

INDICE DE LA PRODUCTION
INDUSTRIELLE (I.P.I)
3^{ème} trimestre 2016

مؤشر الإنتاج الصناعي
الفصل الثالث من 2016

الجدول 1: تطور مؤشر الإنتاج الصناعي (أساس 100 -متوسط فصول 2011)

Tableau 1 : Evolution de l'Indice de la Production Industrielle (Base 100 -trimestre moyen 2011)

معامل ترجيح	الفصل 1	الفصل 2	الفصل 3	الفصل 4	الفصل 1	الفصل 2	الفصل 3	التغير الفصلي	الانزلاق السنوي	المؤشر العام	
	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2016	VAR. Trim.	Gliss. Annuel.		
Pond.	T1-15	T2-15	T3-15	T4-15	T1-16	T2-16	T3-16				
Indice Général	10000	106,9	106,1	107,0	112,4	113,3	101,5	107,8	6,2	0,7	المؤشر العام
Indice Industries Extractives		107,5	107,3	105,2	114,1	116,4	101,1	110,2	9,0	4,7	مؤشر الصناعات الاستخراجية
Indice Industries Manufacturières		123,2	106,5	127,6	121,0	124,1	104,6	95,5	-8,6	-25,6	مؤشر الصناعات التحويلية
Indice Energie		117,9	144,9	160,0	139,9	131,3	163,7	172,1	5,2	7,6	مؤشر الطاقة
Extraction d'hydrocarbures-	711,2	71,0	70,0	67,7	65,2	52,5	66,5	63,5	-4,4	-6,1	استخراج المحروقات
Extraction de minerais métalliques	7844,7	107,5	107,3	105,0	113,8	116,1	101,0	110,3	9,2	5,0	استخراج المعادن الصلبة والفلزات
Autres activités extractives	10,4	80,9	110,5	241,6	329,7	335,0	121,4	1,2	-99,0	-99,5	أنشطة استخراجية أخرى
Fabrication de produits alimentaires	589,7	105,4	87,0	109,9	83,3	96,8	69,2	89,8	30,0	-19,2	صنع المنتجات الغذائية
Fabrication de boissons	10,9	100,6	107,5	100,7	112,2	88,8	50,2	66,5	36,2	-33,4	صنع المشروبات
Fabrication de produits textiles	0,7	141,3	191,3	87,0	173,9	130,4	217,4	173,9	-20,0	100,0	صنع المنسوجات
Travail du cuir	4,6	20,0	13,6	60,0	28,9	60,0	0,0	20,0	-	-66,7	صنع المنتجات الجلدية
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	1,1	204,4	194,1	195,0	185,3	179,6	172,1	174,5	1,4	-10,5	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين
Fabrication de papier, cartons et d'articles en papier ou en carton	6,8	138,1	135,3	182,7	153,8	159,2	140,4	156,5	11,5	-14,4	صنع الورق و الكرتون و منتجات الورق و الكرتون
Imprimerie et reproduction d'enregistrements	4,4	51,4	43,3	82,4	60,5	29,0	57,5	35,6	-38,2	-56,9	الطباعة واستنساخ الوسائط المسجلة
Fabrication de produits chimiques	16,3	90,5	105,2	74,1	68,7	65,7	106,1	84,3	-20,6	13,1	صنع المواد و المنتجات الكيميائية
Travail caoutchouc et plastique	4,3	16,5	22,1	12,5	14,9	10,8	7,6	6,3	-17,0	-49,6	صنع منتجات المطاط واللدائن
Fabrication de matériaux minéraux	336,7	137,5	125,1	132,5	157,9	158,5	162,9	97,7	-40,0	-26,3	صنع منتجات المعادن اللافلزية
Métallurgie	21,6	56,7	118,5	152,6	93,7	105,3	199,7	149,0	-25,4	-2,3	صنع الفلزات القاعدية
Fabrication d'ouvrages en métaux	31,2	414,0	291,9	453,9	516,6	357,3	119,1	174,3	46,3	-61,6	صنع منتجات المعادن المشكّلة
Fabrication de meubles et matelas	1,5	82,8	82,0	68,3	64,9	74,3	116,1	79,4	-31,7	16,2	صنع الأثاث
Autres industries manufacturières	0,1	39,5	53,1	21,8	34,0	32,7	49,0	24,5	-50,0	12,5	الصناعات التحويلية الأخرى
Production et distribution d'électricité	336,4	116,7	147,6	165,5	141,7	132,1	168,6	178,8	6,1	8,1	توليد الطاقة الكهربائية و توزيعها
Captage, traitement et distribution d'eau	67,1	124,1	131,4	132,2	130,7	127,1	139,0	138,7	-0,2	4,9	تجميع المياه ومعالجتها و توزيعها

الجدول 2: التطور الفصلي لأهم المنتجات الصناعية بالكمية

Tableau 2 : Evolution trimestrielle des principales productions industrielles en Quantité

Produits	Unité de mesure	الفصل 2015/4	الفصل 2016/1	الفصل 2016/2	الفصل 2016/3	وحدة القياس	المنتجات
		T4/15	T1/16	T2/16	T3/16		
Pétrole brut	baril (bbl)	460 345	370 777	469 289	448 709	برميل	البتروال الخام
Minerai de fer	Tonnes	3 085 000	3 299 061	3 086 000	3 486 000	الطن	معدن الحديد
Or	Kg	2 202	1 999	1 334	1 461	الكغ	الذهب
Cuivre	Tonne	11 845	11 063	8 522	7 157	الطن	النحاس
Peinture	Tonnes	418	297	591	562	الطن	الطلاء
Ciment et Plâtre	Tonnes	224 427	224 542	219 932	130 751	الطن	الاسمنت و الجص
Laits et produits laitiers	Tonnes	795	703	765*	610	الطن	الألبان ومنتجات الألبان
Pâtes alimentaires, Couscous et Produits farineux similaires	Tonnes	4 489	4 492	4 262	4 124	الطن	معجنات غذائية: كسكس، ومنتجات طحين مماثلة
Biscuits	Tonnes	836*	786*	770*	694*	الطن	بسكويت و حلوى
Eau minérale	Litres	448 416*	375 450*	425 419	304 647*	التر	مياه معدنية
Electricité	KWH	185 851 016	173 189 009	221 065 567	234 452 273	كيلوات	الكهرباء
Eau distribuée	M ³	14 007 711	13 621 077	14 900 364	14 865 996	م ³	ماء موزع

Note : Les productions sont agrégées

* : Données estimées

* بيانات مقدره

تنبيه: الإنتاج مجمع

Taux de couverture globale de l'indice :

98,0%

معدل التغطية الشاملة للمؤشر:

Taux de couverture de l'indice manufacturier:

83%

معدل تغطية مؤشر الصناعات التحويلية:

ارتفاع مؤشر الإنتاج الصناعي

1. خلال الفصل الثالث من سنة 2016 سجل المؤشر العام للإنتاج الصناعي تحسنا بلغ 6,2% مقارنة بالربع السابق. و يعزى هذا الارتفاع الفصلي أساسا إلى كل من نشاط الصناعات الإستخراجية (+9,0%) ونشاط الطاقة (+5,2%). أما بالنسبة للإنزلاق السنوي، فقد عرف المؤشر ارتفاعا طفيفا بنسبة 0,7% نتيجة لتحسن نشاط الصناعات الإستخراجية (+4,7%) والطاقة (+7,6%).

ارتفاع مؤشر إنتاج النشاط لاستخراجي

2. في الفصل الثالث من سنة 2016 ارتفع إنتاج الصناعات الاستخراجية بنسبة 9,0% حسب التغير الفصلي وب4,7% حسب الإنزلاق السنوي. و يعود هذا الإرتفاع إلى تحسن نشاط إنتاج الحديد الخام (+13,0%) وإنتاج الذهب ب(+9,0%). بينما عرف نشاط إنتاج النحاس هبوطا بلغ 16,0% و تراجع كذلك مؤشر النفط الخام ب(-4,4%) خلال هذا الفصل.

انخفاض نشاط الصناعات التحويلية

3. شهد مؤشر إنتاج نشاط الصناعات التحويلية إنخفاضا بنسبة 8,6% خلال الربع الثالث من سنة 2016 مقارنة بالفصل السابق. ويعود هذا الانخفاض أساسا إلي تراجع كل من: "صنع منتجات المعادن اللافلزية" (-40,0%)، "صناعة المواد والمنتجات الكيماوية" (-20,6%) و "صناعة المنسوجات" (-20,0%). بينما ساهم ارتفاع مؤشر "نشاط صناعة المنتجات الغذائية" (+30,0%)، "صناعة الورق والكرتون ومنتجات الورق والكرتون" (+11,5%) و مؤشر "صنع المشروبات" (+36,2%) في حدة انخفاض مؤشر إنتاج نشاط الصناعات التحويلية.

ارتفاع نشاط الصناعات الإنتاجية للطاقة

4. ارتفع مؤشر التغير الفصلي للطاقة (الكهرباء و المياه) خلال الفصل الثالث من سنة 2016 ب5,2% مقارنة بالفصل السابق. و ذلك عائد أساسا إلى زيادة مؤشر توليد الطاقة الكهربائية ب(+6,1%) نظرا لإرتفاع درجات الحرارة. أما بالنسبة للإنزلاق السنوي فقد إرتفع مؤشر الطاقة إلى 7,6% و ذلك عائد إلى ارتفاع المكونتين الأساسيتين لها حيث عرفا تحسنا ملحوظا بلغ 8,1% (الكهرباء) 4,8% (المياه) على التوالي.

انخفاض مؤشر استخراج المحروقات

5. عرف نشاط استخراج النفط الخام انخفاضا في الفصل الثالث من 2016 بلغ 4,4% حسب التغير الفصلي. فقد كان متوسط الإنتاج اليومي 5157 برميل في الفصل السابق و أصبح 4877 برميل في الفصل الثالث من هذا العام. كما وصل الإنتاج العام خلال هذا الفصل إلى 448709 برميلا مقابل 469289 برميلا في الفصل السابق .

ارتفاع صناعة المنتجات الغذائية

6. سجل مؤشر إنتاج صناعة المنتجات الغذائية في الفصل الثالث من 2016 ارتفاعا بنسبة 30,0% مقارنة بالفصل السابق، و ذلك عائد أساسا إلى ارتفاع النشاط الفرعي لإنتاج "تحويل وحفظ الأسماك، القشريات والرخويات" (+50,9%).

وقد سجل المؤشر حسب الانزلاق السنوي انخفاضا بلغ 19,2%، مقترنا أساسا بالأنشطة الفرعية: "تحويل وحفظ الأسماك، القشريات والرخويات" (-22,6%) و "صناعة منتجات طواحين الحبوب والنشا و منتجات النشا" (-26,6%) و "صناعة منتجات الألبان والتلج" (-25,3%).

انخفاض أنشطة صناعة منتجات المعادن اللافلزية

7. شهد مؤشر أنشطة "صناعة منتجات المعادن اللافلزية" انخفاضا خلال الربع الثالث من 2016 بلغ 40,0% مقارنة بمستوى الأشهر الثلاثة المنصرمة و ذلك راجع إلى انخفاض: "صناعة الإسمنت ومنتجات معادن لافلززية أخرى" (-40,0%). أما بالنسبة للإنزلاق السنوي فقد سجل مؤشر صنع منتجات المعادن اللافلزية انخفاضا بلغ 26,3%.

Augmentation de la production industrielle

1. Au cours du troisième trimestre 2016, l'indice général de la production industrielle (IPI) a enregistré une hausse de 6,2% comparativement au trimestre précédent. Cette amélioration trimestrielle est principalement liée à celle des industries extractives (+9,0%) et de l'énergie (+5,2%). En termes de glissement annuel, l'IPI a connu une légère augmentation de 0,7% causée principalement par l'amélioration des activités extractives (+4,7%) et de la production de l'énergie (+7,6%).

Reprise des activités extractives

2. Au terme du troisième trimestre 2016, la production des industries extractives a augmenté de 9,0% en variation trimestrielle et de 4,7% sur les douze derniers mois. Cette reprise s'expliquerait principalement par l'augmentation de la production du minerai de fer (+13,0%) et de l'extraction de l'or (+9,0%). Par contre, les activités de la production du cuivre et du pétrole brut ont régressé respectivement de 16,0 % et 4,4% au cours de ce trimestre.

Poursuite de la baisse des activités manufacturières

3. L'indice de la production manufacturière au cours du troisième trimestre 2016 a enregistré une baisse de 8,6% par rapport au trimestre précédent. Cette diminution d'activité résulterait principalement de la baisse des activités de « fabrication de matériaux minéraux » (-40,0%), « fabrication de produits chimiques » (-20,6%) et des activités de « fabrication de produits textiles » (-20,0%). Par ailleurs, les hausses des activités de « fabrication de produits alimentaires » (+30,0%), de « fabrication de papiers, carton et d'articles en papier ou en carton » (+11,5%) et de « fabrication de boissons » (+36,2%) ont amorti cette baisse.

Hausse de la production d'énergie

4. L'activité de production d'énergie (électricité et l'eau) a progressé de 5,2% au troisième trimestre 2016 comparativement au trimestre précédent. Cette progression serait due à celle de la production d'électricité (+6,1%). En glissement annuel, la production d'énergie a inscrit une progression de 7,6% suite à l'augmentation de ses deux composantes ; ainsi la production d'électricité s'est amélioré de 8,1% et l'eau 4,9%.

Repli de l'extraction des hydrocarbures

5. L'activité d'extraction du pétrole brut, a connu une baisse de 4,4% en variation trimestrielle. La production moyenne journalière qui était de 5157 barils au trimestre précédent, s'est chiffrée à 4877 barils au troisième trimestre de l'année 2016. Au cours de ce trimestre la production totale a atteint 448709 barils contre 469 289 barils, il y'a 3 mois.

Reprise de la « fabrication de produits alimentaires »

6. Au cours du troisième trimestre 2016, l'activité de « fabrication de produits alimentaires » a enregistré une hausse de 30,0% sur le trimestre, suite principalement à l'augmentation de la production de la sous-branche « transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques » (+50,9%).

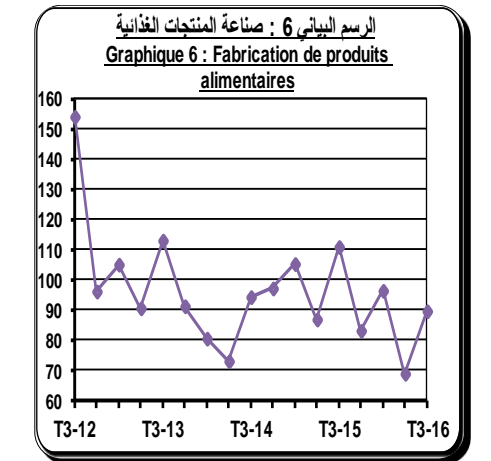
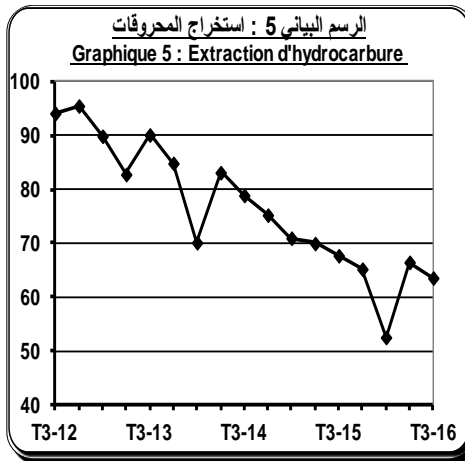
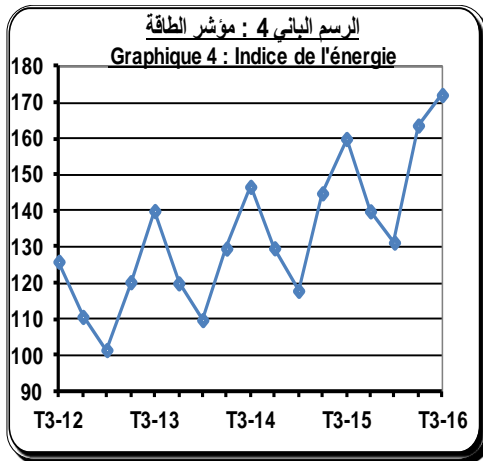
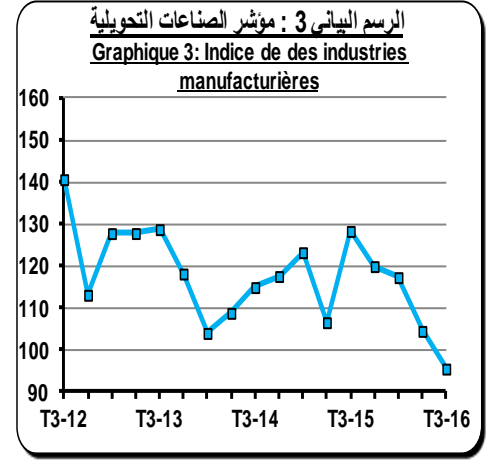
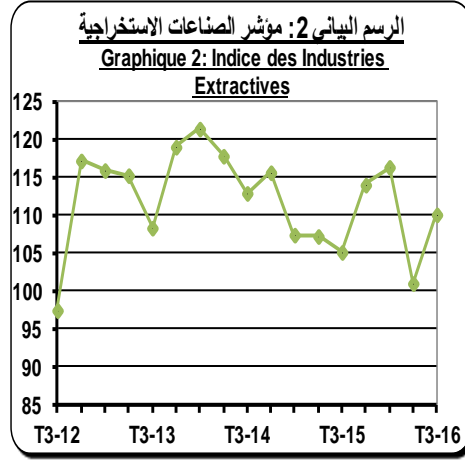
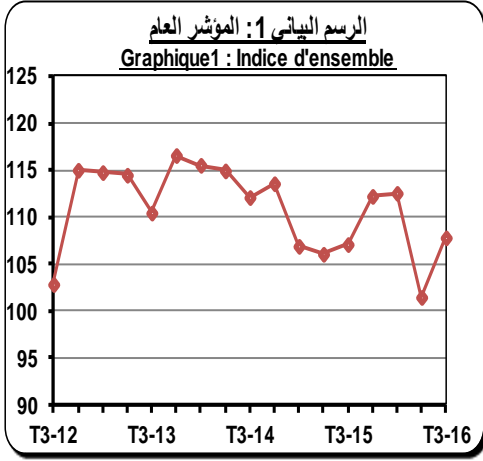
En termes de glissement annuel, cet indice a enregistré un repli de 19,2% liée principalement à celle des sous-branches « transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques » (-22,6%), « travail des grains ; fabrication de produits amylacés » (-26,6%) et « fabrication de produits laitiers et de glaces » (-25,3%).

Baisse de l'activité de fabrication de matériaux minéraux

7. L'indice des activités de « fabrication de matériaux minéraux » a connu au cours du troisième trimestre 2016 une baisse de 40,0% par rapport au trimestre précédent, suite principalement à la diminution de la production de la sous-branche « fabrication de ciments et autres produits minéraux » (-40,0%).

En termes de glissement annuel, l'indice de fabrication de matériaux minéraux a enregistré une baisse de 26,3%.

PRINCIPAUX GRAPHIQUES DE L'INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE



مéthodologie :

L'Indice de la Production Industrielle (IPI) est un indicateur qui mesure l'évolution de la production de l'industrie. Le champ de l'IPI couvre 89 entreprises industrielles (l'industrie extractive, l'industrie manufacturière et l'énergie) représentant plus de 95% du chiffre d'affaires globales de l'industrie mauritanienne en 2011. Les entreprises ont été classées par secteur d'activité conformément à la Nomenclature des Activités des Etats Membres d'AFRISTAT (NAEMA, rév1) issue de la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI, rév4). Compte tenu de la disponibilité des informations, le trimestre moyen de l'année 2011 a été retenu comme année de base pour le calcul de l'indice de la production industrielle en Mauritanie.

Lors du choix de l'échantillon à suivre pour l'enquête trimestrielle de conjoncture, le chiffre d'affaires a été retenu comme critère de choix permettant de mesurer les performances des entreprises industrielles. Il a été utilisé comme critère de représentativité générale pour i) - mesuré le poids de l'échantillon par rapport à la population totale et pour ii) - fixé le seuil de représentativité.

Les coefficients de pondération ont été calculés à partir des séries suivies. On passe ainsi d'une évolution observée au niveau des séries suivies dans l'enquête à celle de l'ensemble de l'industrie, en suivant l'emboîtement produit \subset branche \subset industrie. La pondération sectorielle a été obtenue en cumulant les pondérations par produits.

Ainsi, connaissant le niveau des indices des différentes branches, on calcule l'indice global de l'industrie en faisant le rapport du produit scalaire entre le vecteur des pondérations et le vecteur des indices par 10000.

Le calcul de l'IPI s'effectue en premier lieu au niveau des séries témoins (indices élémentaires), puis des indices agrégés sont calculés au niveau des sous branches et des branches. Le calcul de l'indice sera effectué selon le type Laspeyres comme suivante :

Soient Q_0 et Q_{nk} les quantités produites respectivement au cours de la période de référence et du trimestre k de l'année n , l'indice simple I_{nk}^s s'écrit :

$$I_{nk}^s = \frac{Q_{nk}}{Q_0} \times 100$$

عناصر المنهجية :

يعتبر الرقم القياسي للإنتاج الصناعي مؤشر لقياس تطور الإنتاج الصناعي. يغطي مجالا للرقم القياسي الصناعي ل 89 مؤسسة صناعية (الصناعة الاستخراجية ، الصناعة التحويلية، الطاقة)، وتمثل هذه العينة أكثر من 95 % من إجمالي رقم أعمال الصناعة الموريتانية لسنة 2011. يعتبر الرقم القياسي للإنتاج الصناعي مؤشرا لقياس تطور الإنتاج الصناعي. لقد رتبنا مؤسسات قطاع النشاط الاقتصادي طبقا لمصنفة الدول الأعضاء في المرصد الاقتصادي والإحصائي لجنوب الصحراء (تنقيح 1) المشتقة من مصنفة الصناعة الدولية الموحدة لجميع الأنشطة الاقتصادية (تنقيح 4) للأمم المتحدة. ونظرا لتوفر البيانات في سنة 2011، تم اعتماد الفصل الوسطي كسنة أساس لحساب الرقم القياسي للإنتاج الصناعي في موريتانيا.

عند اختيار العينة التي ستتم متابعتها عن طريق المسح الفصلي الظرفي، تم اعتماد رقم الأعمال كمعيار اختياري لقياس أداء المؤسسات الصناعية. ذلك أن رقم الأعمال يمثل المعيار الأقل سلبية من حيث الفهم وسهولة الاستخدام. وقد استخدم في إطار هذه الدراسة كمعيار نموذجي ل: (أ) - قياس حجم العينة مقارنة بالعدد الكلي، (ب) - تثبيت سقف التمثيل.

مدينة يجب القيام بالترجيح انطلاقا من مساهمة القيمة المضافة على التوالي من المنتج الفرعي إلى المنتج ومن المنتج إلى فرع النشاط ومن فرع النشاط إلى مجموع الصناعة، إلا انه ونظرا لصعوبة حساب القيمة المضافة النسبية على مستوى الأنشطة الفرعية الجزئية، تم الاكتفاء بتوزيع رقم الأعمال على مستوى المنتج الفرعي والمنتج الرئيسي، مع الإشارة إلى ان القيمة المضافة الخامة بتكلفة عوامل الإنتاج لكل مؤسسة لم تكن متاحة لدى المؤسسات.

وعليه تم احتساب معاملات الترجيح انطلاقا من سلسلة متابعة حيث تم الانتقال من تطور ملاحظ على مستوى السلاسل المتابعة في إطار المسح إلى مجموع الصناعة وذلك بإتباع التشابك التالي:

المنتج \subset فرع لنشاط \subset الصناعة. وتم الحصول على الترجيح القطاعي من تراكبات الترجيحات لكل منتج.

وهكذا، وبمعرفة مستوى مختلف الأرقام القياسية لفروع النشاط بحسب الرقم القياسي العام. للصناعة بضرب الأرقام القياسية بالترجيحات و قسمة الناتج على 10000.

تم عملية احتساب الرقم القياسي للإنتاج الصناعي في مرحلة أولى على مستوى سلسلة جزئية (رقم قياسي أولي) ثم يتم احتساب أرقام قياسية كلية على مستوى النشاطات الفرعية الجزئية والنشاطات الفرعية، وتجري عملية الحساب بالطريقة التالية:

لتكن Q_{nk} و Q_0 الكميات المنتجة على التوالي خلال الفترة المرجعية و الفصل k من السنة n فان الرقم القياسي البسيط يكتب هكذا:

$$I_{nk}^s = \frac{Q_{nk}}{Q_0} \times 100$$