



وزارة التخطيط التنموي والإحصاء
Ministry of Development Planning and Statistics

الاجتماع الإقليمي النهائي لمشروع الإسكوا "تعزيز القدرة الإحصائية للبلدان الأعضاء في الإسكوا على إنتاج ونشر المؤشرات الاقتصادية القصيرة الأجل للنمو المستدام"

(14-15 / ديسمبر 2017)

بيروت

احمد عبد الله النعيمي

مساعد مدير

ادارة الاحصاءات الاقتصادية والحسابات القومية



وزارة التخطيط التنموي والإحصاء
Ministry of Development Planning and Statistics

▶ شاركت دولة قطر بالتعاون مع الاسكوا في مجموعة من برامج المؤشرات

الاقتصادية قصيرة الأجل وهي :

- مؤشر الانتاج الصناعي
- مؤشر الصادرات والواردات.
- مؤشر البناء والتشييد.
- مؤشر تعويضات العاملين .



وزارة التخطيط التنموي والإحصاء
Ministry of Development Planning and Statistics

مؤشر الإنتاج الصناعي

وزارة التخطيط التنموي والإحصاء

دولة قطر

مؤشر الإنتاج الصناعي

► يساهم الرقم القياسي للإنتاج الصناعي مع المؤشرات الإحصائية الأخرى في دراسة وتحليل المستوى الاقتصادي للدولة، ويعكس هذا المؤشر تفاصيل نمو القطاعات الاقتصادية الصناعية المختلفة مثل التعدين، والصناعات التحويلية، وإنتاج الكهرباء وإنتاج وتحلية الماء، ويعتبر هذا المؤشر مؤشراً حقيقياً قصير المدى يقيس التغير الكمي في سلة مختارة من المنتجات الصناعية في فترة زمنية معينة، منسوبة إلى فترة زمنية مختارة تسمى فترة الأساس، ويتم مراعاة واتباع المعايير الدولية في خطوات جمع وحساب ونشر هذا المؤشر وفقاً لاحتياجات نظام الحسابات القومية.

مؤشر الإنتاج الصناعي

► ويغطي الرقم القياسي للإنتاج الصناعي وفقا لتصنيف الأنشطة الاقتصادية (التنقيح الرابع -ISIC4)الأنشطة التالية:

1. نشاط التعدين و استغلال المحاجر : يشمل استخراج النفط الخام و الغاز الطبيعي، واستغلال المحاجر لاستخراج الأحجار والرمال .
2. نشاط الصناعة التحويلية : يشمل إنتاج وصناعة المواد الغذائية والمشروبات، والمنتجات النفطية المكررة، والمواد الكيميائية الأساسية وغيرها من الصناعات التحويلية .
3. نشاط الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء: يشمل إنتاج وتوليد الطاقة الكهربائية وتوزيعها وتوصيل تكييف الهواء .
4. نشاط الماء: يشمل إنتاج وتحلية وتوزيع الماء .

مؤشر الإنتاج الصناعي

► ولحساب الرقم القياسي للإنتاج الصناعي يتم استخدام التصنيف السابق الذكر (التنقيح الرابع-ISIC4) لتصنيف الصناعات الرئيسية من المستوى الأول إلى المستوى الرابع ، ويستخدم أيضا التصنيف المركزي للمنتجات النسخة الثانية (CPC-Ver.2)، لتصنيف المجموعات الفرعية من المستوى الخامس إلى المستوى السابع .

مؤشر الإنتاج الصناعي

وقد قام الخبير السيد / YAMADA TESTUO بزيارة بتاريخ 1-2 مايو 2016 و تقديم عرض تعريفى للرقم القياسي للإنتاج الصناعي و عن اهم المكونات في تركيب الرقم للإنتاج الصناعي بما في ذلك

- الاستثمارة
 - التصنيف المستخدم
 - الاوزان
 - اختيار سلة السلع
 - اختيار سنة الاساس
 - منهجية حساب الرقم القياسي للإنتاج الصناعي
- وقد تم اعتماد استثمارة الرقم القياسي لسعر المنتج لتغطية مسح الانتاج الصناعي .

مؤشر الإنتاج الصناعي

- ▶ في الزيارة الثانية بتاريخ 31 نوفمبر – 2 ديسمبر 2016 قام بالاطلاع على ما تم انجازه من قبل فريق العمل حيث :
- تم الانتهاء من اعداد الاوزان التي تعتمد على القيمة المضافة لسنة 2013 وقيم الانتاج لنفس السنة .
- تم اختيار السلع في السلة.
- تم اعتماد 2013 سنة اساس تماشيا مع باقي المؤشرات التي تصدر .
- تم اعتماد طريقة لاسبير في حساب الارقام القياسية على ان يتم لاحقا طريقة لاسبير المعدلة .

مؤشر الإنتاج الصناعي

تم الانتهاء من اعداد و حساب الرقم القياسي للإنتاج الصناعي في شهر فبراير 2017 لسلسلة زمنية سابقة من 2014 وحتى تاريخه.

حيث خضع الرقم للمراجعة و التدقيق و تم اعتماده من قبل الجهات المختصة للنشر .

اول عملية نشر كانت بيانات الربع الاول لعام 2017 . و من ثم تم نشر الربع الثاني في شهر يوليو ، ومن ثم تم الانتقال لنشر الرقم القياسي شهريا ابتداء من بيانات شهر يوليو .

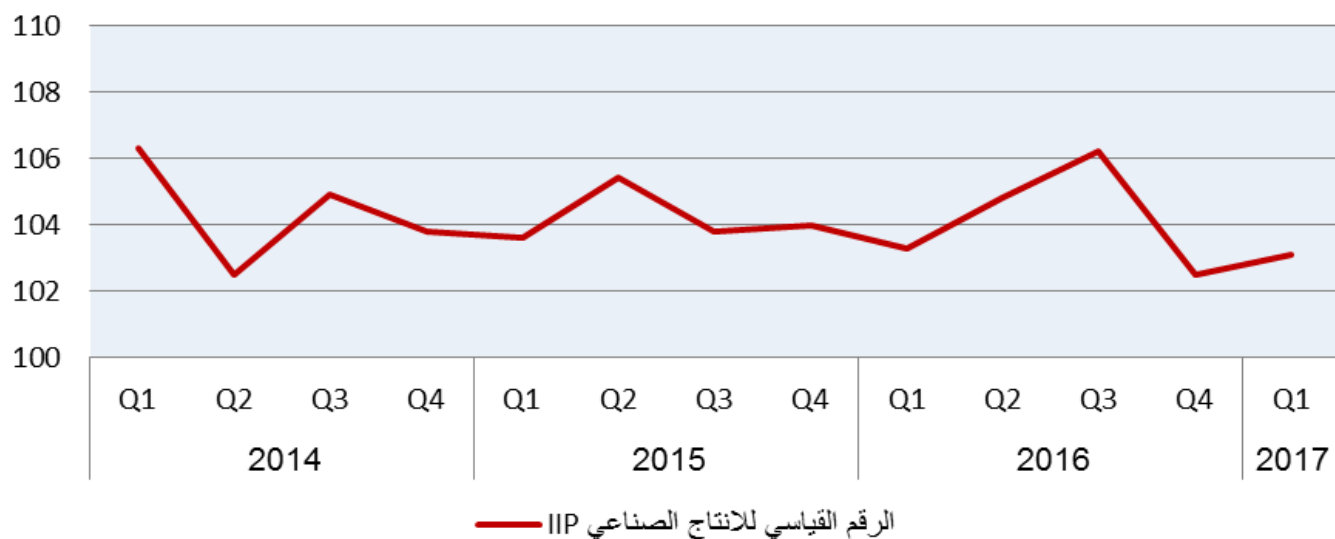
حاليا يتم نشر البيانات الخاصة بالرقم القياسي للإنتاج الصناعي بعد فترة 6 اسابيع من انتهاء الفترة المرجعية تماشيا مع متطلبات (SDDS _المعيار الخاص لنشر البيانات).

مؤشر الإنتاج الصناعي

قام الخبير / YAMADA بزيارته الاخيرة بتاريخ 16-18 اكتوبر 2017 بإجراء مراجعة كاملة لتفاصيل العمل و منهجية احتساب المؤشر و نشر البيانات ، وقد اثنى على ما تم انجازه .
وفيما يلي رسم بياني لسلسلة الارقام القياسية للإنتاج الصناعي اعتباراً من الربع الاول من عام 2014 الى نهاية الربع الأول من عام 2017 على مستوى الرقم القياسي العام.

مؤشر الإنتاج الصناعي

الرقم القياسي العام للإنتاج الصناعي
Industrial Production Index-IPI
Q12014-Q12017



منهجية الرقم القياسي للمصادر والواردات



المحاور



وزارة التخطيط التنموي والإحصاء
Ministry of Development Planning and Statistics

- (1) مبادرة الاسكوا
- (2) المنهجية المستخدمة
- (3) سنة الأساس
- (4) الأهمية النسبية (الأوزان الترجيحية)
- (5) الصيغ الرياضية لحساب الأرقام القياسية
- (6) خطوات العمل بالتعاون مع فريق الدعم الفني
- (7) يتم حالياً
- (8) المرحلة القادمة



مبادرة الاسكوا

□ قامت الإسكوا مشكورة بتعزيز القدرات الإحصائية للبلدان الأعضاء في إنتاج ونشر المؤشرات الاقتصادية القصيرة الأجل للنمو المستدام من خلال تقديم المساعدة الفنية بشأن مؤشر قيمة الوحدة للصادرات والواردات والتي هي من متطلبات تحقيق خطة قطر في توفير معلومات وبيانات إحصائية دقيقة تدعم عملية صنع القرار.



□ قام فريق الدعم الفني من الاسكوا بزيارة وزارة التخطيط التنموي والإحصاء في دولة قطر مرتين خلال عام 2017 (أغسطس / نوفمبر).

□ وقد ساهم فريق الدعم الفني في تقديم أفضل الممارسات والأساليب والمنهجيات الدولية وتجارب الدول في حساب المؤشر المطلوب بالنسبة للصادرات والواردات.



المنهجية المستخدمة

□ تم اعتماد المنهجية المستخدمة في الدليل الخاص بتركيب الرقم القياسي للصادرات والواردات الصادر عن صندوق النقد الدولي.

□ حيث أن البيانات المستخدمة في إنتاج المؤشر لقياس التغير في القيمة الكلية للصادرات/الواردات في سنة معينة بالمقارنة بالقيمة المناظرة لها في سنة الأساس من واقع البيانات المتاحة.



وزارة التخطيط والتنمية والإحصاء
Ministry of Development Planning and Statistics

مصادر البيانات

أ. الواردات:

الهيئة العامة للجمارك

ب. الصادرات:

بيانات شركات التصدير.

سنة الأساس

□ تم اختيار سنة 2013 لتمثل سنة الأساس لحساب الرقم القياسي للصادرات والواردات

□ تم مراعاة أن تكون سنة الاختيار فترة عادية تتميز بالاستقرار وبعدها عن الظروف الشاذة مثل الازمات الاقتصادية وذلك بهدف توحيد سنة الأساس لمختلف الأرقام القياسية التي تصدرها وزارة التخطيط التنموي والإحصاء بدولة قطر وأهمها تقديرات الحسابات الوطنية وكذلك لقسم الأسعار والأرقام القياسية.



وزارة التخطيط التنموي والإحصاء
Ministry of Development Planning and Statistics

الأهمية النسبية (الأوزان الترجيحية)

عند بناء الرقم القياسي للصادرات والواردات تم استخدام قيم سنة الاساس للترجيح والتي تم ذكرها باعتماد سنة 2013 سابقا .

الصيغ الرياضية لحساب الأرقام القياسية

سيتم استخدام صيغة باش ولاسبير و فيشر في حساب الرقم القياسي للصادرات والواردات حيث ان برنامج الاسكوا يوفر هذه الميزة.

خطوات العمل بالتعاون مع الإسكوا

مرحلة إعداد البيانات:

تم تحميل بيانات الواردات للسنوات 2013 – 2015 على مستوى الحد الثامن من النظام المنسق (HS 2012) مع الربط بالتصنيف الدولي الموحد (SITC).

تم اجراء الاختبارات المطلوبة لاختيار سلة العينة بحيث يتم تزويد خبير الدعم الفني في الإسكوا بالملاحظات والتعديلات التي تتم على البيانات حتى نصل لاعتماد سلة السلع النهائية.



وزارة التخطيط التنموي والإحصاء
Ministry of Development Planning and Statistics

اختيار سلة السلع

- تم اجراء اختبارات على بيانات الواردات لاختيار سلة السلع .
- حيث ان هذه الاختبارات هي التي اوصى بها فريق الدعم الفني.
- والمتوفرة في برنامج الاسكوا لحساب الارقام القياسية للصادرات والواردات .



وزارة التخطيط والتنمية والإحصاء
Ministry of Development Planning and Statistics

المرحلة القادمة

- ▶ سيتم في المرحلة القادمة مطابقة ومقارنة نتائج الاختبارات على البيانات باستخدام ملف الاكسيل مع برنامج الاسكوا.
- ▶ سيتم عرض ما تم إنجازه على فريق الدعم الفني لتلقي توجيهات الانتقال للخطوات التالية لمعالجة بيانات السنوات اللاحقة تمهيداً للانتقال لحساب الرقم القياسي.



وزارة التخطيط التنموي والإحصاء
Ministry of Development Planning and Statistics

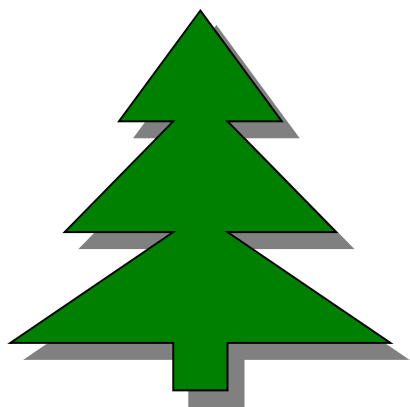
مؤشر الانتاج في البناء الرقم القياسي للبناء والتشييد

مؤشر الانتاج في البناء

الرقم القياسي للبناء والتشييد

قام الخبير فريق الدعم الفني بزيارة وزارة التخطيط و الاحصاء بتاريخ 29 نوفمبر – 1 ديسمبر 2016 و قدم عرض تفصيلي عن اهمية مؤشر الانتاج في البناء و تجربة اسبانيا في تركيب الرقم و اهم المشاكل و المعوقات في تركيب هذا المؤشر .

الذي يعتمد على ثلاث مؤشرات و اهمية هذا المؤشر لدى الجهات المختصة . و قام بإعطاء نماذج عملية لتركيب المؤشر . حيث سيتم البدء بتركيب هذا الرقم خلال الفترة القادمة



شكرا لحسن إستماعكم

