

INDICE DE LA PRODUCTION
INDUSTRIELLE (I.P.I)
4^{ème} trimestre 2015

مؤشر الإنتاج الصناعي
الفصل الرابع من 2015

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

Tableau1 : Evolution de l'Indice de la Production Industrielle (Base 100 -trimestre moyen 2011)

معامل ترجيح	الفصل 2 2014	الفصل 3 2014	الفصل 4 2014	الفصل 1 2015	الفصل 2 2015	الفصل 3 2015	الفصل 4 2015	التغير الفصلي	الانزياح السنوي	المؤشر العام	
	Pond.	T2-14	T3-14	T4-14	T1-15	T2-15	T3-15	T4-15	VAR. Trim.		Gliss. Annuel.
Indice Général	10000	115,0	112,1	113,6	106,9	106,1	107,0	112,4	4,9	-1,1	المؤشر العام
Indice Industries Extractives		117,9	113,0	115,7	107,5	107,3	105,2	114,1	8,4	-1,4	مؤشر الصناعات الاستخراجية
Indice Industries Manufacturières		108,8	114,9	117,5	123,2	106,5	127,6	121,0	-5,7	3,0	مؤشر الصناعات التحويلية
Indice Energie		129,6	146,7	129,7	117,9	144,9	160,0	139,9	-12,5	7,9	مؤشر الطاقة
Extraction d'hydrocarbures-	711,2	83,1	78,9	75,2	71,0	70,0	67,7	65,2	-3,7	-13,3	استخراج المحروقات
Extraction de minerais métalliques	7844,7	117,4	112,7	115,5	107,5	107,3	105,0	113,8	8,4	-1,5	استخراج المعادن الصلبة والفلزات
Autres activités extractives	10,4	468,2	319,0	302,8	80,9	110,5	241,6	329,7	36,5	8,9	أنشطة استخراجية أخرى
Fabrication de produits alimentaires	589,7	73,2	94,4	97,3	105,4	87,0	109,9	83,3	-25,0	-14,4	صنع المنتجات الغذائية
Fabrication de boissons	10,9	112,2	91,2	101,2	100,6	107,5	100,7	112,2	12,3	10,8	صنع المشروبات
Fabrication de produits textiles	0,7	87,0	173,9	173,9	141,3	191,3	87,0	173,9	100,0	0,0	صنع المنسوجات
Travail du cuir	4,6	6,7	12,8	15,0	20,0	13,6	60,0	28,9	-51,9	92,6	صنع المنتجات الجلدية
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	1,1	215,1	219,8	216,6	204,4	194,1	195,0	185,3	-5,0	-14,5	صنع الخشب ومنتجات الخشب والفلين
Fabrication de papier, cartons et d'articles en papier ou en carton	6,8	96,2	126,5	114,0	138,1	135,3	182,7	153,8	-15,8	34,9	صنع الورق و الكرتون و منتجات الورق و الكرتون
Imprimerie et reproduction d'enregistrements	4,4	104,8	68,4	68,2	51,4	43,3	82,4	60,5	-26,6	-11,3	الطباعة واستنساخ الوسائط المسجلة
Fabrication de produits chimiques	16,3	99,3	94,2	99,9	90,5	105,2	74,1	68,7	-7,8	-31,3	صنع المواد و المنتجات الكيميائية
Travail caoutchouc et plastique	4,3	27,9	21,2	27,2	16,5	22,1	12,5	14,9	19,8	-45,1	صنع منتجات المطاط واللدائن
Fabrication de matériaux minéraux	336,7	143,2	129,2	138,1	137,5	125,1	132,5	157,9	19,2	14,4	صنع منتجات المعادن اللافلزية
Métallurgie	21,6	57,3	145,5	51,8	56,7	118,5	152,6	93,7	-38,6	80,9	صنع الفلزات القاعدية
Fabrication d'ouvrages en métaux	31,2	478,4	374,6	371,5	414,0	291,9	453,9	516,6	13,8	39,0	صنع منتجات المعادن المشكلة
Fabrication d'autres matériels de transport	0,3	57,1	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	صنع معدات النقل الأخرى
Fabrication de meubles et matelas	1,5	73,1	103,7	94,3	82,8	82,0	68,3	64,9	-5,0	-31,2	صنع الأثاث
Autres industries manufacturières	0,1	28,6	62,6	31,3	39,5	53,1	21,8	34,0	56,3	8,7	الصناعات التحويلية الأخرى
Production et distribution d'électricité	336,4	131,5	151,8	131,1	116,7	147,6	165,5	141,7	-14,3	8,1	توليد الطاقة الكهربائية و توزيعها
Captage, traitement et distribution d'eau	67,1	119,9	120,9	122,5	124,1	131,4	132,2	130,7	-1,2	6,7	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 1/2015	الفصل 2/2015	الفصل 3/2015	الفصل 4/2015	وحدة القياس	المنتجات
		T1/15	T2/15	T3/15	T4/15		
Pétrole brut	baril (bbl)	500 995	493 958	477 938	460 345	برميل	البتروال الخام
Minerai de fer	Tonnes	2 928 000	2 823 506	2 772 783	3 085 000	الطن	معادن الحديد
Or	Kg	2 129	2 304	2 163	2 202	الكغ	الذهب
Cuivre	Tonne	10 642	11 141	11 373	11 845	الطن	النحاس
Peinture	Tonnes	414	627	496	418	الطن	الطلاء
Ciment et Plâtre	Tonnes	199 200	179 217	185 390	224 427	الطن	الاسمنت و الجص
Laits et produits laitiers	Tonnes	709	831	829	795	الطن	الألبان ومنتجات الألبان
Pâtes alimentaires, Couscous et Produits farineux similaires	Tonnes	3 005	3 898	3 571	4 489	الطن	معجنات غذائية: كسكس، ومنتجات طحين مماثلة
Biscuits	Tonnes	900	822	751	836*	الطن	بسكويت و حلوى
Eau minérale	Litres	342 090	324 148	443 603*	448 416*	التر	مياه معدنية
Electricité	KWH	152 961 273	193 530 510	216 976 000	185 851 016	كيلوات	الكهرباء
Eau distribuée	M ³	13 298 433	14 077 547	14 173 103	14 007 711	م ³	ماء موزع

Note : Les productions sont agrégées * : Données estimées

* بيانات مقدره

نتيجه: الإنتاج مجمع

Taux de couverture globale de l'indice :

97,6%

Taux de couverture de l'indice manufacturier:

76,3%

معدل التغطية الشاملة للمؤشر:

معدل تغطية مؤشر الصناعات التحويلية:

تواصل ارتفاع مؤشر الإنتاج الصناعي

1. في الفصل الرابع من سنة 2015 سجل المؤشر العام للإنتاج الصناعي ارتفاعا بنسبة 4,9% مقارنة بالفصل السابق. و يعزى هذا الانتعاش أساسا إلى ارتفاع نشاط الصناعات الإستخراجية (+8,4%) ، في حين شهد مؤشرا نشاط الصناعات التحويلية و الطاقة انخفاضا علي التوالي بنسبة (-5,7%) و(-12,5%) مقارنة بالربع المنصرم. أما بالنسبة للإنزلاق السنوي، فقد عرف المؤشر تراجعا بنسبة 1,1% نتيجة لإنخفاض الصناعات الإستخراجية (-1,4%) . وقد خفف من حدة هذا التراجع ارتفاع كل من مؤشرا إنتاج الصناعات التحويلية ب(+3,0%) و الطاقة ب(+7,9%).

انتعاش النشاط لاستخراجي

2. ارتفع إنتاج الصناعات الاستخراجية في الفصل الرابع من سنة 2015 بنسبة 8,4% حسب التغير الفصلي في حين تراجع بنسبة (-1,4%) مقارنة بنفس الفصل من العام الماضي حسب الإنزلاق السنوي. و يعود هذا الإرتفاع في هذا الفصل إلى زيادة إنتاج كل من الذهب ب(+1,9%) ، الحديد ب(+11,3%) و النحاس ب(+4,2%). في حين انخفض مؤشر النفط الخام ب(-3,7%) مقارنة بالفصل المنصرم.

انخفاض نشاط الصناعات التحويلية

3. شهد مؤشر إنتاج نشاط الصناعات التحويلية انخفاضا بنسبة 5,7% خلال الفصل الرابع من سنة 2015 مقارنة بالربع السابق. ويعود هذا التراجع إلى انخفاض كل من: "نشاط صناعة المنتجات الغذائية" (-25,0%)، "صناعة الورق والكرتون ومنتجات الورق و الكرتون" (-15,8%) و"صناعة المواد ومنتجات الكيماوية" (-7,8%). بينما ساهم ارتفاع مؤشر "صناعة المشروبات" (+12,3%) و"نشاط صناعة منتجات المطاط و اللدائن" (+19,8%) في حدة انخفاض مؤشر الصناعات التحويلية.

تراجع نشاط الصناعات الإنتاجية للطاقة

4. ارتفع مؤشر التغير الفصلي للطاقة (الكهرباء و المياه) خلال الفصل الرابع من سنة 2015 ب 12,5% مقارنة بالفصل السابق. و ذلك راجع إلى انخفاض مؤشر توليد الطاقة الكهربائية (-14,3%) و مؤشر إنتاج الماء ب(-2,1%). أما بالنسبة للإنزلاق السنوي فقد إرتفع مؤشر الطاقة إلى 7,9% و ذلك عائد إلى ارتفاع المكونتين الأساسيتين لها حيث عرفا تحسنا ملحوظا بلغ 8,1% و 6,7% على التوالي.

تواصل انخفاض استخراج المحروقات

5. عرف نشاط استخراج المحروقات (النفط الخام) انخفاضا في الفصل الرابع من 2015 بلغ 3,7% حسب التغير الفصلي. فقد كان متوسط الإنتاج اليومي 5 195 برميل في الفصل السابق و أصبح 5 004 برميل في الفصل الرابع من هذا العام. كما وصل الإنتاج العام خلال هذا الفصل إلى 460 345 برميلا مقابل 477 938 برميلا في الفصل السابق .

انخفاض صناعة المنتجات الغذائية

6. سجل مؤشر إنتاج صناعة المنتجات الغذائية في الفصل الرابع من 2015 ارتفاعا بنسبة 25,0% مقارنة بالفصل السابق، و ذلك عائد إلى انخفاض إنتاج "صنع منتجات الألبان و الثلج" (-3,5%)، "تحويل و حفظ الأسماك، القشريات و الرخويات" (-34,3%) و ذلك عائد إلى التوقف البيولوجي في شهر أكتوبر من 2015.

وقد سجل المؤشر حسب الإنزلاق السنوي انخفاضا بلغ 14,4%، مقترنا أساسا بالأنشطة الفرعية: "تحويل و حفظ الأسماك، القشريات و الرخويات" (-19,9%) و "صناعة المنتجات الغذائية أساسها الحبوب" (-5,8%).

تواصل ارتفاع أنشطة صناعة منتجات المعادن اللافلزية

7. شهد مؤشر أنشطة "صناعة منتجات المعادن اللافلزية" ارتفاعا خلال الربع الأخير من 2015 بلغ 19,2% مقارنة بمستوى الأشهر الثلاثة المنصرمة و ذلك راجع إلى ارتفاع: "صناعة الإسمنت ومنتجات معادن لافلزوية أخرى" (+19,2%). أما بالنسبة للإنزلاق السنوي فقد سجل المؤشر ارتفاعا بلغ 14,4%.

Poursuite de la hausse trimestrielle de la production industrielle

1. Au cours du quatrième trimestre 2015, l'indice général de la production industrielle (IPI) a enregistré une hausse de 4,9% comparativement au trimestre précédent. Cette augmentation trimestrielle est principalement liée à celle des industries extractives (+8,4%). Cependant, les indices des industries manufacturières et de l'énergie seraient en baisse respectivement de 5,7% et de 12,5% par rapport au trimestre précédent. En termes de glissement annuel, l'IPI a connu une baisse de 1,1%, causée principalement par les activités extractives (-1,4%). Cette baisse en termes de glissement annuel a été amortie par l'amélioration de la production des industries manufacturières (+3,0%) et de l'énergie (+7,9%).

Reprise des activités extractives

2. Au terme du quatrième trimestre 2015, la production des industries extractives a augmenté de 8,4% en variation trimestrielle et a diminué de 1,4% sur les douze derniers mois. Cette hausse observée sur le quatrième trimestre s'expliquerait principalement par l'augmentation de l'extraction de l'or (+1,9%), de la production du minerai de fer (+11,3%) et de l'activité de la production du cuivre (+4,2%). Par contre, la production du pétrole brut a diminué de 3,7% par rapport au trimestre précédent.

Chute de l'activité manufacturière

3. L'indice de la production de l'activité manufacturière au cours du quatrième trimestre 2015 a enregistré une baisse de 5,7% par rapport au trimestre précédent. Cette diminution de l'activité résulterait principalement de la baisse des activités de la « fabrication de produits alimentaires » (-25,0%), « fabrication de papiers, carton et d'articles en papier ou en carton » (-15,8%), « fabrication de produits chimiques » (-7,8%). Par ailleurs, les hausses des activités de « fabrication de boissons » (+12,3%) et de « travail caoutchouc et plastique » (+19,8%) ont ralenti la baisse de l'indice de l'activité manufacturière.

Repli de la production d'énergie

4. L'activité des industries de la production d'énergie (électricité et l'eau) a diminué de 12,5% au quatrième trimestre 2015 comparativement au trimestre précédent. Cette diminution serait consécutive à celle de la production d'électricité qui a régressé de (-14,3%) et de l'eau de (-1,2%). En glissement annuel, l'activité d'énergie a inscrit une progression de 7,9% suite à l'augmentation de ses deux composantes qui se sont améliorées respectivement de 8,1% et de 6,7%.

Poursuite de la baisse de l'extraction des hydrocarbures

5. L'activité d'extraction d'hydrocarbures axée principalement sur le pétrole brut, a connu au quatrième trimestre 2015 une baisse de 3,7% en variation trimestrielle. La production moyenne journalière qui était de 5 195 barils au trimestre précédent s'est chiffrée à 5 004 barils au quatrième trimestre de l'année. Au cours de ce trimestre la production totale a atteint 460 345 barils contre 477 938 barils, il y'a 3 mois.

Diminution de la « fabrication de produits alimentaires »

6. Au cours du quatrième trimestre 2015, l'activité de « fabrication de produits alimentaires » a enregistré une baisse de 25,0% sur le trimestre suite principalement à la baisse de la sous- branche « fabrication de produits laitiers et de glaces » (-3,5%), « transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques » (-34,3%) suite à l'arrêt biologique observé pendant le mois d'octobre 2015.

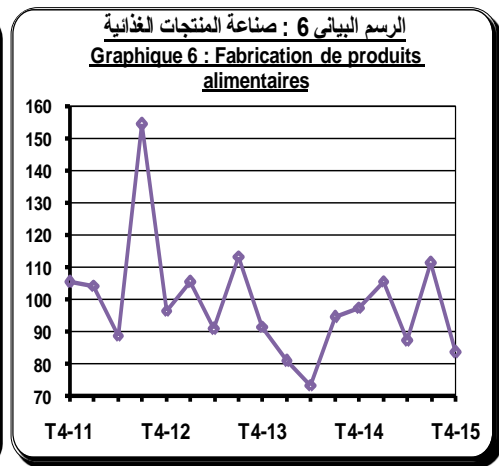
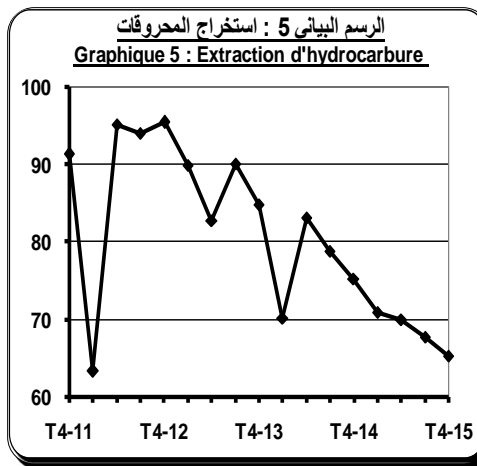
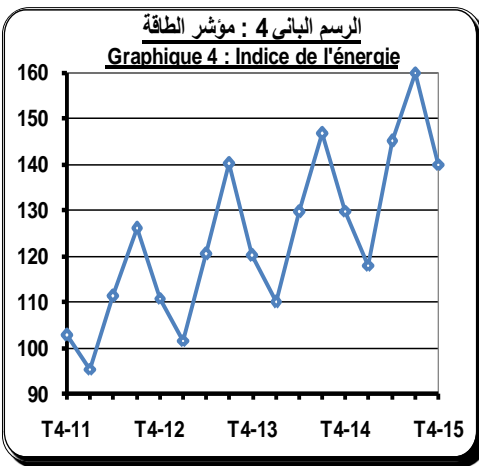
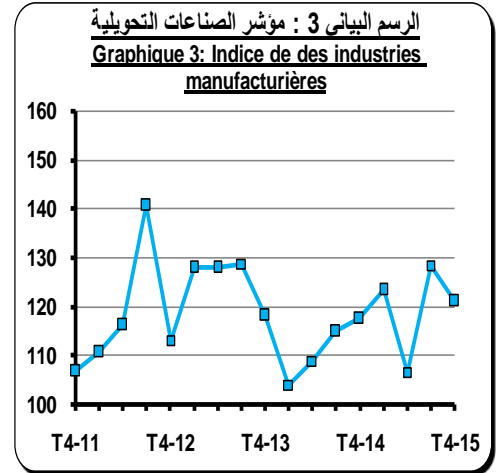
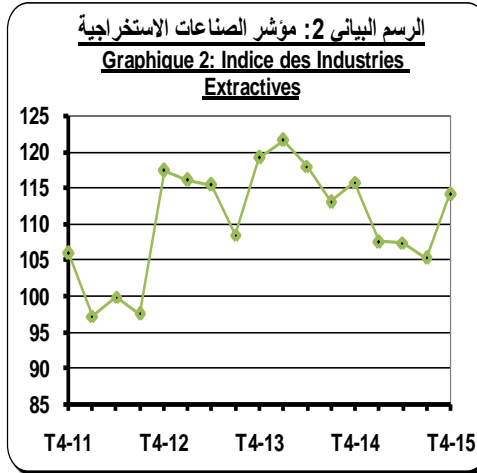
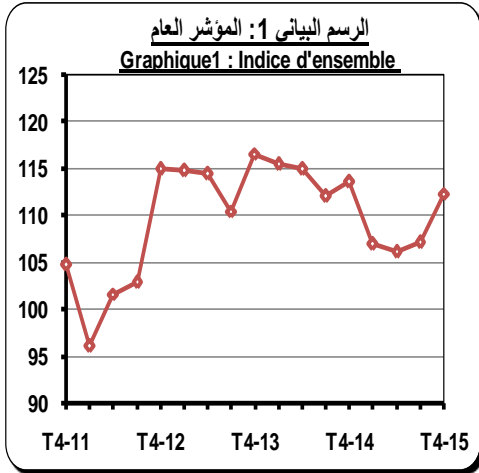
En termes de glissement annuel, cet indice a enregistré une baisse de 14,4% liée principalement à celle des sous-branches « transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques » (-19,9%) et « travaille de grains ; fabrication de produits amylacés » (-5,8%).

Hausse de l'activité de fabrication de matériaux minéraux

7. L'indice des activités de « fabrication de matériaux minéraux » a connu au cours du quatrième trimestre 2015 une augmentation de 19,2% par rapport au trimestre précédent, suite principalement à la hausse de la production des sous-branches « fabrication de ciments et autres produits minéraux » (+19,2%) et « fabrication de produits céramiques » (+11,3%).

En termes de glissement annuel, cet indice a enregistré une hausse de 14,4%.

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 < branche < 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 مجالاً للرقم القياسي الصناعي لـ 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 مؤشراً لقياس تطور الإنتاج الصناعي. لقد رتبنا مؤسسات قطاع النشاط الاقتصادي طبقاً لمصنفة الدول الأعضاء في المرصد الاقتصادي والإحصائي لجنوب الصحراء (تنقيح 1) المشتقة من مصنفة الصناعة الدولية الموحدة لجميع الأنشطة الاقتصادية (تنقيح 4) للأمم المتحدة. ونظراً 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.

مدينا يجب القيام بالترجيح انطلاقاً من مساهمة القيمة المضافة على التوالي من المنتج الفرعي إلى المنتج ومن المنتج إلى فرع النشاط ومن فرع النشاط إلى مجموع الصناعة، إلا أنه ونظراً لصعوبة حساب القيمة المضافة النسبية على مستوى الأنشطة الفرعية الجزئية، تم الاكتفاء بتوزيع رقم الأعمال على مستوى المنتج الفرعي والمنتج الرئيسي، مع الإشارة إلى أن القيمة المضافة الحامة بتكلفة عوامل الإنتاج لكل مؤسسة لم تكن متاحة لدى المؤسسات. وعليه تم احتساب معاملات الترجيح انطلاقاً من سلسلة متابعة حيث تم الانتقال من تطور ملاحظ على مستوى السلاسل المتابعة في إطار المسح إلى مجموع الصناعة وذلك بإتباع التشابك التالي:

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

وهكذا، وبمعرفة مستوى مختلف الأرقام القياسية لفرع النشاط بحسب الرقم القياسي العام للصناعة بضرب الأرقام القياسية بالترجيحات وقسمة الناتج على 10000.

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

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

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