

ROYAUME DU MAROC  
HAUT COMMISSARIAT AU PLAN

المملكة المغربية  
الندوبية السامية للتخطيط

الرقم الإستدلالي للإنتاج الصناعي  
والطاقة والمعدني

INDICE DE LA PRODUCTION  
INDUSTRIELLE, ENERGETIQUE ET MINIERE

(أساس 100 : 1998 : 100 Base)

3<sup>ème</sup> Trimestre

2008

الفصل الثالث من سنة

DIRECTION DE LA STATISTIQUE

مديرية الإحصاء

قسم الأرقام الاستدلالية الإحصائية  
DIVISION DES INDICES STATISTIQUES

لأجل طلبات الاقتناء أو الاشتراك في المنشورات الإحصائية للمندوبية السامية للتخطيط ،  
يرجى الاتصال بمصلحة التوثيق والتوزيع التابعة لمديرية الإحصاء ، زنقة محمد بالحسن الوزاني ،  
أكداال العاللي ، ص.ب. 178 ، 10001 الرباط - المغرب  
الهاتف : 037.77.36.09 (212) - الفاكس : 037.77.32.17 (212)  
البريد الإلكتروني : [statguichet@statistic.gov.ma](mailto:statguichet@statistic.gov.ma)

**Pour toute demande d'acquisition ou d'abonnement aux publications statistiques du Haut Commissariat au Plan, veuillez vous adresser au service de la documentation et de la diffusion de la Direction de la Statistique : Rue Mohamed Belhassan El Ouazzani, Haut-Agdal, BP 178, 10001 Rabat-Maroc**

**Tél : (212) 037.77.36.09 - Fax : (212) 037.77.32.17**

**E-mail : [statguichet@statistic.gov.ma](mailto:statguichet@statistic.gov.ma)**

## لمحة حول المنهجية APERÇU METHODOLOGIQUE

L'indice de la production industrielle, énergétique et minière (base 100: 1998) remplace l'indice (base 100: 1992). L'élaboration de cet indice est fondée sur les changements qui ont affecté aussi bien la population des entreprises de production (création, cessation, fusion etc...) que la structure de la production et de la valeur ajoutée.

Cet indicateur statistique est calculé, à l'instar de ses prédécesseurs, pour 5 niveaux de la nouvelle Nomenclature Marocaine des Activités Economiques (NMA) qui sont: les produits, les activités, les sous-branches, les branches et l'ensemble du secteur.

La formule de calcul utilisée est celle de laspeyres à base et à pondérations fixes. Les pondérations des branches et des sous-branches sont calculées sur la base de la valeur ajoutée au coût des facteurs alors que celles des produits et des activités sont calculées sur la base des valeurs de la production relatives à l'année de base 1998.

La collecte de l'information est effectuée auprès de certaines administrations de tutelle et auprès d'un échantillon représentatif des entreprises industrielles par le biais d'une enquête mensuelle permanente.

Le champ de l'indice de la production couvre plus de 1000 entreprises exerçant dans les secteurs de l'industrie, de l'énergie et des mines. Dans ce total, 770 entreprises sont touchées par l'enquête directe réalisée mensuellement par la direction de la statistique. Pour les entreprises énergétiques et minières et les autres unités industrielles dont les minoteries, les sucreries et les cimenteries, les statistiques sous produites de la production sont collectées auprès des administrations de tutelle.

يحل الرقم الاستدلالي للإنتاج الصناعي، الطاقوي والمعدني (أساس 100: 1998) محل الرقم الاستدلالي السابق (أساس 100: 1992). إن إعداد هذا الرقم الاستدلالي ينبني على التغيرات التي لحقت بنية المقاولات الإنتاجية (تأسيس، وقف، اندماج... الخ) على مستوى العدد ونوعية الإنتاج والقيمة المضافة.

يقاس هذا المؤشر الإحصائي كسابقه، على 5 مستويات بالنسبة لتصنيف الأنشطة الاقتصادية التي هي: المنتوجات، الأنشطة، أجزاء الفروع، الفروع ومجموع القطاع.

وتستعمل طريقة لاسبير ذات الأساس والخصص الثابتين. لحساب الرقم الاستدلالي بالنسبة للفروع وأجزاءها. تحسب هذه الخصص على أساس القيمة المضافة الإجمالية بسعر وسائل الإنتاج، أما بالنسبة للمنتوجات والأنشطة فإن هذه الخصص تحسب على أساس قيمة الإنتاج لسنة 1998.

يتم جمع المعطيات على مستوى بعض الإدارات الوصية وعلى مستوى عينة تمثيلية للمقاولات الصناعية عن طريق بحث على رأس كل شهر.

مجال المؤشر يغطي أكثر من 1000 مقاولة تزاوّل في قطاعات الصناعة، الطاقة والمعادن. ضمن هذا المجموع، 770 مقاولة يشملها البحث مباشرة وتقوم به مديرية الإحصاء كل شهر. بالنسبة لمقاولات الطاقة والمعادن والوحدات الصناعية الأخرى كالمطاحن، مصانع السكر ومصانع الإسمنت، تجمع إحصائيات الإنتاج من الإدارات الوصية.

Les entreprises retenues pour le calcul de cet indice de volume ont été sélectionnées selon l'importance de leurs valeurs de la production. C'est ainsi que l'essentiel de la production industrielle, et toute la production minière et énergétique sont prises en considération.

Notons enfin que l'actuel indice base 100 : 1998 présente des améliorations au niveau de l'élargissement du champ des entreprises enquêtées. A ce titre, l'effectif des entreprises enquêtées directement a évolué suivant La dernière année de réforme de 32,8% par rapport à 1992.

لحساب هذا الرقم الاستدلالي للحجم، تم الاحتفاظ بمجموعة من المقاولات ذات الأهمية من حيث قيمة الإنتاج. ولهذا فإن أهم الإنتاج الصناعي ومجموع الإنتاج المعدني والطاقي مأخوذ بعين الاعتبار.

أخيراً نسجل بأن الرقم الاستدلالي الحالي (أساس 100: 1998) يمثل تحسناً على مستوى توسيع مجال المقاولات. في هذا الباب، عرف عدد المقاولات المبحوثة تطوراً مقارنة مع سنة الإصلاح الأخيرة بـ 32,8% بالنسبة لسنة 1992.

الرقم الاستدلالي للإنتاج الصناعي، الطاقى والمعدنى  
**INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE,  
 ENERGETIQUE ET MINIERE**  
 أساس 100 : 1998 : 100

الفصل الثالث 2008 3<sup>ème</sup> trimestre

Secteur et branches	3 <sup>ème</sup> trim. 2007 الفصل الثالث	3 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثالث	Var. % التغير	القطاعات والفروع
<b>A- MINES</b>	<b>136,2</b>	<b>132,2</b>	<b>-2,9</b>	أ - المعادن
13 - Minerais métallique	54,2	54,8	1,1	13 - المعادن الحديدية
14 - Produits divers des industries extractives	145,4	140,9	-3,1	14 - المعادن الأخرى للصناعات الاستخراجية
<b>B - INDUSTRIES MANUFACTURIERES</b>	<b>149,8</b>	<b>153,6</b>	<b>2,5</b>	ب - الصناعات التحويلية
15 - Produits des industries alimentaires	137	144,2	5,3	15 - صناعات غذائية
16 - Tabac manufacture	144,6	142,7	-1,3	16 - صناعات التبغ
17 - Produits de l'industrie textile	127,8	123,1	-3,7	17 - صناعات النسيج
18 - Articles d'habillement et fourrures	133,3	127,3	-4,5	18 - صناعات الملابس والفرو
19 - Cuir, articles de voyage, chaussures	110	100,4	-8,7	19 - صناعة الجلد والأحذية
20 - Produits du travail du bois	85,2	96,9	13,7	20 - نجارة الخشب وصناعة مواد من الخشب
21 - Papiers et cartons	219,6	217,9	-0,8	21 - صناعة الورق والورق المقوى
22 - Produits de l'édition, produits imprimés ou reproduits	190	203,9	7,3	22 - نشر، طباعة واستنساخ
23 - Produits de la cokéfaction, du raffinage	116,2	106,8	-8,1	23 - تكويك، تكرير البترول وصناعات نووية
24 - Produits chimiques	127,2	141	10,8	24 - صناعة كيميائية
25 - Produits en caoutchouc ou en plastique	219,5	237,2	8,1	25 - صناعة المطاط والبلاستيك
26 - Autres produits minéraux Non métalliques	171,9	175,5	2,1	26 - صناعة منتجات أخرى غير معدنية
27 - Produits métalliques	200,8	208,7	3,9	27 - صناعة المواد المعدنية
28 - Produits du travail des métaux	181,6	184,8	1,8	28 - تحويل المواد المعدنية
29 - Machines et équipements	144,3	159,1	10,3	29 - صناعة الآلات والتجهيزات
31 - Machines et appareils électriques	160,7	164,5	2,4	31 - صناعة الآلات والأجهزة الكهربائية
32 - Equipements de radio, Télévision et communication	136,9	135,4	-1,1	32 - صناعة أجهزة الراديو، التلفزة والاتصال
33 - Instruments médicaux, de précision, d'optiq, horlog.	211,8	226,4	6,9	33 - صناعة أجهزة الطب، الدقة، النظر وصناعة الساعات
34 - Produits de l'industrie automobile	210,1	197,6	-5,9	34 - صناعة السيارات والهيكل
35 - Autres matériels de transport	176,4	183,1	3,8	35 - صناعة وسائل أخرى للنقل
36 - Meubles, industrie diverses	160,5	190	18,4	36 - صناعة الأثاث وصناعات مختلفة
<b>C - ELECTRICITE</b>	<b>176</b>	<b>172</b>	<b>-2,3</b>	ج - الكهرباء

## نظرة عامة VUE D'ENSEMBLE

### I- MINES :

L'indice de la production minière a enregistré au cours du 3<sup>ème</sup> trimestre 2008 une baisse de 2,9% par rapport au même trimestre de l'année 2007.

Cette évolution résulte de la diminution des produits divers des industries extractives de 3,1% dont les phosphates (-2,4%), et de l'augmentation de la production des minerais métalliques de 1,1%.

### II- ELECTRICITE :

L'indice de la production de l'énergie électrique a connu au cours du 3<sup>ème</sup> trimestre 2008 une baisse de 2,3% par rapport à la même période de l'année précédente.

### III- INDUSTRIES MANUFACTURIERES :

L'indice de la production des industries manufacturières s'est accru de 2,5% au cours du troisième trimestre 2008 par rapport à la même période de 2007.

Cette évolution résulte notamment de l'accroissement de la production des industries alimentaires de 5,3%, des industries chimiques de 10,8%, des produits métalliques de 3,9% et des autres produits minéraux non métalliques de 2,1% dont le ciment (+4,8%).

En revanche, le raffinage de pétrole a enregistré une baisse de 8,1%, les industries d'habillement et des fourrures de 4,5%, l'industrie automobile de 5,9%, l'industrie textile de 3,7% et les industries des cuirs, articles de voyage et chaussures ont baissé de 8,7%.

### I - المعادن :

سجل الرقم الاستدلالي لإنتاج المعادن خلال الفصل الثالث من سنة 2008 انخفاضا قدره 2,9% مقارنة مع نفس الفصل من السنة الماضية.

ويرجع هذا التطور إلى انخفاض الصناعات الاستخراجية الأخرى بـ 3,1% منها الفوسفات (-2,4%) وكذلك إلى انخفاض إنتاج المعادن الحديدية بـ 1,1%.

### II - الكهرباء :

عرف الرقم الإستدلالي لإنتاج الطاقة الكهربائية خلال الفصل الثالث من سنة 2008، انخفاضا قدره 2,3% مقارنة مع نفس الفترة من السنة الماضية.

### III - الصناعات التحويلية :

عرف الرقم الإستدلالي لإنتاج الصناعة التحويلية ارتفاعا قدره 2,5% خلال الفصل الثالث من سنة 2008 مقارنة مع نفس الفترة من سنة 2007.

ويعود هذا التطور أساسا إلى ارتفاع إنتاج الصناعات الغذائية بـ 5,3%، صناعة المواد الكيماوية بـ 10,8%، صناعة المواد المعدنية بـ 3,9%، صناعة منتجات أخرى غير المعدنية بـ 2,1% ومنها الإسمنت (+4,8%).

وعلى العكس من ذلك، فقد تراجع إنتاج تكرير بـ 8,1%، وصناعة الملابس والفرو بـ 5,9%، وصناعة السيارات بـ 5,9%، وصناعة النسيج بـ 3,7%، صناعة الجلد والأحذية بـ 8,7%.

الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع  
**INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES**  
 الفصل الثالث 3<sup>ème</sup> Trimestre 2008

Libellés	3 <sup>ème</sup> trim. 2007 الفصل الثالث	3 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثالث	Var. % التغير	البيانات
<b>A - MINES</b>	<b>136,2</b>	<b>132,2</b>	<b>-2,9</b>	<b>أ - المعادن</b>
<b>13. MINERAIS METALLIQUES</b>	<b>54,2</b>	<b>54,8</b>	<b>1,1</b>	<b>13. المعادن الحديدية</b>
131. Minerais de fer	61,2	61,6	0,7	131. معادن الحديد
132. Minerais de métaux non ferreux	54,2	54,7	0,9	132. المعادن غير حديدية
<b>14. PRODUITS DIVERS DES INDUSTRIES EXTRACTIVES</b>	<b>145,4</b>	<b>140,9</b>	<b>-3,1</b>	<b>14. صناعات استخراجية أخرى</b>
141. Pierres pour la construction	53,8	61,2	13,8	141. استخراج الأحجار
142. Sables et argiles	211,6	213,2	0,8	142. استخراج الرمال والصلصال
143. Phosphates	124,8	121,8	-2,4	143. الفوسفات الطبيعي
144. Minéraux divers	168,6	153,9	-8,7	144. معادن أخرى
<b>B - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>	<b>149,8</b>	<b>153,6</b>	<b>2,5</b>	<b>ب - الصناعات التحويلية</b>
<b>15. PRODUITS DES INDUSTRIES ALIMENTAIRES</b>	<b>137</b>	<b>144,2</b>	<b>5,3</b>	<b>15. صناعات غذائية</b>
151. Viandes	121,5	129,9	6,9	151. صناعة اللحوم
152. Conserves de poisson	156,7	160,7	2,6	152. صناعة السمك
153. Conserve de fruits et légumes	155,7	166,8	7,1	153. صناعة الفواكه والخضر
154. Corps gras	141,9	173,8	22,5	154. صناعة المواد الدهنية
155. Produits laitiers	170,5	171,1	0,4	155. صناعة الحليب
156. Céréales, fourrages et amidonnerie	116	126,9	9,4	156. تحويل الحبوب، علف الحيوانات وصناعة المنتجات النشوية
157. Pain, pâtisserie, pâtes et couscous	135,2	150	10,9	157. تحويل الدقيق ونقيع الحبوب



الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع (تابع)  
**INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES (suite)**  
 الفصل الثالث 3<sup>ème</sup> Trimestre 2008

Libellés	3 <sup>ème</sup> trim. 2007 الفصل الثالث	3 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثالث	Var. % التغير	البيانات
158. Autres industries alimentaires	116,5	114,1	-2,1	158. صناعات غذائية أخرى
159. Industries des boissons	136,9	143	4,5	159. صناعة المشروبات
<b>16. TABAC MANUFACTURE</b>	<b>144,6</b>	<b>142,7</b>	<b>-1,3</b>	<b>16. صناعة التبغ</b>
160. Tabac manufacture	144,6	142,7	-1,3	160. صناعة التبغ
<b>17. PRODUITS DE L'INDUSTRIE TEXTILE</b>	<b>127,8</b>	<b>123,1</b>	<b>-3,7</b>	<b>17. صناعة النسيج</b>
171. Filature	190,3	176,9	-7	171. غزل
172. Tissage	90,7	93,9	3,5	172. نسيج
173. Ennoblement textile	98	86,1	-12,1	173. تزيين النسيج
174. Articles textiles	101,6	95,5	-6	174. صناعة مواد نسيجية
175. Tapis et autres industries textiles	147,6	142,1	-3,7	175. صناعة الزرابي وصناعة نسيجية أخرى
176. Etoffes à maille	77,4	76,2	-1,6	176. صناعة الأنسجة المزردة
177. Articles à maille	75,4	83,6	10,9	177. صناعات المنتجات من النسيج المزرد
<b>18. ARTICLES D'HABILLEMENT ET FOURRURES</b>	<b>133,3</b>	<b>127,3</b>	<b>-4,5</b>	<b>18. صناعة الملابس والفرو</b>
181. Vêtements en cuir	202,9	260,9	28,6	181. صناعة الملابس الجلدية
182. Vêtements en textile	132,6	125,9	-5,1	182. صناعة الملابس النسيجية
<b>19. CUIRS, ARTICLES DE VOYAGE, CHAUSSURES</b>	<b>110</b>	<b>100,4</b>	<b>-8,7</b>	<b>19. صناعة الجلد والأحذية</b>
191. Apprêt et tannage des cuirs	97,8	97,6	-0,2	191. تهيئ ودباغة الجلود
192. Articles de voyage et de maroquinerie	35,6	23,5	-34	192. صناعة أدوات السفر والسكاكين

الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع (تابع)  
**INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES (suite)**  
 الفصل الثالث 3<sup>ème</sup> Trimestre 2008

Libellés	3 <sup>ème</sup> trim. 2007 الفصل الثالث	3 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثالث	Var. % التغير	البيانات
193. Chaussures	121,8	109,5	-10,1	193. صناعة الأحذية
<b>20. PRODUITS DU TRAVAIL DU BOIS</b>	<b>85,2</b>	<b>96,9</b>	<b>13,7</b>	<b>20. نجارة الخشب و صناعة مواد من الخشب</b>
201. Produits du sciage	88,1	75,6	-14,2	201. نشر ونجر وإتباع الخشب
202. Panneaux de bois	106,5	102,8	-3,5	202. صناعة الألواح الخشبية
203. Charpentes et menuiseries de bâtiment, en bois	78,8	80,6	2,3	203. صناعة الهياكل الخشبية والنجارة
204. Emballage en bois	100,4	133,6	33,1	204. صناعة مواد التغليف من الخشب
205. Objets divers en bois, liège ou vannerie	151,5	167,8	10,8	205. صناعة أدوات مختلفة من الخشب أو الفلين أو القصب
<b>21. PAPIERS ET CARTONS</b>	<b>219,6</b>	<b>217,9</b>	<b>-0,8</b>	<b>21. صناعة الورق والورق المقوى</b>
211. Pâte à papier, papiers et cartons	130,1	131,1	0,8	211. صناعة عجين الورق والورق المقوى
212. Articles en papier ou en carton	246,2	243,7	-1	212. صناعة مواد من الورق أو من الورق المقوى
<b>22. PDTS DE L'EDITION ; PDTS IMPRIMES OU REPRODUITS</b>	<b>190</b>	<b>203,9</b>	<b>7,3</b>	<b>22. نشر وطباعة واستنساخ</b>
221. Produits d'édition	207,6	177,3	-14,6	221. نشر
222. Produits de l'imprimerie	185,9	210,2	13,1	222. طباعة
<b>23. PDTS DE LA COKEFAC- TION, DU RAFFINAGE ET DES IND. NUCL</b>	<b>116,2</b>	<b>106,8</b>	<b>-8,1</b>	<b>23. تكرير البترول، وصناعات نووية</b>
232. Pétrole raffine	116,2	106,8	-8,1	232. تكرير البترول
<b>24. PRODUITS CHIMIQUES</b>	<b>127,2</b>	<b>141</b>	<b>10,8</b>	<b>24. صناعة كيميائية</b>
241. Produits chimiques de base	90,5	101,1	11,7	241. صناعة كيميائية أساسية
242. Produits agro- chimiques	146,2	141,1	-3,5	242. مواد الكيمياء الزراعية

الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع (تابع)  
**INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES (suite)**  
 الفصل الثالث 3<sup>ème</sup> Trimestre 2008

Libellés	3 <sup>ème</sup> trim. 2007 الفصل الثالث	3 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثالث	Var. %	البيانات
243. Peinture et vernis	229,5	280,5	22,2	243. صناعة الصباغة والبرنيق
244. Industrie pharmaceutique	211,9	201,8	-4,8	244. صناعة صيدلية
245. Savon, parfums et produits entretien	118,2	142,3	20,4	245. صناعة الصابون، العطور ومنتجات الصيانة
246. Autres produits chimiques	147,1	149	1,3	246. صناعة منتجات كيمياوية أخرى
<b>25. PRODUITS EN CAOUT- CHOUX OU EN PLASTIQUE</b>	<b>219,5</b>	<b>237,2</b>	<b>8,1</b>	<b>25. صناعة المطاط والبلاستيك</b>
251. Caoutchouc	79,9	80,2	0,4	251. صناعة المطاط
252. Matières plastiques	264,4	287,7	8,8	252. صناعة منتجات من البلاستيك
<b>26. AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES</b>	<b>171,9</b>	<b>175,5</b>	<b>2,1</b>	<b>26. صناعة منتجات أخرى غير معدنية</b>
261. Verre et articles en verre	147	147,1	0,1	261. صناعة الزجاج ومواد من الزجاج
262. Produits céramiques	119,8	119,2	-0,5	262. صناعة المنتجات الخرفية
263. Carreaux en céramique	102	105,4	3,3	263. صناعة الزليج الخزفي
264. Tuiles et briques en terre cuite	157,6	176,6	12,1	264. صناعة القرميد والأجور من الطين المعد
265. Ciment, chaux et plâtre	190,8	200,5	5,1	265. صناعة الإسمنت، الجير والجبس
266. Ouvrages en béton ou en plâtre	159,5	154,9	-2,9	266. صناعة منتجات من الخرسانة أو من الجبس
267. Travail de la pierre	109,8	110,5	0,6	267. تحويل الحجر
268. Produits minéraux divers	253,3	219,3	-13,4	268. صناعة منتجات من مواد معدنية مختلفة
<b>27. PRODUITS METALLIQUES</b>	<b>200,8</b>	<b>208,7</b>	<b>3,9</b>	<b>27. صناعة المواد المعدنية</b>
271. Produits sidérurgiques et ferro-alliages	213,9	213,3	-0,3	271. صناعة الحديد وإنتاج أشابة حديد

الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع (تابع)  
**INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES (suite)**  
 الفصل الثالث 3<sup>ème</sup> Trimestre 2008

Libellés	3 <sup>ème</sup> trim. 2007 الفصل الثالث	3 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثالث	Var. %	البيانات
272. Tubes en fonte ou en acier	168,9	177,8	5,3	272. صناعة الأنابيب من الفولاذ أو من الصلب
274. Production de métaux non ferreux	154,7	202	30,6	274. صناعة المعادن غير الحديدية
<b>28. PRODUITS DU TRAVAIL DES METAUX</b>	<b>181,6</b>	<b>184,8</b>	<b>1,8</b>	<b>28. تحويل المواد المعدنية</b>
281. Éléments en métal pour la construction	156,2	153,6	-1,7	281. صناعة منتجات معدنية صالحة للبناء
282. Réservoirs ; chaudières pour le chauffage central	90,4	88,4	-2,2	282. صناعة الخزانات بالمواد المعدنية ومولدات البخار للتنفئة المركزية
284. Produits de la forge, de l'emboutissage et du frittage	295,7	291,4	-1,5	284. تسبيك وتطريق ورشم المواد المعدنية وتعدين المساحق المعدنية
285. Traitement des métaux et mécanique générale	239,5	240	0,2	285. معالجة المواد المعدنية والميكانيكا العامة
286. Coutellerie, outillage et de quincaillerie	192,9	196,7	2	286. صناعة السكاكين وأدوات يدوية وخرذوات
287. Autres ouvrages en métaux	182,3	192,5	5,6	287. صناعة منتجات أخرى من المواد المعدنية
<b>29. MACHINES ET EQUIPEMENTS</b>	<b>144,3</b>	<b>159,1</b>	<b>10,3</b>	<b>29. صناعة الآلات والتجهيزات</b>
291. Equipement mécaniques	84,7	98,8	16,6	291. صناعة التجهيزات الميكانيكية
292. Machines d'usage général	178,2	195,9	9,9	292. صناعة الآلات ذات الاستعمال العام
293. Machines agricoles	72,9	66,8	-8,4	293. صناعة الآلات الفلاحية
295. Autres machines usage spécifique	121,3	185,9	53,3	295. صناعة أدوات أخرى ذات الاستعمال الخاص
297. Appareils domestiques	184,6	185,1	0,3	297. صناعة الاجهزة المنزلية

الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع (تابع)  
**INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES (suite)**  
 الفصل الثالث 2008 3<sup>ème</sup> Trimestre

Libellés	3 <sup>ème</sup> trim. 2007 الفصل الثالث	3 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثالث	Var. % التغير	البيانات
<b>31. MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES</b>	<b>160,7</b>	<b>164,5</b>	<b>2,4</b>	<b>31. صناعة الآلات والأجهزة الكهربائية</b>
311. Moteurs génératrices et transformateurs électriques	102	105,6	3,5	311. صناعة المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية
312. Matériel de distribution et de commande électrique	208,9	215,4	3,1	312. صناعة آلات التوزيع والتحكم الكهربائي
313. Fils et câbles isolés	193,6	188,4	-2,7	313. صناعة الأسلاك والأحبال الكهربائية
314. Accumulateurs et de piles électriques	81,5	95,8	17,5	314. صناعة البطاريات وآلات وتخزين الكهرباء
315. Lampes	90,7	90,9	0,2	315. صناعة المصابيح الكهربائية والإضاءة
316. Autres matériels électriques	167,6	182,1	8,7	316. صناعة أجهزة كهربائية أخرى
<b>32. EQUIPMENTS DE RADIO, TELEVISION &amp; COMMUNIC</b>	<b>136,9</b>	<b>135,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>32. صناعة تجهيزات الراديو، التلفزة والاتصال</b>
321. Composants électroniques	136,9	135,4	-1,1	321. صناعة المركبات الالكترونية
<b>33. INSTRUMENTS MEDIC, DE PRECISION, OPTIQUE, HORLOG</b>	<b>211,8</b>	<b>226,4</b>	<b>6,9</b>	<b>33. صناعة أجهزة الطب، الدقة، النظر وصناعة الساعات</b>
331. Matériels médico-chirurgical et d'orthopédie	67,3	46,3	-31,2	331. صناعة أجهزة الطب الجراحي والتجهيز
332. Instruments de mesure et de contrôle	148,8	173,3	16,5	332. صناعة آلات القياس والمراقبة
334. Matériel optique et photographique	382,4	402	5,1	334. صناعة أجهزة النظر ومعدات التصوير

الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع (تابع)  
**INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES (suite)**  
 الفصل الثالث 3<sup>ème</sup> Trimestre 2008

Libellés	3 <sup>ème</sup> trim. 2007 الفصل الثالث	3 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثالث	Var. % التغير	البيانات
<b>34. PRODUITS DE L'INDUSTRIE AUTOMOBILE</b>	<b>210,1</b>	<b>197,6</b>	<b>-5,9</b>	<b>34. صناعة السيارات والهيكل</b>
341. Véhicules automobiles	248,5	229,7	-7,6	341. صناعة السيارات
342. Carrosseries et remorques	145,9	154,4	5,8	342. صناعة هيكل السيارات والمقطورات
343. Equipements automobiles	95,6	96,1	0,5	343. صناعة لوازم السيارات
<b>35. AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT</b>	<b>176,4</b>	<b>183,1</b>	<b>3,8</b>	<b>35. صناعة وسائل أخرى للنقل</b>
351. Produits de la construction navale	215,7	215,7	0	351. إنشاء السفن
352. Matériel ferroviaire roulant	333,3	592,6	77,8	352. صناعة لوازم السكك الحديدية الناقلة
354. Motocycles et de bicyclettes	153,1	153,1	0	354. صناعة الدراجات النارية والعادية
<b>36. MEUBLES &amp; INDUSTRIES DIVERSES</b>	<b>160,5</b>	<b>190</b>	<b>18,4</b>	<b>36. صناعة الأثاث - صناعات مختلفة</b>
361. Meubles	188,9	230,2	21,9	361. صناعة الأثاث
362. Monnaies et bijoux	49,9	29,9	-40,1	362. صناعة المجوهرات
366. Autres industries diverses	86,6	85,7	-1	366. صناعة أخرى مختلفة
<b>C – PRODUCTION &amp; DISTRIBUTION D'ELECTRICITE</b>	<b>176</b>	<b>172</b>	<b>-2,3</b>	<b>ج - إنتاج وتوزيع الكهرباء</b>
<b>40. PRODUCTION &amp; DISTRIBUTION D'ELECTRICITE</b>	<b>176</b>	<b>172</b>	<b>-2,3</b>	<b>40. إنتاج وتوزيع الكهرباء</b>

