0	150.0	0.001	الأصناف النسجية الجاهزة، باستثناء الألبسة	27
28	Clothing	2.6	1.0	3.2	148.1	144.3	142.9	0.105	الملابس الجاهزة	28
29	Footwear & Boots	-0.2	0.0	0.2	103.6	103.8	103.8	0.126	أحذية ونعل	1 29
3	Transportable Goods	3.3	3.7	-3.5	114.3	110.6	106.7	35.642	سلع أخرى قابلة للنقل	3
31	Wood Products	4.8	2.2	1.4	132.3	126.3	123.5	0.550	منتجات خشبية	31
32	Paper Products	1.3	-1.3	0.8	131.4	129.7	131.5	1.769	منتجات ورقية	32
34	Gases, Acids & Polypropylene Products	9.4	13.4	-7.6	117.6	107.5	94.8	14.118	غازات وأحماض ومنتجات البولي بروبلين	. 34
35	Paints & Pharmaceutical Products	-2.7	-5.0	-3.4	111.9	115.0	121.1	3.204	أصباغ ومنتجات صيدلية	35
36	Rubber & Plastics Products	3.2	-0.3	-4.5	100.1	97.0	97.2	3.671	منتجات المطاط والبلاستيك	36
37	Glass, Cement & Marble Products	-1.9	-1.8	0.1	110.4	112.5	114.6	9.831	منتجات الزجاج والاسمنت والرخام	37
38	Furniture & Jewelry Manufacturing	-0.3	1.7	-1.2	117.3	117.7	115.8	2.423	الأثاث وصناعة المجوهرات	38
39	Anti-Melted Metal Waste	0.3	0.0	0.0	143.1	142.7	142.7	0.075	نفايات حديدية معاد صمرها	39
4	Metal Products, Machinery & Equipment	12.1	5.1	-18.0	87.2	77.8	74.0	24.935	المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات	4
41	Raw & Products of Steel or Aluminum	14.6	15.5	-12.2	94.3	82.3	71.3	9.269	خام ومنتجات الحديد أو الألومنيوم	41
42	Fabricated Products of Steel or Aluminum	1.9	2.7	-12.9	81.1	79.6	77.5	3.702	منتجات مصنوعة من الحديد أو الألومنيوم	42
43	Conditioning & Pumping Water Apparatus & Cars Oils Filters	0.1	-0.1	1.1	102.5	102.5	102.6	0.828	أجهزة تكييف وضخ الماء ومرشحات زيوت السبار ات	
44	Heating Water Apparatus & Drilling of Oil Wells	-0.3	0.0	0.1	120.4	120.7	120.7	0.346	أجهزة تسخين الماء وحفر آبار النفط	
46	Distribution & Delivery of Electricity Apparatus	15.6	-2.0	-26.2	81.0	70.1	71.5	10.780	أجهزة توزيع وتوصيل الكهرباء	46
47	Recording Tapes & CDs	-0.7	0.0	1.6	115.3	116.1	116.1	0.010	اسطوانات وأشرطة التسجيل	
	General Index	3.3	1.5	-5.7	103.5	100.2	98.7	100.000	الرقم القياسي العام	

جدول (7) Table الأرقام القياسية لأسعار المنتجين للمنتجات غير النفطية حسب التصنيف المركزي للمنتجات (الإستخدام المحلي) Producers Prices Indices for Non-Oil Products by Central Product Classifications CPC (Domestic Use)

		Chan	غير (%) ge	نسبة الن	In	م القياسى dex	الر ق		·	
Code	Products		. , ,					الوزن Weight	المنتجات	الرمز
		2018	2017	2016	2018	2017	2016	Weight		
	M. F. F. A. I.F. O.W.	0.7			الأساس 2007		101.0	22.552	. 1 1 7 1 11 751 1 1 11	
1.5	Mining, Electrical Energy & Water	-0.7	-4.5	-1.3	96.6	97.3	101.9	22.573	التعدين، والطاقة الكهربانية والماء	1.5
	Stones & Sands	-1.8	-1.7	1.2	127.8	130.1	132.4	0.180	أحجار ورمال	15
	Electrical Energy	-0.9	-5.7	-1.8	95.8	96.7	102.5	17.324	الطاقة الكهربائية	17
18	Water	0.1	-0.5	0.1	98.2	98.1	98.6	5.069	الماء ،	18
	Manufacturing	3.2	0.5	-5.1	106.1	102.8	102.3	38.086	الصناعة التحويلية	_
	Food, Beverages & Textiles Products	3.2	-1.5	-1.1	127.0	123.0	124.9	8.714	المنتجات الغذائية، والمشروبات، والمنسوجات	2
	Fish, Fruit, Vegetables & Oils	-3.7	3.2	-3.5	120.4	125.0	121.1	1.701	الأسماك، والفواكه، والخضروات، والزيوت	
	Dairy Products	1.3	-1.2	-3.6	119.0	117.5	118.9	1.055	منتجات الألبان	
	Bakery Products & Other Food Products	3.5	-4.6	0.0	118.4	114.4	120.0	3.771	منتجات المخابز ومنتجات غذائية اخرى	
	Beverages	9.2	-0.2	-0.1	152.5	139.6	139.9	1.997	المشروبات	
26	Textile Yarn & Fabrics	-0.1	-6.4	-6.0	105.0	105.0	112.2	0.019	خيوط النسيج والأقمشة	
27	Textile Articles other than Apparel	-33.3	0.0	0.0	100.0	150.0	150.0	0.001	الأصناف النسجية الجاهزة، باستثناء الألبسة	
28	Clothing	2.6	1.0	3.2	148.1	144.3	142.9	0.105	الملابس الجاهزة	
29	Footwear & Boots	-0.3	0.0	0.3	115.3	115.7	115.7	0.066	أحذية ونعل	29
3	Transportable Goods	-1.2	-1.1	-0.7	111.9	113.3	114.5	15.198	سلع أخرى قابلة للنقل	
31	Wood Products	4.6	2.1	1.3	136.8	130.7	128.0	0.487	منتجات خشبية	
32	Paper Products	1.5	-1.6	1.1	133.0	131.0	133.1	1.539	منتجات ورقية	
34	Gases, Acids & Polypropylene Products	-3.5	1.7	-6.5	96.2	99.7	98.0	0.699	غازات وأحماض ومنتجات البولي بروبلين	34
35	Paints & Pharmaceutical Products	-3.5	-0.7	0.1	134.8	139.6	140.6	1.571	أصباغ ومنتجات صيدلية	35
36	Rubber & Plastics Products	2.4	-1.3	-2.4	96.4	94.1	95.4	2.333	منتجات المطاط والبلاستيك	
37	Glass, Cement & Marble Products	-2.8	-2.4	-0.4	106.3	109.4	112.1	6.717	منتجات الزجاج والاسمنت والرخام	
38	Furniture & Jewelry Manufacturing	-0.9	2.4	-1.2	112.7	113.7	111.1	1.810	الأثاث وصناعة المجوهرات	
39	Anti-Melted Metal Waste	0.2	0.0	0.0	166.7	166.3	166.3	0.043	نفايات حديدية معاد صهرها	39
4	Metal Products, Machinery & Equipment	9.9	4.9	-14.7	87.0	79.2	75.4	14.174	المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات	4
41	Raw & Products of Steel or Aluminum	13.6	14.4	-9.5	90.4	79.5	69.5	5.582	خام ومنتجات الحديد أو الألومنيوم	
42	Fabricated Products of Steel or Aluminum	2.0	2.8	-13.6	79.4	77.8	75.7	3.523	منتجات مصنوعة من الحديد أو الألومنيوم	
43	Conditioning & Pumping Water Apparatus & Cars Oils Filters	0.0	0.0	1.2	102.4	102.4	102.4	0.806	أجهزة تكييف وضخ الماء ومرشحات زيوت السيارات	43
44	Heating Water Apparatus & Drilling of Oil Wells	0.0	0.0	0.0	125.5	125.5	125.5	0.265	أجهزة تسخين الماء وحفر آبار النفط	44
46	Distribution & Delivery of Electricity Apparatus	15.7	-3.6	-25.6	83.3	72.0	74.7	3.993	أجهزة توزيع وتوصيل الكهرباء	46
47	Recording Tapes & CDs	-3.1	0.0	3.3	135.4	139.8	139.8	0.004	اسطوانات وأشرطة التسجيل	
	General Index	1.8	-1.4	-3.7	102.6	100.7	102.2	60.660	الرقم القياسى العام	

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين للمنتجات غير النفطية حسب التصنيف المركزي للمنتجات (التصدير)
Producers Prices Indices for Non-Oil Products by Central Product Classifications CPC (Export)

	Producers Prices							ications C	T C (Export)	
Code	Products	Cha	تغیر (%) nge	نسبة ال	Ir	القياسي rdex	الرقم	الوزن	المنتجات	مز
Couc	Troducts	2018	2017	2016	2018	2017	2016	Weight		,
					له الاساس 007					_
	Mining, Electrical Energy & Water	-6.4	2.0	5.5	128.6	137.5	134.8	1.681	التعدين	=
14	Metals (Chromium, Copper, Gold & Silver)	2.2	17.6	0.5	130.7	127.9	108.7	0.243	معادن (الكروم والنحاس والذهب والفضنة)	1 ه
15	Stones & Sands	-7.8	0.0	6.2	128.3	139.1	139.2	1.438	أحجار ورمال	
	Manufacturing	6.2	6.5	-8.6	105.0	98.9	92.9	37.659	الصناعة التحويلية	
2	Food, Beverages & Textiles Products	-6.4	4.6	-2.6	92.2	98.4	94.1	6.454	المنتجات الغذائية، والمشروبات، والمنسوجات	١
21	Fish, Fruit, Vegetables & Oils	-9.2	4.3	-1.8	89.1	98.2	94.1	3.059	الأسماك، والفواكه، والخضروات، والزيوت	1 2
22	Dairy Products	-2.1	18.9	-5.4	90.4	92.4	77.7	1.574	منتجات الألبان	ے ہ
23	Bakery Products & other Food Products	-5.2	-4.2	-2.2	97.4	102.7	107.2	1.681	منتجات المخابز ومنتجات غذائية اخرى	. ه
24	Beverages	0.0	0.0	0.0	156.0	156.0	156.0	0.057	المشروبات	1
26	Textile Yarn & Fabrics	-20.9	-6.1	-0.8	83.0	104.9	111.7	0.024	خيوط النسيج والأقمشة	
29	Footwear & Boots	0.0	0.0	0.0	90.6	90.6	90.6	0.060	احذية ونعل	İ
3	Transportable Goods	6.6	7.4	-4.1	118.3	111.0	103.4	20.444	سلع أخرى قابلة للنقل	4
31	Wood Products	6.7	3.3	2.5	97.9	91.8	88.8	0.063	منتجات خشبية	۵
32	Paper Products	-0.5	0.5	-1.5	120.8	121.4	120.8	0.230	منتجات ورقية	۵
34	Gases, Acids & Polypropylene Products	10.0	14.0	-7.6	118.7	107.9	94.7	13.419	غازات وأحماض ومنتجات البولي بروبلين	٤.
35	Paints & Pharmaceutical Products	-1.7	-10.7	-7.6	89.8	91.3	102.3	1.633	أصباغ ومنتجات صيدلية	Í
36	Rubber & Plastics Products	5.9	0.0	-11.7	101.8	96.1	96.2	1.338	منتجات المطاط والبلاستيك	۵
37	Glass, Cement & Marble Products	-0.5	-0.9	12.3	136.3	137.0	138.2	3.114	منتجات الزجاج والاسمنت والرخام	۵
38	Furniture & Jewelry Manufacturing	1.1	-0.1	-1.1	130.9	129.5	129.6	0.614	الأثاث وصناعة المجوهرات	١
39	Anti-Melted Metal Waste	0.4	0.0	0.0	111.7	111.3	111.3	0.032	نفايات حديدية معاد صهر ها	ذ
4	Metal Products, Machinery & Equipment	15.1	5.3	-22.2	87.5	76.0	72.2	10.761	المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات	١
41	Raw & Products of Steel or Aluminum	15.8	16.9	-15.7	100.1	86.4	73.9	3.688	خام ومنتجات الحديد أو الألومنيوم	
42	Fabricated Products of Steel or Aluminum	1.0	1.0	-2.4	115.4	114.3	113.2	0.179	منتجات مصنوعة من الحديد أو الألومنيوم	۵
43	Conditioning & Pumping Water Apparatus & Cars Oils Filters	2.4	-4.0	0.0	105.7	103.2	107.5	0.021	أجهزة تكييف وضخ الماء ومرشحات زيوت السيار ات	1
44	Heating Water Apparatus & Drilling of Oil Wells	-1.3	0.0	0.7	103.3	104.7	104.7	0.080	أجهزة تسخين الماء وحفر آبار النفط	Ĺ
46	Distribution & Delivery of Electricity Apparatus	15.6	-1.0	-26.5	79.7	68.9	69.6	6.787	أجهزة توزيع وتوصيل الكهرباء	Ĵ
47	Recording Tapes & CDs	1.6	0.0	0.0	101.6	100.0	100.0	0.006	اسطوانات وأشرطة التسجيل	١

~

جدول (9) Table الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة المواد الغانية والمشروبات والمنسوجات حسب التصنيف المركزي للمنتجات Producers Prices Indices for Food, Beverages & Textiles Products by Central Product Classifications CPC

Code	Products	Cha	تغير (%) nge	نسبة اا	I	ndex القياسي	الرق	الوزن	المنتجات	مز
Coae	Products	2018	2017	2016	2018	2017	2016	Weight	المنتجات	مر
				Base Year 20	شة الأساس 07(ш				
21	Fish, Fruit, Vegetables & Oils	-6.9	3.5	-2.3	100.3	107.8	104.1	4.760	الأسماك، والفواكه، والخضروات، والزيوت	1 2
212	Prepared & Preserved Fish	-0.5	2.9	1.7	105.7	106.3	103.2	1.335	أسماك محضرة ومحفوظة	1 2
213	Prepared & Preserved Vegetables	-0.2	0.1	0.1	122.3	122.5	122.4	0.345	خضروات محضرة ومحفوظة	- 2
214	Canned Fruits Juices	5.7	-3.8	1.7	121.3	114.8	119.3	0.338	عصائر فواكه معلبة	- 2
215	Prepared & Preserved Fruit	0.0	0.0	0.0	117.6	117.6	117.6	0.041	نواكه محضرة ومحفوظة	ė 2
216	Vegetable Oils	-12.9	5.5	-5.2	92.0	105.6	100.1	2.701	زيوت نباتية	2 ز
22	Dairy Products	-0.6	8.8	-4.5	101.9	102.5	94.2	2.629	منتجات الألبان	
221	Processed Liquid Milk & Laban	-0.5	2.8	0.0	128.7	129.4	125.9	0.240	حليب ولبن مجهزان في صورة سائلة	. :
229	Powdered Milk, Yoghurt & Ice Cream	-0.6	9.6	-5.1	99.2	99.8	91.0	2.389	حليب مجفف، ولين رائب (زبادي)، وآيسكريم	. :
23	Bakery Products & other Food Products	1.0	-4.5	-0.7	111.9	110.8	116.0	5.453	منتجات المخابز ومنتجات غذائية اخرى	
231	Flour Products	-1.5	-2.7	-3.1	112.7	114.4	117.6	1.558	منتجات الطحين	<u>،</u>
233	Cereals Products	23.2	-19.2	-0.2	130.2	105.7	130.7	0.700	منتجات الحبوب	. ه
234	Bakery Products	-0.9	-0.1	0.0	110.4	111.4	111.5	2.227	منتجات المخابز	ٔ ه
236	Cocoa, Chocolate & Sugar Confectionery	-2.1	0.0	6.0	120.4	123.1	123.1	0.256	كاكاو وشكولاته وحلويات سكرية	2
239	Other Food Products	-7.8	-7.2	0.0	94.0	101.9	109.9	0.712	منتجات غذائية أخرى	ٔ ه
24	Beverages	8.9	-0.2	-0.1	152.6	140.0	140.3	2.053	المشروبات	١
244	Soft Drinks; Bottled Mineral Waters	8.9	-0.2	-0.1	152.6	140.0	140.3	2.053	لمشروبات غير الكحولية، المياه المعدنية المعبأة في قوارير	1
26	Textile Yarn & Fabrics	-11.7	-6.2	-3.2	92.7	105.0	111.9	0.042	خيوط النسيج والأقمشة	
262	Threads & Textiles of Cotton & Poly-Ester	-20.1	-11.4	-3.9	79.9	100.0	112.9	0.026	خيوط ومنسوجات من قطن وبولي استر	
265	Woven Fabrics of Silk	0.0	0.0	0.0	113.8	113.8	113.8	0.011	قمشة منسوجة من حرير	i :
266	Woven Fabrics of Cotton	-0.2	7.2	-6.5	110.1	110.4	103.0	0.005	قمشة منسوجة من قطن	i :
27	Textile Articles other than Apparel	-33.3	0.0	0.0	100.0	150.0	150.0	0.001	الأصناف النسجية الجاهزة، باستثناء الألبسة	١
271	Made-Up Textile Articles	-33.3	0.0	0.0	100.0	150.0	150.0	0.001	صناف نسجية جاهزة	i :
28	Clothing	2.6	1.0	3.2	148.1	144.3	142.9	0.105	الملابس الجاهزة	١
282	Wearing Apparel, Except Fur Apparel	2.6	1.0	3.2	148.1	144.3	142.9	0.105	لبسة باستثناء الألبسة الفرائية	
29	Footwear & Boots	-0.2	0.0	0.2	103.6	103.8	103.8	0.126	حذية ونعل	j
	General Index	-0.3	0.6	-1.6	112.2	112.5	111.9	15.169	الرقم القياسي العام	1

جدول (10) جدول الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة المواد الغذائية والمشروبات والمنسوجات حسب التصنيف المركزي للمنتجات (الإستخدام المحلي) Producers Prices Indices for Food, Beverages & Textiles Products by Central Product Classifications CPC (Domestic Use)

						اله ن الرقم القياسي Index					
Code	Products		نغير (%) ige			,		الوزن	المنتجات	الرمز	
		2018	2017	2016 ase Year 20	2018	2017	2016	Weight			
21	Fish, Fruit, Vegetables & Oils	-3.7	3.2	-3.5	اوساس / روز 120.4	125.0	121.1	1.701	الأسماك، والفواكه، والخضروات، والزيوت	21	
212	Prepared & Preserved Fish	6.8	7.0	4.4	142.0	133.0	124.3	0.347	روست و بسورت و ورسسروست و مربیوست أسماك محضر ة و محفوظة		
213	Prepared & Preserved Vegetables	-0.1	7.6	-4.1	132.5	132.6	123.3	0.187	خضروات محضرة ومحفوظة		
214	Canned Fruits Juices	5.8	-3.9	1.7	121.2	114.5	119.1	0.333	عصائر فواكه معلية		
215	Prepared & Preserved Fruit	0.0	0.0	0.0	116.7	116.7	116.7	0.018	فو اکه محضرة و محفوظة		
216	Vegetable Oils	-12.9	3.5	-8.4	108.3	124.4	120.2	0.816	ريوت نباتية		
22	Dairy Products	1.3	-1.2	-3.6	119.0	117.5	118.9	1.055	رير منتجات الألبان		
221	Processed Liquid Milk & Laban	-0.5	2.9	0.0	128.4	129.1	125.5	0.233	 حليب ولبن مجهزان في صورة سائلة		
229	Powdered Milk, Yoghurt & Ice Cream	1.8	-2.4	-4.6	116.3	114.2	117.0	0.821	یہ و رہے ، بوٹ کے خود حلیب مجفف، ولین رائب (زبادی)، وآیس کریم		
23	Bakery Products & other Food Products	3.5	-4.6	0.0	118.4	114.4	120.0	3.771	منتجات المخابز ومنتجات غذائية اخرى		
231	Flour Products	-1.2	-2.3	-0.2	123.7	125.2	128.1	1.081	منتجات الطحين		
233	Cereals Products	23.6	-19.3	0.0	131.2	106.1	131.5	0.686	منتجات الحبوب	233	
234	Bakery Products	-0.3	-0.2	0.1	109.8	110.1	110.3	1.715	- منتجات المخابز	234	
236	Cocoa, Chocolate & Sugar Confectionery	-1.3	0.0	0.0	112.1	113.5	113.5	0.084	۔ کاکاو وشکو لاته وحلویات سکریة	236	
239	Other Food Products	0.0	0.1	0.0	122.2	122.2	122.1	0.206	منتجات غذائية أخرى	239	
24	Beverages	9.2	-0.2	-0.1	152.5	139.6	139.9	1.997	المشروبات	24	
244	Soft Drinks; Bottled Mineral Waters	9.2	-0.2	-0.1	152.5	139.6	139.9	1.997	المشروبات غير الكحولية، المياه المعدنية المعبأة في قوارير	244	
26	Textile Yarn & Fabrics	-0.1	-6.4	-6.0	105.0	105.0	112.2	0.019	خيوط النسيج والأقمشة	26	
262	Threads & Textiles of Cotton & Poly-Ester	0.0	-18.2	-15.4	90.9	90.9	111.1	0.007	خيوط ومنسوجات من قطن وبولي استر	. 262	
265	Woven Fabrics of Silk	0.0	0.0	0.0	113.8	113.8	113.8	0.011	أقمشة منسوجة من حرير	265	
266	Woven Fabrics of Cotton	-1.7	1.7	0.0	97.8	99.4	97.8	0.001	أقمشة منسوجة من قطن	266	
27	Textile Articles other than Apparel	-33.3	0.0	0.0	100.0	150.0	150.0	0.001	الأصناف النسجية الجاهزة، باستثناء الألبسة	27	
271	Made-Up Textile Articles	-33.3	0.0	0.0	100.0	150.0	150.0	0.001	أصناف نسجية جاهزة	271	
28	Clothing	2.6	1.0	3.2	148.1	144.3	142.9	0.105	الملابس الجاهزة	28	
282	Wearing Apparel, Except Fur Apparel	2.6	1.0	3.2	148.1	144.3	142.9	0.105	ألبسة باستثناء الألبسة الفرائية	282	
29	Footwear & Boots	-0.3	0.0	0.3	115.3	115.7	115.7	0.066	أحذية ونعل	29	
	General Index	3.2	-1.5	-1.1	127.0	123.0	124.9	8.714	الرقم القياسى العام		

جدول (11) جدول الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة المواد الغذائية والمشروبات والمنسوجات حسب التصنيف المركزي للمنتجات (التصدير) Producers Prices Indices for Food, Beverages & Textiles Products by Central Product Classifications CPC (Export)

C 1	B. I. (Char	نغير (%) nge	نسبة الن	In	القياسي idex	الرقم	الوزن	esta stadi	. ,,
Code	Products	2018	2017	2016	2018	2017	2016	Weight	المنتجات	الرمز
			Ba	se Year 200	لة الأساس 7	i				
21	Fish, Fruit, Vegetables & Oils	-9.2	4.3	-1.8	89.1	98.2	94.1	3.059	الأسماك، والفواكه، والخضروات، والزيوت	21
212	Prepared & Preserved Fish	-4.0	1.1	0.5	93.0	96.9	95.8	0.988	أسماك محضرة ومحفوظة	212
213	Prepared & Preserved Vegetables	-0.3	0.0	0.3	110.1	110.5	110.5	0.158	خضروات محضرة ومحفوظة	213
214	Canned Fruits Juices	0.0	0.0	0.0	130.8	130.8	130.8	0.005	عصائر فواكه معلبة	214
215	Prepared & Preserved Fruit	0.0	0.0	0.0	118.3	118.3	118.3	0.023	فواكه محضرة ومحفوظة	215
216	Vegetable Oils	-12.9	6.6	-3.3	84.9	97.5	91.5	1.885	زيوت نباتية	216
22	Dairy Products	-2.1	18.9	-5.4	90.4	92.4	77.7	1.574	منتجات الألبان	22
221	Processed Liquid Milk & Laban	0.0	0.0	0.0	139.2	139.2	139.2	0.007	حليب ولبن مجهزان في صورة سائلة	221
229	Powdered Milk, Yoghurt & Ice Cream	-2.2	19.1	-5.4	90.2	92.2	77.4	1.567	حليب مجفف، ولين رائب (زبادي)، وآيس كريم	229
23	Bakery Products & other Food Products	-5.2	-4.2	-2.2	97.4	102.7	107.2	1.681	منتجات المخابز ومنتجات غذائية اخرى	23
231	Flour Products	-2.3	-4.2	-11.0	87.8	89.9	93.9	0.478	منتجات الطحين	231
233	Cereals Products	-1.9	-8.1	-9.7	83.0	84.6	92.1	0.014	منتجات الحبوب	233
234	Bakery Products	-3.1	0.1	-0.1	112.3	115.8	115.7	0.512	منتجات المخابز	234
236	Cocoa, Chocolate & Sugar Confectionery	-2.5	0.0	8.8	124.5	127.7	127.7	0.172	كاكاو وشكولاته وحلويات سكرية	236
239	Other Food Products	-11.9	-10.7	0.0	82.5	93.7	104.9	0.506	منتجات غذائية أخرى	239
24	Beverages	0.0	0.0	0.0	156.0	156.0	156.0	0.057	المشروبات	24
244	Soft Drinks; Bottled Mineral Waters	0.0	0.0	0.0	156.0	156.0	156.0	0.057	المشروبات غير الكحولية، المياه المعدنية المعبأة في قوارير	244
26	Textile Yarn & Fabrics	-20.9	-6.1	-0.8	83.0	104.9	111.7	0.024	خيوط النسيج والأقمشة	26
262	Threads & Textiles of Cotton & Poly-Ester	-26.3	-9.1	0.8	76.1	103.2	113.6	0.019	خيوط ومنسوجات من قطن وبولي استر	262
266	Woven Fabrics of Cotton	0.0	8.0	-7.4	112.2	112.2	103.8	0.004	أقمشة منسوجة من قطن	266
29	Footwear & Boots	0.0	0.0	0.0	90.6	90.6	90.6	0.060	أحذية ونعل	29
	General Index	-6.4	4.6	-2.6	92.2	98.4	94.1	6.454	الرقم القياسى العام	

جدول (12) الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة السلع الأخرى القابلة للنقل حسب التصنيف المركزي للمنتجات Producers Prices Indices for Transportable Goods Group by Central Product Classifications CPC

	Froducers Frices		ige (%) نغیر	=		oup من oup القياسي ndex		الوزن الوزن		
Code	Products		0 1 /				الرهم 2016	انورن Weight	المنتجات	الرمز
		2018	2017	2016 Base Year 2	2018 1007 - آھيا 1007 - آھيا	2017	2016	weight		
31	Wood Products	4.8	2.2	1.4	132.3	126.3	123.5	0.550	منتجات خشبية	31
	Builders' Joinery & Carpentry of Wood	4.8	2.2	1.4	132.3	126.3	123.5	0.550		
32	Paper Products	1.3	-1.3	0.8	131.4	129.7	131.5	1.769	منتجات ورقية	32
	Pulp, Paper & Paperboard	0.1	-0.4	-0.7	128.5	128.3	128.8	1.005	· ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	Books, Brochures & Leaflets	5.2	1.7	-1.4	146.5	139.3	136.9	0.310	کتب و نشر ات و مطبو عات کتب و نشر ات و مطبو عات	
	Newspapers, Journals & Periodicals, Appearing at Least Four Times a Week	1.5	-2.0	10.6	134.3	132.3	135.0	0.238	. ر کر صحف ومجلات ونشرات دوریة تظهر اربع مرات اسبوعیا علمی الاقل	
324	Newspapers, Journals & Periodicals, Appearing Less than Four Times a Week	1.2	0.9	1.7	129.7	128.1	127.0	0.102	ے ۔ صحف ومجلات ونشرات دوریة ،تظهر أقل من اربع مرات اسبوعیا	
325	Stamps & other Printed Matter	-1.2	-27.6	-0.1	95.9	97.0	134.1	0.076	طوابع بريدية وغيرها من المواد المطبوعة	
326	Registers, Books, & other Articles of Stationery, of	0.0	0.1	-0.1	141.9	141.9	141.8	0.038	سجلات ودفاتر وأصناف مكتبية ومدرسية اخرى من ورق أو	
	Paper or Paperboard								ورق مقوى	
34	Gases, Acids & Polypropylene Products	9.4	13.4	-7.6	117.6	107.5	94.8	14.118	غازات واحماض ومنتجات البولي بروبلين	34
341	Organic Acids & Gas Used for Cooking	15.1	33.5	-16.8	147.5	128.1	96.0	4.203	احماض عضوية وغاز الطبخ	341
342	Salts, Acids & Inorganic Gases	-2.8	0.0	-5.0	96.3	99.1	99.0	0.527	املاح واحماض وغازات غير عضوية	342
346	Fertilizers & Pesticides	7.1	2.8	4.6	121.9	113.8	110.8	4.905	الأسمدة ومبيدات الأفات	346
347	Polypropylene Products	6.2	8.5	-12.6	87.4	82.3	75.9	4.484	منتجات البولي بروبلين	347
35	Paints & Pharmaceutical Products	-2.7	-5.0	-3.4	111.9	115.0	121.1	3.204	أصباغ ومنتجآت صيدلية	35
351	Paints	-3.3	-0.6	-0.5	140.0	144.8	145.7	1.081	أصباغ	351
352	Pharmaceutical Products	-4.3	-14.6	-11.0	72.2	75.4	88.3	1.257	منتجات صيدلية	352
353	Soap & Cleaning Preparations	-0.7	-1.9	0.8	134.3	135.3	137.9	0.866	صابون ومستحضرات تنظيف	353
36	Rubber & Plastics Products	3.2	-0.3	-4.5	100.1	97.0	97.2	3.671	منتجات المطاط والبلاستيك	36
362	Other Rubber Products	25.0	-1.8	-13.6	109.4	87.5	89.1	0.142	منتجات مطاطية أخرى	362
363	Semi-Manufactures of Plastics	3.8	-0.8	-5.9	97.0	93.5	94.3	2.663	منتجات نصف مصنوعة من بلاستيك	363
364	Packaging Products of Plastics	-0.7	-1.3	-6.5	94.2	94.8	96.1	0.521	منتجات تغليف من بلاستيك	364
369	Other Plastics Products	-1.4	4.7	10.5	129.4	131.2	125.3	0.345	منتجات بلاستيكية اخرى	369
37	Glass, Cement & Marble Products	-1.9	-1.8	0.1	110.4	112.5	114.6	9.831	منتجات الزجاج والاسمنت والرخام	37
371	Glass Products	-0.4	-2.4	-0.8	124.2	124.7	127.8	1.052	المنتجات الزجاجية	371
373	Tiles, Concrete & Similar Compositions	-6.8	1.9	-0.6	108.4	116.2	114.1	1.101	بلاط، وخرسانة، وتركيبات مماثلة	373
374	Cement, Lime & Plaster	-3.0	-2.9	0.1	97.5	100.5	103.5	4.938	أسمنت وجير وجص	374
375	Articles of Concrete, Cement & Plaster	0.0	-0.3	0.0	129.0	129.0	129.4	1.205	أصناف من الجص والأسمنت والخرسانة	375
376	Paving or Building Stone	1.7	-1.9	1.3	129.4	127.3	129.8	1.535	أحجار رصف أو بناء	376
38	Furniture & Jewelry Manufacturing	-0.3	1.7	-1.2	117.3	117.7	115.8	2.423	الأثاث وصناعة المجوهرات	38
381	Furniture	0.2	0.3	-0.3	115.7	115.4	115.1	1.874	أثاث	201
382	Jewelry & Related Articles	-15.1	17.5	-7.7	95.2	112.1	95.4	0.188	مجوهرات وأصناف ذات صلة	
389	Other Manufactured Articles	3.5	2.2	-2.4	137.4	132.7	129.8	0.361	أصناف مصنعة أخرى	
39	Anti-Melted Metal Waste	0.3	0.0	0.0	143.1	142.7	142.7	0.075	نفايات حديدية معاد صهرها	39
	General Index	3.3	3.7	-3.5	114.3	110.6	106.7	35.642	الرقم القياسى العام	

جدول (13) الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة السلع الأخرى القابلة للنقل حسب التصنيف المركزي للمنتجات (الإستخدام المحلي) Producers Prices Indices for Transportable Goods Group by Central Product Classifications CPC (Domestic Use)

. .	n	Char	غير (%) ige	نسبة الت	In	القياسي dex	الرقم	الوزن	at at h	
Code	Products	2018	2017	2016	2018	2017	2016	Weight	المنتجات	الرمز
				ase Year 2						
31	Wood Products	4.6	2.1	1.3	136.8	130.7	128.0	0.487	منتجات خشبية	
316	Builders' Joinery & Carpentry of Wood	4.6	2.1	1.3	136.8	130.7	128.0	0.487	نجارة وقطع اخشاب معدة للأبنية والمنشآت	
32	Paper Products	1.5	-1.6	1.1	133.0	131.0	133.1	1.539	منتجات ورقية	
321	Pulp, Paper & Paperboard	0.3	-0.6	-0.4	130.9	130.5	131.2	0.786	عجائن الورق والورق والورق المقوى	321
322	Books, Brochures & Leaflets	5.2	1.6	-1.4	146.7	139.4	137.2	0.303	كتب ونشرات ومطبوعات	322
323	Newspapers, Journals & Periodicals, Appearing at Least Four Times a Week	1.5	-2.0	10.6	134.3	132.3	135.0	0.238	صحف ومجلات ونشرات دورية تظهر اربع مرات اسبوعيا على الاقل	
324	Newspapers, Journals & Periodicals, Appearing Less than Four Times a Week	1.3	0.8	1.8	129.3	127.6	126.5	0.099	صحف ومجلات ونشرات دورية ،تظهر أقل من اربع مرات اسد عما	
325	Stamps & other Printed Matter	-1.2	-27.6	-0.1	95.9	97.0	134.1	0.076	طُوابع بريدية وغيرها من المواد المطبوعة	325
326	Registers, Books, & other Articles of Stationery, of Paper or Paperboard	0.0	0.0	0.0	142.8	142.8	142.8	0.037	سجلات ودفاتر وأصناف مكتبية ومدرسية اخرى من ورق أو ورق مقوى	
34	Gases, Acids & Polypropylene Products	-3.5	1.7	-6.5	96.2	99.7	98.0	0.699	عارات واحماض ومنتجات البولي بروبلين غازات واحماض ومنتجات البولي بروبلين	
341	Organic Acids & Gas Used for Cooking	-0.7	2.8	-3.5	116.3	117.1	113.9	0.183	احماض عضوية وغاز الطبخ احماض عضوية وغاز الطبخ	
	Salts, Acids & Inorganic Gases	-8.7	-4.1	-3.1	97.1	106.3	110.9	0.255	املاح واحماض وغازات غير عضوية	
347	Polypropylene Products	0.2	8.9	-13.5	81.3	81.1	74.5	0.262	منتجات البولي بروبلين	
35	Paints & Pharmaceutical Products	-3.5	-0.7	0.1	134.8	139.6	140.6	1.571	أصباغ ومنتجات صيدلية	
351	Paints	-5.5	0.0	0.1	142.9	151.3	151.3	0.906	أصباغ	351
352	Pharmaceutical Products	0.0	-2.3	-0.6	112.5	112.5	115.2	0.289	. ے منتجات صیدلیة	
	Soap & Cleaning Preparations	0.0	-1.3	0.7	132.5	132.5	134.3	0.376	صابون و مستحضر ات تنظیف	
36	Rubber & Plastics Products	2.4	-1.3	-2.4	96.4	94.1	95.4	2.333	منتجات المطاط والبلاستبك	
362	Other Rubber Products	25.0	-1.8	-13.6	109.4	87.5	89.1	0.040	منتجات مطاطية أخرى	
363	Semi-Manufactures of Plastics	3.1	-1.2	-0.9	95.4	92.5	93.6	1.717	منتجات نصف مصنو عة من بلاستيك	
364	Packaging Products of Plastics	-2.5	-2.7	-6.8	93.1	95.5	98.1	0.372	منتجات تغليف من بلاستيك	
369	Other Plastics Products	1.5	0.0	-3.1	108.2	106.5	106.6	0.205	منتجات بلاستبكية اخرى	
37	Glass, Cement & Marble Products	-2.8	-2.4	-0.4	106.3	109.4	112.1	6.717	منتجات الزجاج والاسمنت والرخام	
371	Glass Products	1.7	-1.7	-1.8	124.1	122.0	124.1	0.594	المنتجات الزجاجية	
	Tiles, Concrete & Similar Compositions	-7.8	-0.6	-1.2	104.4	113.2	114.0	0.903	بلاط، وخرسانة، وتركيبات مماثلة	
374	Cement, Lime & Plaster	-3.9	-4.1	0.6	95.1	99.0	103.2	3.571	أسمنت وجير وجص	
375	Articles of Concrete, Cement & Plaster	0.0	-0.3	0.0	129.2	129.2	129.5	1.196	أصناف من الجص والأسمنت والخرسانة	375
376	Paving or Building Stone	0.4	-2.1	-4.6	115.2	114.7	117.2	0.454	أحجار رصف أو بناء	376
38	Furniture & Jewelry Manufacturing	-0.9	2.4	-1.2	112.7	113.7	111.1	1.810	الأثاث وصناعة المجوهرات	
381	Furniture	0.2	0.3	-0.2	112.9	112.8	112.4	1.438	أثاث	201
382	Jewelry & Related Articles	-15.1	17.5	-7.7	95.2	112.1	95.4	0.188	مجوهرات وأصناف ذات صلة	
389	Other Manufactured Articles	4.8	5.3	-2.5	128.9	123.0	116.8	0.183	أصناف مصنعة أخرى	
39	Anti-Melted Metal Waste	0.2	0.0	0.0	166.7	166.3	166.3	0.043	نفايات حديدية معاد صهرها	
	General Index	-1.2	-1.1	3.6	111.9	113.3	114.5	15.198	الرقم القياسي العام	

36

جدول (14) الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة السلع الأخرى القابلة للنقل حسب التصنيف المركزي للمنتجات (التصدير) Producers Prices Indices for Transportable Goods Group by Central Product Classifications CPC (Export)

						-			ications CFC (Export)	
Code	Products	Cha	تغیر (%) nge	نسبه ال	I	القياسي ndex	الرقم	الوزن	المنتجات	الرمز
		2018	2017	2016	2018	2017	2016	Weight	·	
				Base Year 20					_	
31	Wood Products	6.7	3.3	2.5	97.9	91.8	88.8	0.063	منتجات خشبية	
316	Builders' Joinery & Carpentry of Wood	6.7	3.3	2.5	97.9	91.8	88.8	0.063	نجارة وقطع اخشاب معدة للأبنية والمنشأت	
32	Paper Products	-0.5	0.5	-1.5	120.8	121.4	120.8	0.230	منتجات ورقية	32
321	Pulp, Paper & Paperboard	-0.7	0.3	-1.5	120.0	120.8	120.4	0.219	عجائن الورق والورق والورق المقوى	
322	Books, Brochures & Leaflets	3.3	5.2	-1.1	138.1	133.7	127.1	0.007	كتب ونشرات ومطبوعات	
324	Newspapers, Journals & Periodicals, Appearing Less than Four Times a Week	-0.6	2.1	-1.2	146.6	147.6	144.5	0.003	صحف ومجلات ونشرات دورية ،تظهر أقل من اربع مر ات اسبو عيا	
326	Registers, Books, & other Articles of Stationery, of Paper or Paperboard	-0.5	2.2	-1.4	116.0	116.7	114.2	0.001	سُجَلات وُدُفاتُر وأصناف مكتبية ومدرسية اخرى من ورق أو ورق مقوى	326
34	Gases, Acids & Polypropylene Products	10.0	14.0	-7.6	118.7	107.9	94.7	13.419	ورق او ورق معوى غازات واحماض ومنتجات البولي بروبلين	
341	Organic Acids & Gas Used for Cooking	15.8	35.2	-17.4	148.9	128.6	95.2	4.020	احماض عضوية وغاز الطبخ	
342	Salts, Acids & Inorganic Gases	3.6	4.9	-7.1	95.6	92.3	88.0	0.272	ے کی رکاری ہے۔ املاح واحماض وغازات غیر عضویة	
346	Polypropylene Products	7.1	2.8	4.6	121.9	113.8	110.8	4.905	منتجات البولي بروبلين	346
347	Paints & Pharmaceutical Products	6.5	8.5	-12.6	87.8	82.4	75.9	4.222	أصباغ ومنتجات صيدلية	347
35	Paints	-1.7	-10.7	-7.6	89.8	91.3	102.3	1.633	أصباغ	35
351	Pharmaceutical Products	12.1	-4.5	-4.3	125.0	111.5	116.8	0.176	منتجات صيدلية	351
352	Soap & Cleaning Preparations	-6.5	-19.9	-14.8	60.1	64.3	80.3	0.968	صابون ومستحضرات تنظيف	352
353	Rubber & Plastics Products	-1.2	-2.3	0.9	135.8	137.4	140.6	0.490	منتجات المطاط والبلاستيك	353
36	Other Rubber Products	5.9	0.0	-11.7	101.8	96.1	96.2	1.338	منتجات مطاطية أخرى	36
362	Semi-Manufactures of Plastics	25.0	-1.8	-13.6	109.4	87.5	89.1	0.102	منتجات نصف مصنوعة من بلاستيك	362
363	Packaging Products of Plastics	5.1	-0.2	-13.6	100.0	95.2	95.4	0.947	منتجات تغليف من بلستيك	363
364	Other Plastics Products	3.9	2.5	-5.5	97.0	93.3	91.0	0.149	منتجات بلاستيكية اخرى	364
369	Glass, Cement & Marble Products	1.5	-0.1	-3.6	113.1	111.4	111.6	0.140	منتجات الزجاج والاسمنت والرخام	369
37	Glass Products	-0.5	-0.9	12.3	136.3	137.0	138.2	3.114	المنتجات الزجاجية	37
371	Tiles, Concrete & Similar Compositions	-3.1	-3.4	58.1	241.0	248.6	257.3	0.458	بلاط، وخرسانة، وتركيبات مماثلة	371
373	Cement, Lime & Plaster	-2.8	13.3	2.1	126.2	129.8	114.6	0.199	أسمنت وجير وجص	373
374	Articles of Concrete, Cement & Plaster	-0.6	0.0	-1.2	103.6	104.3	104.3	1.367	أصناف من الجص والأسمنت والخرسانة	374
375	Paving or Building Stone	0.2	-1.6	-5.2	107.0	106.8	108.5	0.010	أحجار رصف أو بناء	375
376	Furniture & Jewelry Manufacturing	2.1	-1.9	3.6	135.4	132.5	135.1	1.081	الأثاث وصناعة المجوهرات	376
38	Furniture	1.1	-0.1	-1.1	130.9	129.5	129.6	0.614	أثاث	38
381	Jewelry & Related Articles	0.5	0.1	-0.5	124.7	124.1	124.0	0.436	مجو هرات وأصناف ذات صلة	381
389	Other Manufactured Articles	2.4	-0.4	-2.3	146.1	142.7	143.3	0.177	أصناف مصنعة أخرى	389
39	Anti-Melted Metal Waste	0.4	0.0	0.0	111.7	111.3	111.3	0.032	نفايات حديدية معاد صهرها	39
	General Index	6.6	7.4	-4.1	118.3	111.0	103.4	20.444	الرقم القياسى العام	

جدول (15) Table الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة المنتجات المعنية والماكينات والمعدات حسب التصنيف المركزي للمنتجات Producers Prices Indices for Metal Products, Machinery & Equipment Group by Central Product Classifications CPC

C 1	D 1 (Cha	تغیر (%) nge	نسبة ال	In	م القياسي dex	الرق	الوزن	e1. e2. 11	
Code	Products	2018	2017	2016	2018	2017	2016	Weight	المنتجات	مز
			1	Base Year 20	منة الأساس 07(4				
41	Raw & Products of Steel or Aluminum	14.6	15.5	-12.2	94.3	82.3	71.3	9.269	خام ومنتجات الحديد أو الألومنيوم	4
412	Products of Iron & Steel	16.4	16.3	-12.1	95.4	81.9	70.5	7.352	منتجات من الحديد والصلب	a 2
414	Copper, Nickel, Aluminum, Alumina, Lead, Zinc & Tin, Unwrought	7.2	25.6	-12.1	97.0	90.5	72.0	0.791	حاس ونيكل وألومنيوم والومنيا ورصاص وزنك وقصدير غير مطروق	
415	Semi-Finished Products of Copper, Nickel, Aluminum, Lead, Zinc & Tin or Their Alloys	7.8	3.9	-12.7	84.8	78.7	75.8	1.127	منتجات شبة تامة الصنع من النحاس والنيكل والالومنيوم والرصاص والزنك والقصدير أو سبائكها	
42	Fabricated Products of Steel or Aluminum	1.9	2.7	-12.9	81.1	79.6	77.5	3.702	منتجات مصنوعة من الحديد أو الألومنيوم	
421	Construction Products of Steel or Aluminum	2.3	1.5	-15.0	71.0	69.4	68.4	2.943	منتجات انشائية من حديد أو ألومنيوم	
422	Tanks, Reservoirs & Containers of Iron, Steel or Aluminum	2.4	0.6	-12.3	102.7	100.3	99.7	0.122	صهاريج وخزانات وأوعية من الحديد أو الصلب أو الألومنيوم	
429	Other Finished Products of Steel or Aluminum	0.8	6.3	-6.7	123.6	122.6	115.3	0.636	منتجات جاهزة اخرى من حديد أو ألومنيوم	
43	Conditioning & Pumping Water Apparatus & Cars Oils Filters	0.1	-0.1	1.1	102.5	102.5	102.6	0.828	أجهزة تكييف وضخ الماء ومرشحات زيوت السيارات	İ
432	Pumps, Compressors, Hydraulic & Pneumatic Power Engines, Valves, & Parts Thereof	0.0	0.0	1.3	102.2	102.2	102.2	0.743	مضخات ومضاغط، ماكينات ومحركات تعمل بقوة دفع الماء والهواء المضغوط وصماماتها واجزاؤها	
439	Other General Purpose Machinery & Parts Thereof	0.6	-1.0	0.2	105.1	104.4	105.5	0.085	الات اخرى متعددة الاغراض وأجزاؤها	Ĭ.
44	Heating Water Apparatus & Drilling of Oil Wells	-0.3	0.0	0.1	120.4	120.7	120.7	0.346	أجهزة تسخين الماء وحفر آبار النفط	i
444	Machinery for Mining, Quarrying & Construction, & Parts Thereof	0.0	0.0	0.0	133.0	133.0	133.0	0.139	لات عمليات التعدين واستغلال المحاجر والتشييد وأجزاؤها	Ĩ
448	Domestic Appliances & Parts Thereof	-0.5	0.0	0.3	111.8	112.4	112.4	0.207	أجهزة منزلية وأجزاؤها	Í
46	Distribution & Delivery of Electricity Apparatus	15.6	-2.0	-26.2	81.0	70.1	71.5	10.780	جهزة توزيع وتوصيل الكهرباء	Í
461	Electric Motors, Generators & Transformers, & Parts Thereof	-2.0	-2.6	-4.3	92.3	94.2	96.7	0.490	محركات ومولدات ومحولات كهربائية وأجزاؤها	٠ .
462	Electricity Distribution & Control Apparatus, & Parts Thereof	4.4	-0.2	-14.5	93.9	90.0	90.1	0.559	أجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها وأجزاؤها	Í
463	Insulated Wire & Cable; Optical Fiber Cables	19.4	-2.6	-30.1	78.8	66.0	67.8	8.898	سلاك وكابلات معزولة ؛كابلات ليفية بصرية	ĺ
464	Accumulators, Primary Cells & Primary Batteries, & Parts Thereof	3.9	2.2	-3.8	89.5	86.2	84.3	0.833	مركمات وخلايا اولية ،وبطاريات من الخلايا الاولية ،واجزاؤها	
47	Recording Tapes & CDs	-0.7	0.0	1.6	115.3	116.1	116.1	0.010	اسطوانات وأشرطة التسجيل	١
475	Audio & Video Records & Tapes	-0.7	0.0	1.6	115.3	116.1	116.1	0.010	سطوانات و أشرطة سمعية و مرئية	
	General Index	12.1	5.1	-18.0	87.2	77.8	74.0	24.935	الرقم القياسي العام	١

جدول (16) جدول الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة المنتجات المعنية والماكينات والمعدات حسب التصنيف المركزي للمنتجات (الإستخدام المحلي) Producers Prices Indices for Metal Products, Machinery & Equipment Group by Central Product Classifications CPC (Domestic Use)

<i>a</i> .		Cha	تغیر (%) nge	نسبة الن	I	لقياسي ndex	الرقم ا	الوزن	al et li	
Code	Products	2018	2017	2016	2018	2017	2016	Weight	المنتجات	الرمز
			Ba	ase Year 20	2 الأساس 07(سنا				
41	Raw & Products of Steel or Aluminum	13.6	14.4	-9.5	90.4	79.5	69.5	5.582	خام ومنتجات الحديد أو الألومنيوم	41
412	Products of Iron & Steel	14.4	14.3	-9.1	90.5	79.1	69.2	5.084	منتجات من الحديد والصلب	412
414	Copper, Nickel, Aluminum, Alumina, Lead, Zinc & Tin, Unwrought	7.2	24.2	-10.0	97.3	90.8	73.1	0.277	نحاس ونيكل وألومنيوم والومنيا ورصاص وزنك وقصدير غير مطروق	
415	Semi-Finished Products of Copper, Nickel, Aluminum, Lead, Zinc & Tin or their Alloys	4.9	4.5	-17.4	79.5	75.8	72.5	0.221	منتجات شبة تامة الصنع من النحاس والنيكل والالومنيوم والر صاص والزنك والقصدير أو سبانكها	
42	Fabricated Products of Steel or Aluminum	2.0	2.8	-13.6	79.4	77.8	75.7	3.523	منتجات مصنوعة من الحديد أو الألومنيوم	42
421	Construction Products of Steel or Aluminum	2.3	1.5	-15.0	71.0	69.4	68.4	2.943	منتجات انشائية من حديد أو ألومنيوم	421
422	Tanks, Reservoirs & Containers of Iron, Steel or Aluminum	2.4	0.6	-12.3	102.7	100.3	99.7	0.122	صهاريج وخزانات وأوعية من الحديد أو الصلب أو الألومنيوم	422
429	Other Finished Products of Steel or Aluminum	0.8	8.4	-8.2	126.7	125.8	116.1	0.458	منتجات جاهزة اخرى من حديد أو ألومنيوم	429
43	Conditioning & Pumping Water Apparatus & Cars Oils Filters	0.0	0.0	1.2	102.4	102.4	102.4	0.806	أجهزة تكييف وضخ الماء ومرشحات زيوت السيارات	43
432	Pumps, Compressors, Hydraulic & Pneumatic Power Engines, Valves, & Parts Thereof	0.0	0.0	1.3	102.2	102.2	102.2	0.743	مضخات ومضاغط، ماكينات ومحركات تعمل بقوة دفع الماء والهواء المضغوط وصماماتها واجزاؤها	
439	Other General Purpose Machinery & Parts Thereof	0.0	0.0	0.3	104.9	104.9	104.9	0.063	آلات اخرى متعددة الاغراض وأجزاؤها	439
44	Heating Water Apparatus & Drilling of Oil Wells	0.0	0.0	0.0	125.5	125.5	125.5	0.265	أجهزة تسخين الماء وحفر آبار النفط	44
444	Machinery for Mining, Quarrying & Construction, &	0.0	0.0	0.0	133.0	133.0	133.0	0.139	آلات عمليات التعدين واستغلال المحاجر والتشييد وأجزاؤها	444
448	Domestic Appliances & Parts Thereof	0.0	0.0	0.0	117.3	117.3	117.3	0.126	أجهزة منزلية وأجزاؤها	448
46	Distribution & Delivery of Electricity Apparatus	15.7	-3.6	-25.6	83.3	72.0	74.7	3.993	أجهزة توزيع وتوصيل الكهرباء	46
461	Electric Motors, Generators & Transformers, & Parts Thereof	-4.1	-3.4	-6.1	85.3	88.9	92.1	0.333	محركات ومولدات ومحولات كهربائية وأجزاؤها	461
462	Electricity Distribution & Control Apparatus, & Parts Thereof	4.6	-0.2	-13.0	100.4	96.0	96.2	0.466	أجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها وأجزاؤها	462
463	Insulated Wire & Cable; Optical Fiber Cables	22.3	-4.6	-31.1	79.6	65.1	68.3	3.053	أسلاك وكابلات معزولة ؛كابلات ليفية بصرية	463
464	Accumulators, Primary Cells & Primary Batteries, & Parts Thereof	0.0	0.0	0.0	102.4	102.4	102.4	0.141	مركمات وخلايا اولية ،وبطاريات من الخلايا الاولية ،واجزاؤها	464
47	Recording Tapes & CDs	-3.1	0.0	3.3	135.4	139.8	139.8	0.004	اسطوانات وأشرطة التسجيل	47
475	Audio & Video Records & Tapes	-3.1	0.0	3.3	135.4	139.8	139.8	0.004	أسطوانات و أشرطة سمعية و مرئية	475
	General Index	9.9	4.9	-14.7	87.0	79.2	75.4	14.174	الرقم القياسى العام	

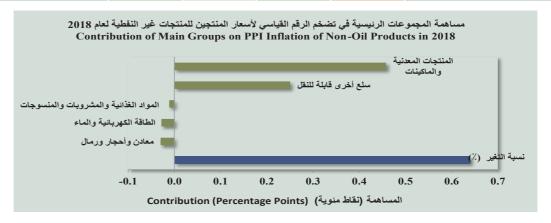
جدول (17) Table جدول (17) جدول (17) الأرقام القياسية لأسعار المنتجين لمجموعة المنتجات المعانية والماكينات والمعات حسب التصنيف المركزي للمنتجات (التصدير) Producers Prices Indices for Metal Products, Machinery & Equipment Group by Central Product Classifications CPC (Export)

<i>a</i> ,	n	Cha	تغیر (%) nge	نسبة ال	I	م القياسي ndex	الرقد	الوزن	at at h	
Code	Products	2018	2017	2016	2018	2017	2016	Weight	المنتجات	الرمز
				Base Year 20	نة الأساس 07(
41	Raw & Products of Steel or Aluminum	15.8	16.9	-15.7	100.1	86.4	73.9	3.688	خام ومنتجات الحديد أو الألومنيوم	41
412	Products of Iron & Steel	20.5	20.4	-17.7	106.5	88.4	73.4	2.267	منتجات من الحديد والصلب	412
414	Copper, Nickel, Aluminum, Alumina, Lead, Zinc & Tin, Unwrought	7.2	26.3	-13.2	96.8	90.3	71.5	0.514	نحاس ونيكل والومنيوم والومنيا ورصاص وزنك وقصدير غير مطروق	
415	Semi-Finished Products of Copper, Nickel, Aluminum, Lead, Zinc & Tin or their Alloys	8.4	3.7	-11.6	86.1	79.4	76.6	0.907	منتجات شبة تامة الصنع من النحاس والنيكل والالومنيوم والرصاص والزنك والقصدير أو سبائكها	
42	Fabricated Products of Steel or Aluminum	1.0	1.0	-2.4	115.4	114.3	113.2	0.179	منتجات مصنوعة من الحديد أو الألومنيوم	42
429	Other Finished Products of Steel or Aluminum	1.0	1.0	-2.4	115.4	114.3	113.2	0.179	منتجات جاهزة اخرى من حديد أو ألومنيوم	429
43	Conditioning & Pumping Water Apparatus & Cars Oils Filters	2.4	-4.0	0.0	105.7	103.2	107.5	0.021	أجهزة تكييف وضخ الماء ومرشحات زيوت السيارات	43
439	Other General Purpose Machinery & Parts Thereof	2.4	-4.0	0.0	105.7	103.2	107.5	0.021	آلات اخرى متعددة الاغراض وأجزاؤها	439
44	Heating Water Apparatus & Drilling of Oil Wells	-1.3	0.0	0.7	103.3	104.7	104.7	0.080	أجهزة تسخين الماء وحفر آبار النفط	1 44
448	Domestic Appliances & Parts Thereof	-1.3	0.0	0.7	103.3	104.7	104.7	0.080	أجهزة منزلية وأجزاؤها	448
46	Distribution & Delivery of Electricity Apparatus	15.6	-1.0	-26.5	79.7	68.9	69.6	6.787	أجهزة توزيع وتوصيل الكهرباء	46
461	Electric Motors, Generators & Transformers, & Parts Thereof	1.8	-1.0	-0.7	107.3	105.3	106.4	0.157	محركات ومولدات ومحولات كهربائية وأجزاؤها	461
462	Electricity Distribution & Control Apparatus, & Parts Thereof	2.7	0.1	-24.5	61.7	60.1	60.0	0.094	أجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها وأجزاؤها	462
463	Insulated Wire & Cable; Optical Fiber Cables	17.9	-1.6	-29.6	78.4	66.4	67.5	5.845	أسلاك وكابلات معزولة ؛كابلات ليفية بصرية	463
464	Accumulators, Primary Cells & Primary Batteries, & Parts Thereof	4.9	2.8	-4.7	86.9	82.9	80.6	0.692	مركمات وخلايا اولية ، وبطاريات من الخلايا الاولية ، واجزاؤها	464
47	Recording Tapes & CDs	1.6	0.0	0.0	101.6	100.0	100.0	0.006	اسطوانات وأشرطة التسجيل	47
475	Audio & Video Records & Tapes	1.6	0.0	0.0	101.6	100.0	100.0	0.006	أسطوانات و أشرطة سمعية و مرئية	475
	General Index	15.1	5.3	-22.2	87.5	76.0	72.2	10.761	الرقم القياسى العام	

0

جدول (18) Table المجموعات الرئيسية المساهمة في تضخم الرقم القياسي لأسعار المنتجين للمنتجات غير النفطية Contribution of Main Groups on PPI Inflation of Non-Oil Products

Main Groups	2018	2017	2016	الوزن Weight	المجموعات الرنيسية
	Base	ىياس Year 2007	سنة الأه		
Percentage Change (%)	0.6	0.3	-1.1	100.000	نسبة التغير (٪)
Minerals, Stones & Sands	0.0	0.0	0.0	1.862	معادن وأحجار ورمال
Electrical Energy & Water	0.0	-0.2	-0.1	22.393	الطاقة الكهربانية والماء
Food, Beverages & Textiles	0.0	0.0	0.0	15.169	المواد الغذائية والمشروبات والمنسوجات
Transportable Goods	0.3	0.3	-0.3	35.642	سلع أخرى قابلة للنقل
Metal & Machinery Products	0.5	0.2	-0.7	24.935	المنتجات المعدنية والماكينات



جدول (19) Table المجموعات المساهمة في تضخم الرقم القياسي لأسعار المنتجين للمنتجات غير النفطية (الإستخدام المحلي) Contribution of Groups on PPI Inflation of Non-Oil Products (Domestic Use)

Code	Products	2018	2017	2016	الوزن	المنتحات	الرمز
Coue	Froducts				Weight	Cicado,	الرس
	Percentage Change (%)	0.4	ساس 2007 Year	سنه الا 0.8-	60,660	نسية التغير (٪)	
1	Electrical Energy & Water	-0.1	-0.4 -0.4	-0.8 -0.1	22.393	منتجات الطاقة الكهر بانبة و الماء	1
1 17	Electrical Energy & Water Electrical Energy	-0.1 -0.1	-0.4 -0.4	-0.1 -0.1	17.324	منب الطاقة الكهر بائية الطاقة الكهر بائية	17
18	Water	0.0	0.0	0.0	5.069	الماء	18
2	Food, Beverages & Textiles Products	0.1	-0.1	0.0	8.714	المنتجات الغذائبة، و المشر و بات، و المنسو جات	2
21	Fish, Fruit, Vegetables & Oils	0.0	0.0	0.0	1.701	الأسماك، والفواكه، والخضر وات، والزيوت	21
22	Dairy Products	0.0	0.0	0.0	1.055	منتجات الألبان منتجات الألبان	22
22910	Milk Powder	0.0	0.0	0.0	0.716	حلیب مجفف	
23	Bakery Products & other Food Products	0.1	-0.1	0.0	3.771	حيب تحبت منتجات المخابز ومنتجات غذائية اخرى	23
231	Flour Products	0.0	0.0	0.0	1.081	منتجات الطحين	231
233	Cereals Products	0.1	-0.1	0.0	0.686	منتدات الحبو ب	233
234	Bakery Products	0.0	0.0	0.0	1.715	منتجات المخابز	234
24	Beverages	0.1	0.0	0.0	1.997	المشر و بات	24
24490	Other Non-Alcoholic Beverages	0.1	0.0	0.0	1.510	مشر و بات غیر کحو لیة اخر ی	
3	Transportable Goods	-0.1	-0.1	0.0	15.198	رو. سلع أخرى قابلة للنقل	3
32	Paper Products	0.0	0.0	0.0	1.539	منتجات و رقیة	32
321	Pulp, Paper & Paperboard	0.0	0.0	0.0	0.786	عجائن الورق و الورق و الورق المقوى	321
322	Books, Brochures & Leaflets	0.0	0.0	0.0	0.303	کتب ونشر ات و مطبو عات	322
34	Gases, Acids & Polypropylene Products	0.0	0.0	0.0	0.699	. و و . غازات و احماض و منتجات البولي بر و بلين	34
347	Polypropylene Products	0.0	0.0	0.0	0.262	منتجات البولي بروبلين	347
35	Paints & Pharmaceutical Products	0.0	0.0	0.0	1.571	أصباغ ومنتجات صيدلية	35
35110	Paints	0.0	0.0	0.0	0.906	أصباغ	35110
36	Rubber & Plastics Products	0.0	0.0	0.0	2.333	منتجات المطاط والبلاستيك	36
37	Glass, Cement & Marble Products	-0.1	-0.1	0.0	6.717	منتجات الزجاج والاسمنت والرخام	37
38	Furniture & Jewelry Manufacturing	0.0	0.0	0.0	1.810	الأثاث وصناعة المجوهرات	38
4	Metal Products, Machinery & Equipment	0.4	0.2	-0.6	14.174	المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات	4
41	Raw & Products of Steel or Aluminum	0.2	0.2	-0.1	5.582	خام ومنتجات الحديد أو الألومنيوم	41
412	Products of Iron & Steel	0.2	0.2	-0.1	5.084	منتجات من الحديد والصلب	412
42	Fabricated Products of Steel or Aluminum	0.0	0.0	-0.1	3.523	منتجات مصنوعة من الحديد أو الألومنيوم	42
46	Distribution & Delivery of Electricity Apparatus	0.2	0.0	-0.4	3.993	أجهزة توزيع وتوصيل الكهرباء	46

جدول (20) جدول المجموعات المساهمة في تضخم الرقم القياسي لأسعار المنتجين للمنتجات غير النفطية (التصدير) Contribution of Groups on PPI Inflation of Non-Oil Products (Export)

	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •									
Code	Products	2018	2017	2016	الوزن Weight	المنتجات	الرمز			
		Base	باس Year 2007	سنة الأس						
	Percentage Change (%)	0.9	1.1	-1.2	39.340	نسبة التغير (٪)				
1	Mining, Electricity & Water	-0.1	0.0	0.0	1.681	منتجات التعدين والكهرباء والماء	1			
14	Metals (Chromium, Copper, Gold & Silver)	0.0	0.0	0.0	0.243	معادن (الكروم والنحاس والذهب والفضة)	14			
15	Stones & Sands	-0.1	0.0	0.0	1.438	أحجار ورمال	15			
2	Food, Beverages & Textiles Products	-0.2	0.1	-0.1	6.454	المنتجات الغذائية، والمشروبات، والمنسوجات	2			
21	Fish, Fruit, Vegetables & Oils	-0.1	0.1	0.0	3.059	الأسماك، والفواكه، والخضروات، والزيوت	21			
22	Dairy Products	0.0	0.1	0.0	1.574	منتجات الألبان	22			
23	Bakery Products & other Food Products	0.0	0.0	0.0	1.681	منتجات المخابز ومنتجات غذائية اخرى	23			
23660	Chocolate & other Food Preparations Containing Cocoa	0.0	0.0	0.0	0.106	شكولاته ومستحضرات غذائية اخرى تحتوي على كاكاو	23660			
3	Transportable Goods	0.6	0.7	-0.3	20.444	سلع قابلة للنقل	3			
34	Gases, Acids & Polypropylene Products	0.6	0.9	-0.4	13.419	غازات واحماض ومنتجات البولي بروبلين	34			
341	Organic Acids & Gas Used for Cooking	0.3	0.6	-0.3	4.020	احماض عضوية وغاز الطبخ	341			
347	Polypropylene Products	0.1	0.1	-0.2	4.222	منتجات البولي بروبلين	347			
37	Glass Products	0.0	0.0	0.2	3.114	المنتجات الزجاجية	37			
37310	Blocks & Tiles	0.0	0.0	0.0	0.199	حجارة وبلاط	37310			
37610	Marble	0.0	0.0	0.0	1.081	رخام	37610			
35	Paints	0.0	-0.1	-0.1	1.633	أصباغ	35			
352	Soap & Cleaning Preparations	0.0	-0.1	0.0	0.968	صابون ومستحضرات تنظيف	352			
35321	Soap	0.0	0.0	0.0	0.490	صابون	35321			
36	Other Rubber Products	0.0	0.0	-0.1	1.338	منتجات مطاطية أخرى	36			
36330	Plates & Sheets of Plastics	0.0	0.0	0.0	0.485	ألواح وصفاح من لدائن	36330			
4	Metal Products, Machinery & Equipment	0.5	0.2	-0.8	10.761	المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات	4			
41	Raw & Products of Steel or Aluminum	0.2	0.2	-0.2	3.688	خام ومنتجات الحديد أو الألومنيوم	41			
412	Products of Iron & Steel	0.2	0.2	-0.1	2.267	منتجات من الحديد والصلب	412			
41531	Powder Coating of Aluminum	0.0	0.0	0.0	0.907	مساحيق طلاء من الألومنيوم	41531			
46	Distribution & Delivery of Electricity Apparatus	0.3	0.0	-0.6	6.787	أجهزة توزيع وتوصيل الكهرباء	46			
463	Insulated Wire & Cable; Optical Fiber Cables	0.3	0.0	-0.6	5.845	أسلاك وكابلات معزولة ؛كابلات ليفية بصرية	463			
46410	Primary Batteries	0.0	0.0	0.0	0.692	بطاريات من الخلايا الاولية	46410			

جدول (21) Able الأرقام القياسية لأسعار المنتجين حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية Producers Prices Indices by International Standard Industrial Classifications of Economic Activities ISIC

a .		الرقم القياسي Index نسبة التغير (%)									
Code	Products	2018	2017	2016	2018	2017	2016	الوزن Weight	المنتجات	الرمز	
سنة الأساس Base Year 2007											
	Oil & Gas Sector	26.7	17.0	-43.6	134.2	106.0	90.6	79.534	الأنشطة النفطية		
C11	Oil & Gas Extraction	29.0	15.8	-49.4	128.1	99.3	85.7	55.997	استخراج النفط والغاز	C11	
D23	Refining Oil Products (Incl. LNG)	22.1	19.5	-26.7	148.8	121.9	102.0	23.537	المنتجات النفطية المكررة (تشمل الغاز الطبيعي المسال)	D23	
	Industrial Non-Oil Sector	-1.3	-4.7	-1.3	103.5	104.8	110.0	20.465	الأنشطة غير النفطية		
C	Mining & Quarrying	-6.0	1.7	4.1	128.5	136.8	134.5	0.381	التعدين واستغلال المحاجر	C	
C13	Mining of Metal Ores	2.2	17.6	-20.1	130.7	127.9	108.7	0.050	تعدين ركازات الفلزات	C13	
C14	Other Mining & Quarrying	-7.2	-0.2	8.0	128.2	138.1	138.4	0.331	أنشطة أخرى للتعدين واستغلال المحاجر	C14	
D	Manufacturing	0.4	-6.7	-2.0	105.0	104.5	112.0	15.502	الصناعة التحويلية	D	
D15	Food & Beverages	0.1	0.6	-7.4	112.5	112.4	111.7	3.048	المنتجات الغذائية والمشروبات	D15	
D17	Manufacture of Textiles	-12.4	-6.0	-4.7	92.9	106.1	112.9	0.009	صنع المنسوجات	D17	
D18	Manufacture of Wearing Apparel, Dressing & Dyeing of Fur	2.6	1.0	7.1	148.1	144.3	142.9	0.021	صنع الملابس ، تهيئة وصبغ الفراء	D18	
D19	Tanning & Dressing of Leather; Manufacture of Luggage, Handbags, Saddlery, Harness & Footwear	6.8	0.0	0.0	110.9	103.8	103.8	0.026	دبغ وتهيئة الجلود ، صنع حقائب الأمتعة وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية	D19	
D20	Manufacture of Wood & of Products of Wood & Cork, Except Furniture; Manufacture of Articles of Straw & Plaiting Materials	4.8	2.2	4.2	132.3	126.3	123.5	0.113	صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث وصنع الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر	D20	
D21	Manufacture of Paper & Paper Products	0.1	-0.4	-1.2	129.0	128.8	129.3	0.213	صنع الورق ومنتجات الورق	D21	
D22	Publishing, Printing & Reproduction of Recorded Media	2.9	-2.6	1.3	134.6	130.8	134.4	0.151	الطباعة والنشر وأستنساخ وسائط الاعلام المسجلة	D22	
D24	Chemical Products	7.0	9.2	-22.0	116.6	108.9	99.7	3.545	المنتجات الكيميائية	D24	
D25	Rubber & Plastic Products	3.7	-0.9	-8.3	98.3	94.9	95.7	0.751	منتجات المطاط واللدائن	D25	
D26	Non-Metallic Mineral Products	-1.9	-1.8	1.5	110.4	112.5	114.6	2.012	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	D26	
D27	Basic Metals	14.4	15.2	-27.3	94.6	82.8	71.8	1.912	الفلزات القاعدية	D27	
D28	Metal Products	1.9	2.7	-26.8	81.1	79.6	77.5	0.758	منتجات المعادن المشكلة	D28	
D29	Machinery & Equipment	0.0	-0.1	-0.6	107.8	107.8	107.9	0.240	الألات والمعدات	D29	
D31	Electrical Machinery & Equipment	15.6	-2.0	-29.9	81.0	70.1	71.5	2.206	الألات والأجهزة الكهربائية	D31	
D36	Manufacture of Furniture; Manufacturing i.e	-0.4	1.7	0.2	117.3	117.8	115.8	0.496	صنع الأثاث، وصنع المنتجات غير المصنفة في موضع اخر	D36	
E	Electricity & Water Supply	-6.5	1.8	0.6	96.4	103.0	101.2	4.583	امدادات الكهرباء والمياه	E	
E40	Electricity Supply	-0.9	-5.7	0.9	95.8	96.7	102.5	3.546	امدادات الكهرباء	E40	
E41	Collection, Purification & Distribution of Water	0.1	-0.5	1.7	98.2	98.1	98.6	1.037	جمع وتنقية وتوزيع المياه	E41	
	General Index	21.0	11.8	-37.2	127.9	105.7	94.5	100.000	الرقم القياسي العام		

جدول (22) الأرقام القياسية لأسعار المنتجين حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية (الاستخدام المحلي) Producers Prices Indices by International Standard Industrial Classifications of Economic Activities ISIC (Domestic Use)

. .	n	نسبة التغير (%) Change			الرقم القياسي Index			الوزن	a) at 91	
Code	Products	2018	2017	2016	2018	2017	2016	Weight	المنتجات	الرمز
			1	Base Year 20	لة الأساس 007	سن				
	Oil & Gas Sector	23.0	12.8	-18.7	154.2	125.4	111.2	33.107	الأنشطة النفطية	
C11	Oil & Gas Extraction	21.7	10.3	-22.6	152.5	125.4	113.7	26.004	استخراج النفط والغاز	C11
D23	Refining Oil Products (Incl. LNG)	27.7	23.0	2.2	160.5	125.7	102.2	7.104	المنتجات النفطية المكررة (تشمل الغاز الطبيعي المسال)	D23
	Industrial Non-Oil Sector	1.8	-1.4	-11.5	102.6	100.7	102.2	12.414	الأنشطة غير النفطية	
C	Mining & Quarrying	-1.8	-1.7	1.2	127.8	130.1	132.4	0.037	التعدين واستغلال المحاجر	C
C14	Other Mining & Quarrying	-1.8	-1.7	1.2	127.8	130.1	132.4	0.037	أنشطة أخرى للتعدين واستغلال المحاجر	C14
D	Manufacturing	3.2	0.4	-5.1	106.1	102.8	102.4	7.795	الصناعة التحويلية	D
D15	Food & Beverages	3.3	-1.7	-1.1	126.9	122.8	124.9	1.744	المنتجات الغذائية والمشروبات	D15
D17	Manufacture of textiles	-2.5	-5.9	-5.6	104.7	107.4	114.2	0.004	صنع المنسوجات	D17
D18	Manufacture of Wearing Apparel, Dressing & Dyeing of Fur	2.6	1.0	3.2	148.1	144.3	142.9	0.021	صنع الملابس ، تهيئة وصبغ الفراء	D18
D19	Tanning & Dressing of Leather; Manufacture of Luggage, Handbags, Saddlery, Harness & Footwear	11.6	0.0	0.3	129.1	115.7	115.7	0.014	دبغ وتهيئة الجلود ، صنع حقائب الأمتعة وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية	
D20	Manufacture of Wood & of Products of Wood & Cork, Except Furniture; Manufacture of Articles of Straw & Plaiting Materials	4.6	2.1	1.3	136.8	130.7	128.0	0.100	صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث وصنع الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر	D20
D21	Manufacture of Paper & Paper Products	0.3	-0.5	-0.4	131.4	131.0	131.7	0.168	صنع الورق ومنتجات الورق	D21
D22	Publishing, Printing & Reproduction of Recorded Media	2.9	-2.7	2.9	134.8	131.0	134.7	0.147	الطباعة والنشر وأستنساخ وسائط الاعلام المسجلة	D22
D24	Chemical Products	-3.5	-0.1	-1.5	122.9	127.3	127.5	0.465	المنتجات الكيميائية	D24
D25	Rubber & Plastic Products	2.4	-1.3	-2.4	96.4	94.1	95.4	0.477	منتجات المطاط واللدائن	D25
D26	Non-Metallic Mineral Products	-2.8	-2.4	-0.4	106.3	109.4	112.1	1.375	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	D26
D27	Basic Metals	13.4	14.2	-9.4	91.0	80.2	70.2	1.151	الفلزات القاعدية	D27
D28	Metal Products	2.0	2.8	-13.6	79.4	77.8	75.7	0.721	منتجات المعادن المشكلة	D28
D29	Machinery & Equipment	0.0	0.0	0.8	108.2	108.2	108.2	0.219	الألات والمعدات	D29
D31	Electrical Machinery & Equipment	15.7	-3.6	-25.6	83.3	72.0	74.7	0.817	الألات والأجهزة الكهربائية	D31
D36	Manufacture of Furniture; Manufacturing i.e	-0.9	2.4	-1.2	112.7	113.8	111.1	0.370	صنع الأثاث، وصنع المنتجات غير المصنفة في موضع اخر	D36
E	Electricity & Water Supply	-0.7	-4.5	-1.4	96.4	97.0	101.6	4.583	امدادات الكهرباء والمياه	E
E40	Electricity Supply	-0.9	-5.7	-1.8	95.8	96.7	102.5	3.546	امدادات الكهرباء	E40
E41	Collection, Purification & Distribution of Water	0.1	-0.5	0.1	98.2	98.1	98.6	1.037	جمع وتنقية وتوزيع المياه	E41
	General Index	18.1	9.2	-17.0	140.1	118.7	108.8	45.522	الرقم القياسي العام	

جدول (23) الأرقام القياسية لأسعار المنتجين حسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد للأنشطة الاقتصادية (التصدير) Producers Prices Indices by International Standard Industrial Classifications of Economic Activities ISIC (Export)

Code	Products	الرقم القياسي Index نمبية التغير (%) Products							المنتجات	لرمز
Coue	Froducts	2018	2017	2016	2018	2017	2016	Weight	المنتب	رمر
				Base Year 20	سنة الأساس 007					
	Oil & Gas Sector	30.3	21.5	-25.2	120.0	92.1	75.8	46.427	الأنشطة النفطية	
C11	Oil & Gas Extraction	39.5	24.6	-28.9	106.9	76.6	61.5	29.993	استخراج النفط والغاز	C1
D23	Refining Oil Products (Incl. LNG)	19.6	18.0	-20.7	143.8	120.2	101.9	16.434	المنتجات النفطية المكررة (تشمل الغاز الطبيعي المسال)	D2
	Industrial Non-Oil Sector	5.8	6.3	-19.1	104.9	99.1	93.2	8.051	الأنشطة غير النفطية	١
C	Mining & Quarrying	-6.4	2.0	5.5	128.6	137.5	134.8	0.344	التعدين واستغلال المحاجر	C
C13	Mining of Metal Ores	2.2	17.6	0.5	130.7	127.9	108.7	0.050	تعدين ركازات الفلزات	C1:
C14	Other Mining & Quarrying	-7.8	0.0	6.2	128.3	139.1	139.2	0.294	أنشطة أخرى للتعدين واستغلال المحاجر	C1-
D	Manufacturing	6.6	6.6	-9.7	103.8	97.4	91.3	7.707	الصناعة التحويلية	D
D15	Food & Beverages	-5.2	4.7	-2.7	93.4	98.5	94.1	1.304	المنتجات الغذائية والمشروبات	D1
D17	Manufacture of Textiles	-20.9	-6.1	-0.8	83.0	104.9	111.7	0.005	صنع المنسوجات	D1
D19	Tanning & Dressing of Leather; Manufacture of Luggage, Handbags, Saddlery, Harness & Footwear	0.0	0.0	0.0	90.6	90.6	90.6	0.012	دبغ وتهيئة الجلود ، صنع حقائب الأمتعة وحقائب اليد والسروج والأعنة والأحذية	
D20	Manufacture of Wood and of Products of Wood and Cork, Except Furniture; Manufacture of Articles of Straw & Plaiting Materials	6.7	3.3	2.5	97.9	91.8	88.8	0.013	صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث وصنع الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر	
D21	Manufacture of Paper & Paper products	-0.6	0.3	-1.5	119.9	120.7	120.3	0.045	صنع الورق ومنتجات الورق	D2
D22	Publishing, Printing & Reproduction of Recorded Media	2.0	2.9	-0.8	125.7	123.3	119.8	0.003	الطباعة والنشر وأستنساخ وسائط الاعلام المسجلة	D2
D24	Chemical Products	8.9	11.1	-7.6	115.6	106.1	95.5	3.081	المنتجات الكيميائية	D2
D25	Rubber & Plastic Products	5.9	0.0	-11.7	101.8	96.1	96.2	0.274	منتجات المطاط واللدائن	D2
D26	Non-Metallic Mineral Products	-0.1	-0.5	1.1	119.1	119.2	119.8	0.637	منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	D2
D27	Basic Metals	15.7	16.7	-15.5	100.2	86.7	74.2	0.761	الفلزات القاعدية	D2
D28	Metal Products	1.0	1.0	-2.4	115.4	114.3	113.2	0.037	منتجات المعادن المشكلة	D2
D29	Machinery & Equipment	-0.5	-0.9	0.6	103.8	104.4	105.3	0.021	الألات والمعدات	D2
D31	Electrical Machinery & Equipment	15.6	-1.0	-26.5	79.7	68.9	69.6	1.389	الألات والأجهزة الكهربائية	D3
D36	Manufacture of Furniture; Manufacturing i.e	1.1	-0.1	-1.1	130.9	129.5	129.6	0.126	صنع الأثاث، وصنع المنتجات غير المصنفة في موضع اخر	D3
	General Index	26.5	18.8	-24.2	117.8	93.1	78.4	54.478	الرقم القياسى العام	

46

جول (24) جدول الأرقام القياسية لأسعار المنتجين للمنتجات غير الفقطية حسب تصنيف الفنات الاقتصادية العريضة Producers Prices Indices for Non-Oil Products by Broad Economic Categories Classification BEC

		نسبة التغير (%) Change			I	ndex م القياسي	الرق	الوزن		
Code	Products	2018	2017	2016	2018	2017	2016	Weight	المنتجات	
				Base Year 2	ا سنة الأساس 007					
1	Food and Beverages	-1.0	1.2	-1.3	107.7	108.9	107.6	3.942	المواد الغذانية والمشروبات	1
	Domestic Use	1.2	-0.2	-0.7	115.4	114.0	114.3	2.641	الاستخدام المحلي	
	Exports	-6.4	4.7	-2.6	92.2	98.5	94.1	1.301	التصدير	
2	Industrial Supplies	6.6	3.6	-8.7	102.7	96.3	92.9	11.351	الإمدادات الصناعية	2
	Domestic Use	4.5	0.4	-7.5	98.0	93.8	93.4	5.097	الاستخدام المحلي	
	Exports	8.3	7.3	-10.6	106.6	98.4	91.7	6.254	التصدير	
3	Fuels and Lubricants	-0.9	-5.7	-1.8	95.8	96.7	102.5	3.546	الوقود و مواد التشحيم	3
	Domestic Use	-0.9	-5.7	-1.8	95.8	96.7	102.5	3.546	الاستخدام المحلي	
4	Capital Goods (Except Transport Equipment)	0.7	0.7	-4.4	103.2	102.5	101.8	0.596	السلع الرأسمالية (عدا معدات النقل و اجزاؤها)	4
	Domestic Use	0.6	1.0	-4.4	104.0	103.4	102.4	0.506	الاستخدام المحلي	
	Exports	1.3	-1.1	-4.7	98.9	97.6	98.7	0.090	التصدير	
6	Consumer Goods	0.8	-1.3	0.3	119.6	118.7	120.3	1.030	السلع الاستهلاكية	6
	Domestic Use	0.4	1.0	0.2	123.0	122.5	121.2	0.624	الاستخدام المحلي	
	Exports	1.4	0.0	-1.6	114.5	112.9	112.9	0.406	التصدير	

Section Three
The Output

6- Index Calculation

The price index in the Sultanate is calculated in two phases. First, a geometric average of price changes within the lowest level of the CPC classification (elementary aggregate) is used. After that standard Laspyres arithmetic aggregation formula at all subsequent phases is used. :

Elementary index K:
$$I_K = \prod \left(\frac{P_i^t}{P_i^0}\right)^{w_i}$$

Higher level PPI indices =
$$\sum (I_k \times w_k^0)$$

Where:

 P_i^t = commodity price at comparison year (current period price)

 P_i^0 = base year price

 W_{i} and W_{K}^{0} = item and product weights (relative shares)

arises in the food processing where either the growing season or other seasonal patterns determine the time of processing.

Therefore, such cases need to be addressed through a scientific approach called (Group Relative Method). This method involves an estimation process for price on the basis of change in prices of the remaining items for the same source. Alternatively, prices may be estimated on the basis of change in item prices of the same product, in case that all items are not available in the source. In the event of total closure of the source, temporarily, all prices of such source will be estimated based on the change in prices of sources that share the same products collected from these sources.

5-4 Treatment of Disappearance of Items and Sources

When a brand disappears permanently due to that the company have seized producing it, this is addressed according to the methodology used by substituting a new brand from the same company and the same product or the higher level of the disappeared brand. The base year price for the new brand is estimated by using an international statistical method called overlap method.

The method - Link to Show No Change - is used in case a brand disappeared during a month and appearance of substitute brand in the same month, thus the old brand is substituted by the new one. The base price for the new brand is estimated as follows:

$$N_{b} = \frac{P_b \times P_c}{P_{0-1}}$$

Where:

 N_b = Base price of the new good.

 P_b = Base price of the old good.

P_c = Price of the new good in current month.

 P_{0-1} = Price of the old good in previous month.

4- Scope

The current PPI in the Sultanate covers the following three main production sectors: Mining and quarrying (C), Manufacturing (D), Electricity and water (E) whereas all activities classified in these sectors were included. A sample of establishments was selected from each of the main activities, and their main goods and items.

5- Price Survey Sources and Mechanism

Collection of price data is considered one of the most and critical phases of an index compilation which requires the presence of a mechanism for organizing this important process to ensure data accuracy and confidentiality guaranteed by the Statistical Law No. 29/2001.

Currently, the prices are collected quarterly from all selected establishments where 564 items of 121 commodity entering local market, and 329 items of 102 export commodity.

5-1 Prices Survey Sources

The industrial establishments in the sample are classified according to the International Standard Industrial Classification (ISIC). About 157 sources cover all sectors which were chosen using data of 2007 industrial.

5-2 Prices Survey Mechanism

The data are collected through an integrated automated program linked to the internet, and sending the survey form through the email to all sampled establishments which enable them to enter their prices and explaining the reasons for low or high price during that quarter. The sources are followed up by phone or through field visit till receiving their data.

The price collection is followed by the auditing process, where the current price is compared with the previous price and approving the correct price, and so on for all other sources.

5-3 Treatment of Missing Prices

The PPI relays on the prices of the same items of goods. It is necessary, of course, to determine the specification of these goods in order to ensure consistent specifications or quality when surveying prices. The problem that may be encountered sometimes is the lack of price for some goods, due to seasonality or other factors. This problem

3- Product Basket

Product basket comprises three levels: Level one for the main groups, level two for the sub groups and the last level for items of goods .The goods are classified according to the Central Product Classification (CPC) and the selection was by the relative share inside the company.

3-1 First Level (Main Groups)

Consists of:

- 1. Products of Mining, Electricity & Water.
- 2. Products of Food, Beverages & Textiles.
- 3. Products of Transportable Goods.
- 4. Products of Metal, Machinery & Equipment.

3-2 Second Level (Sub-Group)

Includes the sub groups of the main groups. As example: group of food, beverages, textiles, clothes and foot wear is divided into many groups such as: fish, fruits, vegetables and oil group, dairy products group, grain products group ...etc. and the same is for other main groups.

3-3 Third Level (Transactions)

Items of goods is the last level in the classification where each item is defined according to the data received from source such as size, unit of measure and other specifications to facilitate the researcher follow up of the item's price accurately.

Example:

- Mango Juice /Khaleej/ 1x24x250 ml (carton)
- Tomato Sauce/Jumbo/ 36x88 ml (carton)

Table (1): Weights of Oil and Non-Oil Activities in the Sultanate
(Base Year =2007)

Classification	Group	Total	Local	Export
	Oil and gas activities	79.534	33.107	46.427
C11	Extraction of oil and gas	55.997	26.004	29.993
D23	Refined oil and gas products	23.537	7.104	16.434
	Non-oil activities	20.465	12.414	8.051
C	Mining and Quarrying	0.381	0.037	0.344
C[13-14]	Mining of non-ferrous metal ores and quarrying	0.381	0.037	0.344
D	Manufacturing	15.502	7.795	7.707
D15	Food stuffs and beverages	3.048	1.744	1.304
D[17-19]	Textiles, clothes and foot wears	0.056	0.039	0.017
D[20-22]	Wood and paper/printing and publication	0.477	0.415	0.061
D24	Chemical materials and products	3.545	0.465	3.081
D25	Rubber and plastic products	0.751	0.477	0.274
D26	Other non-metallic products	2.012	1.375	0.637
D27	Basic metals	1.912	1.151	0.761
D28	Modeled metal products	0.758	0.721	0.037
D29	Machineries and equipments	0.240	0.219	0.021
D31	Electrical equipments and appliances	2.206	0.817	1.389
D36	Furniture	0.496	0.370	0.126
E	Electricity and water supplies	4.583	4.583	0.000
E40	Electricity supplies	3.546	3.546	0.000
E41	Collection, purification and distribution of water	1.037	1.037	0.000

Like any other statistical product, the compilation of the Producer Price Index requires a lot of preparation before the actual calculation of the index. The quality of this statistical indicator, like any other statistical product depends on compatibility of the methodology requirements and the practical issues for its production.

1-Base Year

The price index depends on the referring the values of the current period to a base period for the same product or transaction. Therefore, a base year price will be established. These are average prices of items during the year specified as the base year. However, the selection of the base year requires that such year must be a normal one i.e. there is economic stability. The base year will be updated every five years. The year 2007 was chosen as the base year for PPI in the Sultanate.

2-Weights (Relative Significance)

The data of the 2007 industrial survey were used for calculating the relative share of the various industries outputs produced in the Sultanate whether sold in local markets or exported to other countries. As the industry produces goods for domestic use or export, the weighted averages were prepared for products entering the local market, exported products as well as weights for the total production.

The PPI covers all relevant industries at 4-digit industry level (ISIC). Only some 5% of the total manufacturing output from various small industries is not covered in the price collection. The goods' weights and their items were calculated using data obtained from the sampled industrial establishments.

Section Two The Methodology

Due to the importance of the index and continuity in its preparation, an automated new system has been established to enable workers in preparing and updating the index periodically as to the expected developments that are expected to affect this indicator.

1- PPI Concept

An index is a statistical indicator that measures the relative change on the values of a certain phenomenon (price - quantity - value - wage ... etc.) through time.

The producer price indices (PPIs) are a set of statistical indicators that measure the average changes that occurs on the prices of goods produced and sold by producers. It is based on a basket of goods - a wide collection of specific typical or representative products -whose prices are collected quarterly from the manufacturers, which represent the prices of industrial production in the period of time (called the comparison period) relative to another period (base period). This change in prices reflects the burden on the consumer and the circumstances and the cost of living, whether they register an increase or decrease, relative to the base year.

2-PPI Uses

The uses of the PPI vary from country to country but, in general, the main common uses can be identified:

- Measuring the broader inflation level together with other indices such as (CPI WPI IPI).
- whether inflation due to the change in the prices of locally produced goods.
- In economic and social analysis and determination of the policies thereof.
- As deflator for converting aggregates from current prices to constant prices in the national accounts and the balance of payments.
- Comparison of the relative movements of prices.
- Predict the change in CPI in terms of locally produced goods.

3-Compilation of the PPI in the Sultanate

The construction of the PPI started in 2006 using the data of industrial survey for 2005 as referral year to prepare weighted averages for the production activities and goods (relative share) according to International Standard Industrial Classification (ISIC) and Central Product Classification (CPC). The final index uses the year 2007 as the base year for both the prices and production weights. At the first stage, the PPI covers products in all manufacturing sector, mining and quarrying, and electricity and water industries. The PPI is calculated for three closely related aggregates where two series of indices are prepared namely producers price index for domestic use and producer price index for export; the general price index is prepared by using these two series according to CPC.

Section One

An Overview of the Producer Price Index

Topics	Page No.
Table (11): Producer Price Indices for Food, Beverages & Textiles Products by	33
Central Product Classifications CPC (Export) Table (12): Producer Price Indices for Transportable Goods Group by Central	
Product Classifications CPC	34
Table (13): Producer Price Indices for Transportable Goods Group by Central	35
Product Classifications CPC (Domestic Use)	33
Table (14): Producer Price Indices for Transportable Goods Group by Central	36
Product Classifications CPC (Export) Table (15): Producer Price Indices for Metal Products, Machinery & Equipment	
Table (15): Producer Price Indices for Metal Products, Machinery & Equipment Group by Central Product Classifications CPC	37
Table (16): Producer Price Indices for Metal Products, Machinery & Equipment	20
Group by Central Product Classifications CPC (Domestic Use)	38
Table (17): Producer Price Indices for Metal Products, Machinery & Equipment	39
Group by Central Product Classifications CPC (Export)	37
Table (18): Contribution of Main Groups on PPI Inflation of Non-Oil Products	40
Table (19): Contribution of Groups on PPI Inflation of Non-Oil Products (Domestic	41
Use)	41
Table (20): Contribution of Groups on PPI Inflation of Non-Oil Products (Export)	42
Table (21): Producer Price Indices by International Standard Industrial	43
Classifications of Economic Activities ISIC	73
Table (22): Producer Price Indices by International Standard Industrial	44
Classifications of Economic Activities ISIC (Domestic Use) Table (23): Producer Price Indices by International Standard Industrial	4.5
Classifications of Economic Activities ISIC (Export)	45
Table (24): Producer Price Indices for Non-Oil Products by Broad Economic	46
Categories Classification BEC	40

Contents

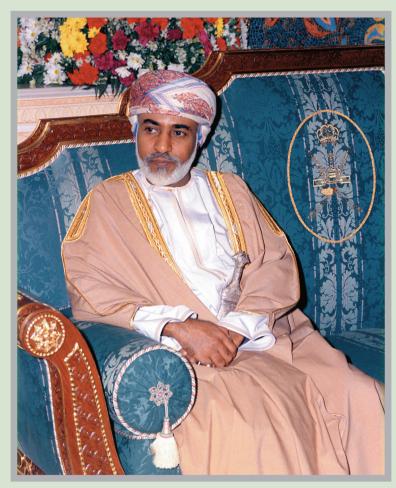
Topics						
	Section One: An Overview of the Producer Price Index					
1-	(PPI) Concept	11				
2-	Uses of PPI	11				
3-	Compilation of the PPI in the Sultanate	11				
Section Two: The Producer Price Index Construction Methodology						
1-	Base Year	15				
2-	Weights (Relative Significance)	15				
3-	Producer Basket	17				
3-1	First Level (Main Groups)	17				
3-2	Second Level (Sub-Groups)	17				
3-3	Third Level (Transactions)	17				
4-	Scope	18				
5-	Price Survey Sources and Mechanism	18				
5-1	Price Survey Sources	18				
5-2	Price Survey Mechanism	18				
5-3	Treatment of Missing Prices	19				
5-4	Treatment of Disappearance of Items and Sources	19				
6-	Index Calculation	20				
	Section Three : Publishing Tables					
Table	(1): Producer Price Indices	23				
Table	(2): Producer Price Indices for Oil & Gas Products and Non-Oil Products	24				
Table	(3): Producer Price Indices for Oil & Gas Products	25				
	(4): Producer Price Indices for Non-Oil Products	26				
	(5):Producer Price Indices for Mining, Electrical Energy & Water by Central ct Classifications CPC	27				
Table (6): Producer Price Indices for Non-Oil Products by Central Product Classifications CPC						
Table (7): Producer Price Indices for Non-Oil Products by Central Product Classifications CPC (Domestic Use)						
Table (8): Producer Price Indices for Non-Oil Products by Central Product Classifications CPC (Export)						
Table	Table (9): Producer Price Indices for Food, Beverages & Textiles Products by Central Product Classifications CPC 31					
Table	(10): Producer Price Indices for Food, Beverages & Textiles Products by al Product Classifications CPC (Domestic Use)	32				

Forward

The Producer Price Index (PPI) is one of the important indicators businesses and policymakers use in monitoring and evaluating the economic health of the industrial sector, similar as the Consumer Price Index (CPI), the PPI measures the average changes in prices received by producers for their products that are exported or sold on the domestic market. Currently, the index covers mining and quarrying sector, electricity and water sector in addition to the manufacturing sector. In view of the importance of this index, we present in this publication the methodology used in its compilation and detailed data on the indices

On this occasions, we would like to extend our sincere thanks to all establishments that facilitating the survey process. We hope that you will benefit from the information contained in this publication, and we welcome any proposals or comments for upgrading and improving it.

We pray to almighty Allah to grant success to our efforts to promote Oman to the highest ranks under the wise leadership of His Majesty Sultan Qaboos Bin Said, Sultan of Oman.



His Majesty Sultan Qaboos Bin Said



Producer Price Index

Eighth Issue May 2019



Producer Price Index

Eighth Issue June 2019











