الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

الرقم القياسي للإنتاج الصناعي
Index of Industrial Production (IIP)

الربع الرابع ٢٠١٦ 4th. Quarter

المؤشرات

الرقم القياسي للإنتاج الصناعي للربع الرابع من عام ٢٠١٦ بأساس (٢٠١٠=١٠٠)

بلغ الرقم القياسي العام للربع الرابع من عام ٢٠١٦ (١٣١,٩٢) نقطة ، حيث سجل الرقم القياسي لنشاط التعدين واستغلال المحاجر (١٣٠,٩١) نقطة ونشاط الصناعة التحويلية (١٣٨,٣٧) نقطة، بينما وصل الرقم القياسي لنشاط إمدادات الكهرباء والغاز إلى (١٠٧,٤٩) نقطة .

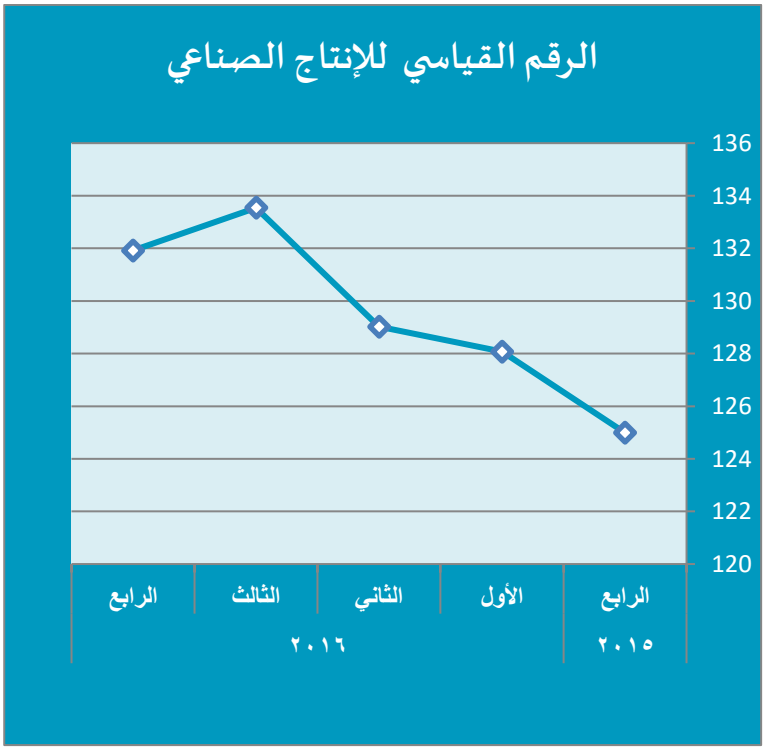
وعند مقارنة نتائج الربع الرابع ٢٠١٦ مع نتائج الربع السابق (الربع الثالث٢٠١٦) نجد أن كميات الإنتاج قد انخفضت بنسبة ١,٢% في إجمالي الأنشطة الصناعية عما كانت عليه في الربع الثالث ٢٠١٦ ، حيث بلغت نسبة الانخفاض في الإنتاج لنشاط التعدين واستغلال المحاجر ٠,٤٦%، بينما بلغت نسبة نمو الإنتاج في الصناعة التحويلية ٢,١٧% ، في حين سجل الإنتاج في إمدادات الكهرباء والغاز انخفاضاً وصلت نسبته إلى٥٩,٠٨% .

أما بمقارنة نتائج الربع الرابع ٢٠١٦ مع نتائج الربع الرابع ٢٠١٥ ، نجد أن كميات الإنتاج قد سجلت ارتفاعاً قدرت نسبته بـ ٥,٥٤% في جميع الأنشطة الصناعية عما كانت عليه في الربع الرابع ٢٠١٥ ، حيث بلغت نسبة ارتفاع الإنتاج في نشاط التعدين واستغلال المحاجر ٦,٠٢%، بينما بلغت نسبة نمو الإنتاج في الصناعة التحويلية ٤,٣٩ % ، في حين سجل الإنتاج في إمدادات الكهرباء والغاز نسبة ارتفاع بلغت ٢,٣٧ % .

الرقم القياسي العام للإنتاج الصناعي

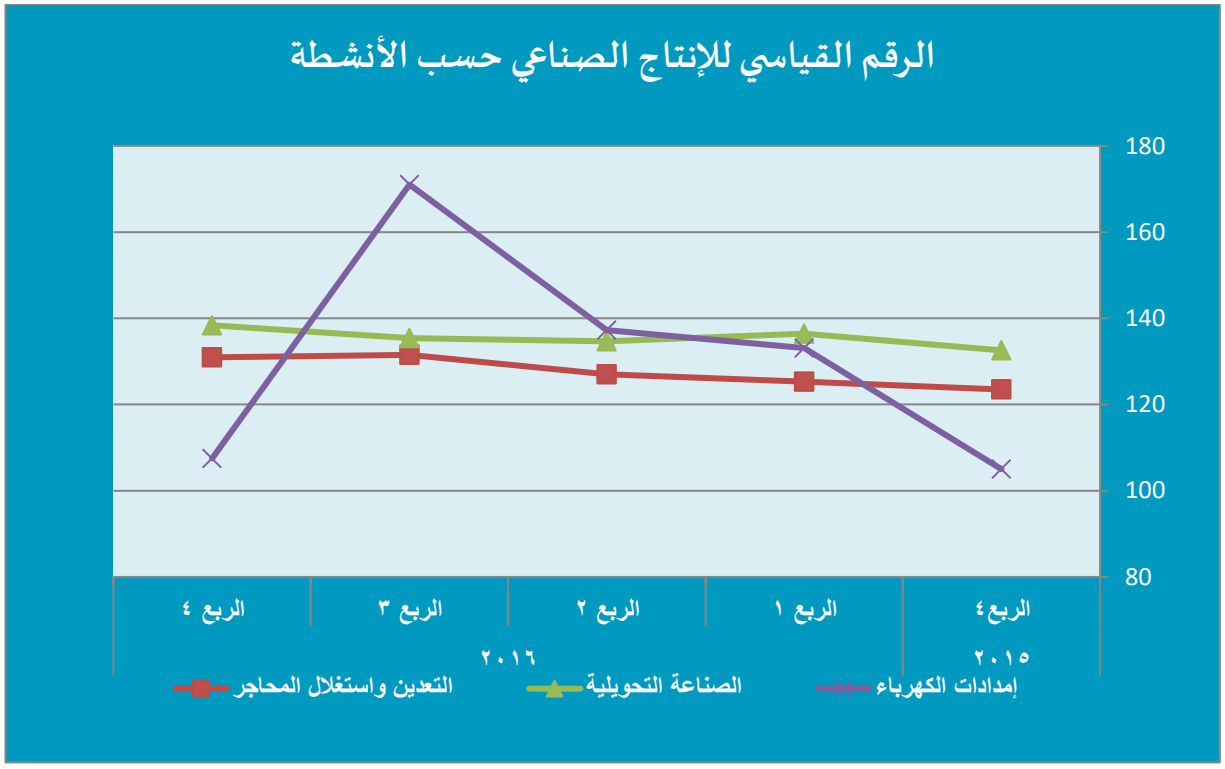
السنة	الربع	الرقم القياسي	التغير (٪)
٢٠١٥	الرابع	124.99	3.57▼
٢٠١٦	الاول	128.07	2.46▲
	الثاني	129.02	0.74▲
	الثالث	133.45	3.50▲
	الرابع	131.92	1.23 ▼

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء



الرقم القياسي للإنتاج الصناعي	الأقسام الرئيسة	٢٠١٥	٢٠١٦			
		الربع ٤	الربع ١	الربع ٢	الربع ٣	الربع ٤
	الرقم القياسي العام IIP	124.99	128.07	129.02	133.45	131.92
	التعدين واستغلال المحاجر	123.48	125.33	126.99	131.51	130.91
	الصناعة التحويلية	132.55	136.47	134.67	135.43	138.37
	إمدادات الكهرباء	105	133.21	137.27	171	107.49

الرقم القياسي للإنتاج الصناعي حسب الأقسام الرئيسة



البيانات الوصفية

الرقم القياسي للإنتاج الصناعي

وصف المؤشر: هو مؤشر يقيس التغير النسبي ويعكس التطور الذي يطرأ على كميات الإنتاج من المواد والسلع نظرا لاختلاف الزمان، ويسمى الزمن الذي نقيس التغير بالنسبة إليه بسنة الأساس ، والزمن الذي نقيس مدى التغير فيه بسنة المقارنة .

المفاهيم والتعاريف:

الإنتاج الصناعي : هو عملية تحويل المواد الخام (مدخلات) إلى مواد استهلاكية في صورتها النهائية في شكل سلع (مخرجات) بغرض تحقيق عائداً مادياً للمنشأة .

كمية الإنتاج : هي مقدار ما يتم إنتاجه من سلعه معينه .

الصناعات الاستخراجية : تعنى المواد الخام التي تستخرج من الأرض، وتعتمد هذه الصناعات على الموارد الطبيعية التي لا يمكن أن تجدد أو تعوض مثل النفط والمعادن .

الصناعات التحويلية : وهي عبارة عن صناعات ينطوي نشاطها على تحويل المواد الأولية إلى منتجات نهائية أو منتجات وسيطة.

إمدادات الكهرباء والغاز والماء : وتشمل توصيل الكهرباء والغاز بالإضافة إلى إمدادات المياه وأنشطة الصرف الصحي وإدارة

النفايات ومعالجتها .

المواد الأولية : وتمثل مدخلات الإنتاج أو المواد الخام التي يتم استخدمها في إنتاج منتج ، وهذه المواد لم تتم معالجتها بعد، وقد تكون هذه المواد متجددة أو نافذة .

السلع: وهي المواد الملموسة التي يقوم المستهلك بشرائها بغرض الاستهلاك النهائي ويمكن تقسيمها إلى سلع معمرة، سلع غير معمرة ، أو هي مجموعة من المنافع التي يحصل عليها المستهلك لإشباع احتياجاته .

التغيّر: هو نمو على أساس ربع سنوي، ويقيس التغير الإحصائي في فترة (ربع سنة) عن الفترة المماثلة من العام السابق.

دورية البيانات : ربع سنوي

الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

المنهجية المستخدمة في تركيب الرقم القياسي للإنتاج الصناعي

مصدر البيانات : تم استخراج البيانات من واقع نتائج مسح الإنتاج الصناعي الذي تم تنفيذه على مستوى المملكة بكافة مناطقها الإدارية في الربع الثاني من عام ٢٠١٧، حيث جمعت بيانات من المؤسسات الصناعية عن كميات الإنتاج من المواد السلع والخدمات التي تقوم باستخراجها أو إنتاجها .

شمولية المسح : اشتمل مسح الإنتاج الصناعي على جميع الأنشطة الاقتصادية الصناعية حسب التصنيف الصناعي المعياري لكافة الأنشطة الاقتصادية (ISIC ٤) على النحو التالي:

- التعدين واستغلال المحاجر .
- الصناعة التحويلية .
- إمدادات الكهرباء والغاز والماء .

الأهمية النسبية (الأوزان الترجيحية) : تم استخدام القيمة المضافة لسنة الأساس ٢٠١٠ م لحساب الأهمية النسبية (الأوزان الترجيحية) للأنشطة الصناعية .

حيث شكلت الأهمية النسبية لنشاط التعدين واستغلال المحاجر شاملاً استخراج البترول أعلى نسبة حيث وصلت إلى ٧٤,٣٣ % من إجمالي القيمة المضافة للأنشطة الصناعية لعام ٢٠١٠ ، بينما شكلت الأهمية النسبية لنشاط الصناعات التحويلية نسبة ٢١,٩٤ %، وبالنسبة إلى نشاط إمدادات الكهرباء والغاز والماء فقد بلغت الأهمية النسبية ٣,٧٣ % .

المعادلة المستخدمة : تم استخدام صيغة لاسبير (Laspeure) المرجحة بكميات الإنتاج الذي يعتمد (أوزان) سنة الأساس ٢٠١٠ في احتساب وتركيب الرقم القياسي للإنتاج في قطاع الصناعة كما يلي :

$$I_Q = \frac{\sum \frac{Q_1}{Q_0} \times W}{\sum W} \times 100$$

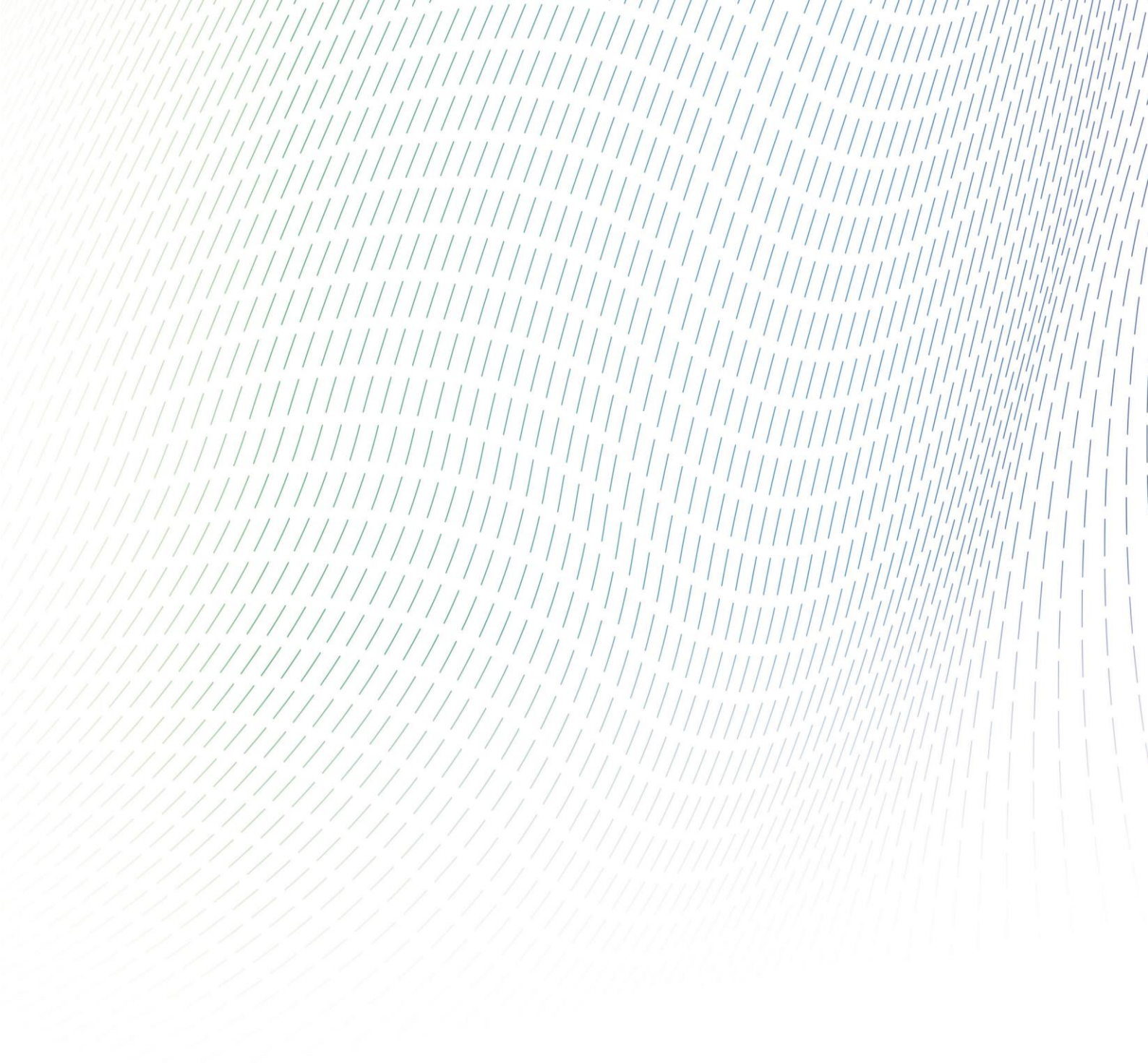
حيث إن :

IQ = الرقم القياسي لكمية الإنتاج الصناعي

Q_1 = الكمية في فصل المقارنة

Q_0 = الكمية في سنة ٢٠١٠

W = الوزن



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

stats.gov.sa