

ROYAUME DU MAROC  
HAUT-COMMISSARIATAU 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)

2<sup>ème</sup> Trimestre

2009

الفصل الثاني 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 العالي ، ص.ب. 178 ،  
10001 الرباط - المغرب

الهاتف : 05.37.77.36.09 (212) - الفاكس : 05.37.77.32.17 (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) 05.37.77.36.09 - Fax : (212) 05.37.77.32.17**

**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، الطاقوي والمعدني  
**INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE,  
 ENERGETIQUE ET MINIERE**  
 أساس 100 : 1998 : 100

الفصل الثاني 2009 2<sup>ème</sup> trimestre

Secteur et branches	2 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثاني	2 <sup>ème</sup> trim. 2009 الفصل الثاني	Var. % التغير	القطاعات والفروع
<b>A- MINES</b>	<b>129,5</b>	<b>104,9</b>	<b>-19,0</b>	أ - المعادن
13 - Minerais métallique	59,0	60,8	3,1	13 - المعادن الحديدية
14 - Produits divers des industries extractives	137,4	109,8	-20,1	14 - المعادن الأخرى للصناعات الاستخراجية
<b>B - INDUSTRIES MANUFACTURIERES</b>	<b>165,0</b>	<b>163,4</b>	<b>-1,0</b>	ب - الصناعات التحويلية
15- Produits des industries alimentaires	146,4	150,1	2,5	15 - صناعات غذائية
16 - Tabac manufacture	159,1	160,8	1,1	16 - صناعات التبغ
17 - Produits de l'industrie textile	113,4	109,9	-3,1	17 - صناعات النسيج
18 - Articles d'habillement et fourrures	126,0	125,1	-0,7	18 - صناعات الملابس والفرو
19 - Cuir, articles de voyage, chaussures	94,5	84,8	-10,3	19 - صناعة الجلد والأحذية
20 - Produits du travail du bois	138,7	121,3	-12,5	20 - نجارة الخشب وصناعة مواد من الخشب
21 - Papiers et cartons	248,7	242,3	-2,6	21 - صناعة الورق والورق المقوى
22 - Produits de l'édition, produits imprimés ou reproduits	131,0	127,5	-2,7	22 - نشر، طباعة واستنساخ
23 - Produits de la cokéfaction, du raffinage	186,4	152,3	-18,3	23 - تكويك، تكرير البترول وصناعات نووية
24 - Produits chimiques	144,6	151,7	4,9	24 - صناعة كيميائية
25 - Produits en caoutchouc ou en plastique	248,5	253,8	2,1	25 - صناعة المطاط والپلاستيك
26 - Autres produits minéraux Non métalliques	192,1	189,4	-1,4	26 - صناعة منتجات أخرى غير معدنية
27 - Produits métalliques	242,9	233,6	-3,8	27 - صناعة المواد المعدنية
28 - Produits du travail des métaux	201,4	210,4	4,5	28 - تحويل المواد المعدنية
29 - Machines et équipements	177,6	149,0	-16,1	29 - صناعة الآلات والتجهيزات
31 - Machines et appareils électriques	202,9	191,6	-5,6	31 - صناعة الآلات والأجهزة الكهربائية
32 - Equipements de radio, Télévision et communication	294,1	293,9	-0,1	32 - صناعة أجهزة الراديو، التلفزة والاتصال
33 - Instruments médicaux, de précision, d'optiq, horlog.	124,3	123,7	-0,5	33 - صناعة أجهزة الطب، الدقة، النظر وصناعة الساعات
34 - Produits de l'industrie automobile	221,5	210,7	-4,9	34 - صناعة السيارات والهيكل
35 - Autres matériels de transport	131,4	123,2	-6,2	35 - صناعة وسائل أخرى للنقل
36 - Meubles, industrie diverses	194,6	201,8	3,7	36 - صناعة الأثاث وصناعات مختلفة
<b>C - ELECTRICITE</b>	<b>166,7</b>	<b>168,6</b>	<b>1,1</b>	ج - الكهرباء

## نظرة عامة VUE D'ENSEMBLE

### I- MINES :

L'indice de la production minière a enregistré au cours du 2<sup>ème</sup> trimestre 2009 une baisse de 19,0% par rapport au même trimestre de l'année 2008.

Cette évolution résulte de la diminution des produits divers des industries extractives de 20,1% dont les phosphates (-34,2%), et de l'augmentation de la production des minerais métalliques de 3,1% dont le cuivre (+3,7%) et le plomb (+21,7%)

### II- ELECTRICITE :

L'indice de la production de l'énergie électrique a connu au cours du 2<sup>ème</sup> trimestre 2009 une hausse de 1,1% par rapport à la même période de l'année précédente.

### III- INDUSTRIES MANUFACTURIERES :

L'indice de la production des industries manufacturières a enregistré une baisse de 1,0% au cours du deuxième trimestre 2009 par rapport à la même période de 2008.

Cette évolution résulte notamment de la baisse de la production des industries textiles de 3,1%, du raffinage de pétrole de 18,3%, de l'industrie automobile de 4,9%, des industries du cuir, articles de voyage et chaussures de 10,3%, des produits du travail du bois de 12,5% des machines et équipements de 16,1%, des machines et appareils électriques de 5,6% et autres matériels de transports de 6,2%.

En revanche, l'industrie alimentaire a enregistré une augmentation de 2,5%, les industries chimiques de 4,9% et les produits du travail des métaux de 4,5%.

### I - المعادن :

سجل الرقم الاستدلالي لإنتاج المعادن خلال الفصل الثاني من سنة 2009 انخفاضا قدره 19,0% مقارنة مع نفس الفصل من السنة الماضية.

ويرجع هذا الانخفاض إلى التراجع المسجل في المنتجات المختلفة للصناعات الإستخراجية بـ 20,1% ومنها الفوسفات (-34,2%) وارتفاع المعادن الحديدية بـ 3,1% ومنها النحاس (+3,7%) والرصاص (+21,7%).

### II - الكهرباء :

عرف الرقم الإستدلالي لإنتاج الطاقة الكهربائية خلال الفصل الثاني من سنة 2009 ، ارتفاعا قدره 1,1% مقارنة مع نفس الفترة من السنة الماضية.

### III - الصناعات التحويلية :

عرف الرقم الاستدلالي لإنتاج الصناعات التحويلية انخفاضا قدره 1,0% خلال الفصل الثاني من سنة 2009 مقارنة مع نفس الفترة من سنة 2008. ويعود هذا التطور أساسا إلى انخفاض الإنتاج في صناعات الملابس بـ 3,1% وفي تكرير النفط بـ 18,3% وفي صناعة السيارات بـ 4,9% وفي صناعات الجلد والأحذية بـ 10,3% وفي صناعة مواد الخشب بـ 12,5% وفي صناعة الآلات والتجهيزات بـ 16,1% وفي صناعة الآلات والأجهزة الكهربائية بـ 5,6% وفي صناعة وسائل أخرى للنقل بـ 6,2%.

وعلى العكس من ذلك، فقد ارتفع إنتاج الصناعة الغذائية بـ 2,5% والصناعات الكيماوية بـ 4,9% وتحويل المواد المعدنية بـ 4,5%.

الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع  
INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES

الفصل الثاني 2009 2<sup>ème</sup> trimestre

Libellés	2 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثاني	2 <sup>ème</sup> trim. 2009 الفصل الثاني	Var. % التغير	البيانات
<b>A - MINES</b>	<b>129,5</b>	<b>104,9</b>	<b>-19,0</b>	<b>أ - المعادن</b>
<b>13. MINERAIS METALLIQUES</b>	<b>59,0</b>	<b>60,8</b>	<b>3,1</b>	<b>13. المعادن الحديدية</b>
131. Minerais de fer	58,7	60,0	2,2	131. معادن الحديد
132. Minerais de métaux non ferreux	59,0	60,8	3,1	132. المعادن غير حديدية
<b>14. PRODUITS DIVERS DES INDUSTRIES EXTRACTIVES</b>	<b>137,4</b>	<b>109,8</b>	<b>-20,1</b>	<b>14. صناعات استخراجية أخرى</b>
141. Pierres pour la construction	58,4	66,5	13,9	141. استخراج الأحجار
142. Sables et argiles	168,8	169,5	0,4	142. استخراج الرمل والصلصال
143. Phosphates	121,6	80,0	-34,2	143. الفوسفات الطبيعي
144. Minéraux divers	170,0	160,7	-5,5	144. معادن أخرى
<b>B - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>	<b>165,0</b>	<b>163,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>ب - الصناعات التحويلية</b>
<b>15. PRODUITS DES INDUSTRIES ALIMENTAIRES</b>	<b>146,4</b>	<b>150,1</b>	<b>2,5</b>	<b>15. صناعات غذائية</b>
151. Viandes	153,1	149,0	-2,7	151. صناعة اللحم
152. Conserves de poisson	110,2	137,7	25,0	152. صناعة السمك
153. Conserve de fruits et légumes	139,8	136,7	-2,2	153. صناعة الفواكه والخضر
154. Corps gras	95,9	107,1	11,7	154. صناعة المواد الدهنية
155. Produits laitiers	168,6	183,7	9,0	155. صناعة الحليب
156. Céréales, fourrages et amidonnerie	135,0	131,4	-2,7	156. تحويل الحبوب، علف الحيوانات وصناعة المنتجات النشوية
157. Pain, pâtisserie, pâtes et couscous	141,7	143,9	1,6	157. تحويل الدقيق ونقيع الحبوب

الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع (تابع)  
**INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES (suite)**  
 الفصل الثاني 2<sup>ème</sup> Trimestre 2009

Libellés	2 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثاني	2 <sup>ème</sup> trim. 2009 الفصل الثاني	Var. % التغير	البيانات
158. Autres industries alimentaires	162,3	159,8	-1,5	158. صناعات غذائية أخرى
159. Industries des boissons	180,5	171,6	-4,9	159. صناعة المشروبات
<b>16. TABAC MANUFACTURE</b>	<b>159,1</b>	<b>160,8</b>	<b>1,1</b>	<b>16. صناعة التبغ</b>
160. Tabac manufacture	159,1	160,8	1,1	160. صناعة التبغ
<b>17. PRODUITS DE L'INDUSTRIE TEXTILE</b>	<b>113,4</b>	<b>109,9</b>	<b>-3,1</b>	<b>17. صناعة النسيج</b>
171. Filature	125,6	118,1	-6,0	171. غزل
172. Tissage	118,6	110,3	-7,0	172. نسيج
173. Ennoblement textile	97,6	90,0	-7,8	173. تزيين النسيج
174. Articles textiles	110,2	105,9	-3,9	174. صناعة مواد نسجية
175. Tapis et autres industries textiles	159,0	166,5	4,7	175. صناعة الزرابي وصناعة نسجية أخرى
176. Etoffes à maille	85,2	85,7	0,6	176. صناعة الأنسجة المزردة
177. Articles à maille	62,5	60,0	-4,0	177. صناعات المنتجات من النسيج المزرد
<b>18. ARTICLES D'HABILLEMENT ET FOURRURES</b>	<b>126,0</b>	<b>125,1</b>	<b>-0,7</b>	<b>18. صناعة الملابس والفرو</b>
181. Vêtements en cuir	159,4	115,9	-27,3	181. صناعة الملابس الجلدية
182. Vêtements en textile	125,7	125,2	-0,4	182. صناعة الملابس النسيجية
<b>19. CUIRS, ARTICLES DE VOYAGE, CHAUSSURES</b>	<b>94,5</b>	<b>84,8</b>	<b>-10,3</b>	<b>19. صناعة الجلد والأحذية</b>
191. Apprêt et tannage des cuirs	66,4	67,5	1,7	191. تهيئ ودباغة الجلود
192. Articles de voyage et de maroquinerie	25,4	25,3	-0,4	192. صناعة أدوات السفر والسحاة

الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع (تابع)  
**INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES (suite)**  
 الفصل الثاني 2<sup>ème</sup> Trimestre 2009

Libellés	2 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثاني	2 <sup>ème</sup> trim. 2009 الفصل الثاني	Var. % التغير	البيانات
193. Chaussures	110,7	96,6	-12,7	193. صناعة الأحذية
<b>20. PRODUITS DU TRAVAIL DU BOIS</b>	<b>138,7</b>	<b>121,3</b>	<b>-12,5</b>	<b>20. نجارة الخشب و صناعة مواد من الخشب</b>
201. Produits du sciage	89,5	71,5	-20,1	201. نشر ونجر وإثباع الخشب
202. Panneaux de bois	202,3	202,3	0,0	202. صناعة الألواح الخشبية
203. Charpentes et menuiseries de bâtiment, en bois	97,0	84,9	-12,5	203. صناعة الهياكل الخشبية والنجارة
204. Emballage en bois	215,3	157,8	-26,7	204. صناعة مواد التغليف من الخشب
205. Objets divers en bois, liège ou vannerie	172,4	166,7	-3,3	205. صناعة أدوات مختلفة من الخشب أو الفلين أو القصب
<b>21. PAPIERS ET CARTONS</b>	<b>248,7</b>	<b>242,3</b>	<b>-2,6</b>	<b>21. صناعة الورق والورق المقوى</b>
211. Pâte à papier, papiers et cartons	160,6	156,0	-2,9	211. صناعة عجيين الورق والورق المقوى
212. Articles en papier ou en carton	274,8	267,8	-2,5	212. صناعة مواد من الورق أو من الورق المقوى
<b>22. PDTS DE L'EDITION ; PDTS IMPRIMES OU REPRODUITS</b>	<b>131,0</b>	<b>127,5</b>	<b>-2,7</b>	<b>22. نشر وطباعة واستنساخ</b>
221. Produits d'édition	122,7	121,4	-1,1	221. نشر
222. Produits de l'imprimerie	133,0	128,9	-3,1	222. طباعة
<b>23. PDTS DE LA COKEFAC- TION, DU RAFFINAGE ET DES IND. NUCL</b>	<b>186,4</b>	<b>152,3</b>	<b>-18,3</b>	<b>23. تكرير البترول وصناعات نووية</b>
232. Pétrole raffine	186,4	152,3	-18,3	232. تكرير البترول
<b>24. PRODUITS CHIMIQUES</b>	<b>144,6</b>	<b>151,7</b>	<b>4,9</b>	<b>24. صناعة كيمياوية</b>
241. Produits chimiques de base	94,2	91,0	-3,4	241. صناعة كيمياوية أساسية
242. Produits agro- chimiques	212,1	207,9	-2,0	242. مواد الكيمياء الزراعية

الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع (تابع)  
**INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES (suite)**  
 الفصل الثاني 2<sup>ème</sup> Trimestre 2009

Libellés	2 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثاني	2 <sup>ème</sup> trim. 2009 الفصل الثاني	Var. % التغير	البيانات
243. Peinture et vernis	261,2	357	36,7	243. صناعة الصباغة والبرنيق
244. Industrie pharmaceutique	268,0	263,6	-1,6	244. صناعة صيدلية
245. Savon, parfums et produits entretien	140,9	141,6	0,5	245. صناعة الصابون، العطور ومنتجات العناية
246. Autres produits chimiques	136,3	128,1	-6,0	246. صناعة منتجات كيميائية أخرى
<b>25. PRODUITS EN CAOUT-CHOUC OU EN PLASTIQUE</b>	<b>248,5</b>	<b>253,8</b>	<b>2,1</b>	<b>25. صناعة المطاط والبلاستيك</b>
251. Caoutchouc	42,7	42,7	0,0	251. صناعة المطاط
252. Matières plastiques	314,7	321,7	2,2	252. صناعة منتجات من البلاستيك
<b>26. AUTRES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES</b>	<b>192,1</b>	<b>189,4</b>	<b>-1,4</b>	<b>26. صناعة منتجات أخرى غير معدنية</b>
261. Verre et articles en verre	163,1	169,7	4,0	261. صناعة الزجاج ومنتجات من الزجاج
262. Produits céramiques	113,0	111,9	-1,0	262. صناعة المنتجات الخزفية
263. Carreaux en céramique	113,5	86,3	-24,0	263. صناعة الزليج الخزفي
264. Tuiles et briques en terre cuite	151,9	141,3	-7,0	264. صناعة القرميد والأجر من الطين المعد
265. Ciment, chaux et plâtre	221,5	223,1	0,7	265. صناعة الإسمنت، الجير والجبس
266. Ouvrages en béton ou en plâtre	188,4	187	-0,7	266. صناعة منتجات من الخرسانة أو من الجبس
267. Travail de la pierre	121,2	269	121,9	267. تحويل الحجر
268. Produits minéraux divers	234,0	197,7	-15,5	268. صناعة منتجات من مواد معدنية مختلفة
<b>27. PRODUITS METALLIQUES</b>	<b>242,9</b>	<b>233,6</b>	<b>-3,8</b>	<b>27. صناعة المواد المعدنية</b>
271. Produits sidérurgiques et ferro-alliages	250,1	239,8	-4,1	271. صناعة الحديد وإنتاج أشباه حديد

الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع (تابع)  
**INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES (suite)**  
 الفصل الثاني 2<sup>ème</sup> Trimestre 2009

Libellés	2 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثاني	2 <sup>ème</sup> trim. 2009 الفصل الثاني	Var. % التغير	البيانات
272. Tubes en fonte ou en acier	211,2	211,2	0,0	272. صناعة الأنابيب من الفولاذ أو من الصلب
274. Production de métaux non ferreux	224,7	215,7	-4,0	274. صناعة المعادن غير الحديدية
<b>28. PRODUITS DU TRAVAIL DES METAUX</b>	<b>201,4</b>	<b>210,4</b>	<b>4,5</b>	<b>28. تحويل المواد المعدنية</b>
281. Éléments en métal pour la construction	140,6	134,6	-4,3	281. صناعة منتجات معدنية صالحة للبناء
282. Réservoirs ; chaudières pour le chauffage central	112,9	112,4	-0,4	282. صناعة الخزانات بالمواد المعدنية ومولدات البخار للتدفئة المركزية
284. Produits de la forge, de l'emboutissage et du frittage	221,7	227,3	2,5	284. تسبيك وتطريق ورشم المواد المعدنية وتعدين المساحق المعدنية
285. Traitement des métaux et mécanique générale	203,8	251,6	23,5	285. معالجة المواد المعدنية والميكانيكا العامة
286. Coutellerie, outillage et de quincaillerie	127,2	147,2	15,7	286. صناعة السكاكين وأدوات يدوية وخرذوات
287. Autres ouvrages en métaux	267,3	270,1	1,0	287. صناعة منتجات أخرى من المواد المعدنية
<b>29. MACHINES ET EQUIPEMENTS</b>	<b>177,6</b>	<b>149</b>	<b>-16,1</b>	<b>29. صناعة الآلات والتجهيزات</b>
291. Equipement mécaniques	112,6	93,1	-17,3	291. صناعة التجهيزات الميكانيكية
292. Machines d'usage général	173,6	170,7	-1,7	292. صناعة الآلات ذات الاستعمال العام
293. Machines agricoles	39,9	39,9	0,0	293. صناعة الآلات الفلاحية
295. Autres machines usage spécifique	267,6	202,6	-24,3	295. صناعة أدوات أخرى ذات الاستعمال الخاص
297. Appareils domestiques	215,6	174,4	-19,1	297. صناعة الاجهزة المنزلية

الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع (تابع)  
**INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES (suite)**  
 الفصل الثاني 2<sup>ème</sup> Trimestre 2009

Libellés	2 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثاني	2 <sup>ème</sup> trim. 2009 الفصل الثاني	Var. % التغير	البيانات
<b>31. MACHINES ET APPAREILS ELECTRIQUES</b>	<b>202,9</b>	<b>191,6</b>	<b>-5,6</b>	<b>31. صناعة الآلات والأجهزة الكهربائية</b>
311. Moteurs génératrices et transformateurs électriques	198,4	178,4	-10,1	311. صناعة المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية
312. Matériel de distribution et de commande électrique	197,1	194,8	-1,2	312. صناعة آلات التوزيع والتحكم الكهربائي
313. Fils et câbles isolés	261,4	240,5	-8,0	313. صناعة الأسلاك والأحبال الكهربائية
314. Accumulateurs et de piles électriques	140,7	130,9	-7,0	314. صناعة البطاريات وآلات وتخزين الكهرباء
315. Lampes	255,2	255,2	0,0	315. صناعة المصابيح الكهربائية وأجهزة الإنارة
316. Autres matériels électriques	122,2	124,4	1,8	316. صناعة أجهزة كهربائية أخرى
<b>32. EQUIPMENTS DE RADIO, TELEVISION &amp; COMMUNIC</b>	<b>294,1</b>	<b>293,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>32. صناعة تجهيزات الراديو، التلفزة والاتصال</b>
321. Composants électroniques	294,1	293,9	-0,1	321. صناعة المركبات الالكترونية
<b>33. INSTRUMENTS MEDIC, DE PRECISION, OPTIQUE, HORLOG</b>	<b>124,3</b>	<b>123,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>33. صناعة أجهزة الطب، الدقة، النظر وصناعة الساعات</b>
331. Matériels médico-chirurgical et d'orthopédie	46,3	46,3	0,0	331. صناعة أجهزة الطب الجراحي والتجهيز
332. Instruments de mesure et de contrôle	171,6	183,8	7,1	332. صناعة آلات القياس والمراقبة
334. Matériel optique et photographique	98,0	78,4	-20,0	334. صناعة أجهزة النظر ومعدات التصوير

الرقم الاستدلالي حسب الفروع وأجزاء الفروع (تابع)  
**INDICES PAR BRANCHES ET SOUS-BRANCHES (suite)**  
 الفصل الثاني 2<sup>ème</sup> Trimestre 2009

Libellés	2 <sup>ème</sup> trim. 2008 الفصل الثاني	2 <sup>ème</sup> trim. 2009 الفصل الثاني	Var. % التغير	البيانات
<b>34. PRODUITS DE L'INDUSTRIE AUTOMOBILE</b>	<b>221,5</b>	<b>210,7</b>	<b>-4,9</b>	<b>34. صناعة السيارات والهيكل</b>
341. Véhicules automobiles	258,6	244,3	-5,5	341. صناعة السيارات
342. Carrosseries et remorques	158,0	193,2	22,3	342. صناعة هيكل السيارات والمقطورات
343. Equipements automobiles	111,4	89,4	-19,7	343. صناعة لوازم السيارات
<b>35. AUTRES MATERIELS DE TRANSPORT</b>	<b>131,4</b>	<b>123,2</b>	<b>-6,2</b>	<b>35. صناعة وسائل أخرى للنقل</b>
351. Produits de la construction navale	215,7	215,7	0,0	351. إنشاء السفن
352. Matériel ferroviaire roulant	203,7	203,7	0,0	352. صناعة لوازم السكك الحديدية الناقلة
354. Motocycles et de bicyclettes	91,3	79,3	-13,1	354. صناعة الدراجات النارية والعادية
<b>36. MEUBLES &amp; INDUSTRIES DIVERSES</b>	<b>194,6</b>	<b>201,8</b>	<b>3,7</b>	<b>36. صناعة الأثاث - صناعات مختلفة</b>
361. Meubles	239,8	246,2	2,7	361. صناعة الأثاث
362. Monnaies et bijoux	32,4	54,5	68,2	362. صناعة المجوهرات
366. Autres industries diverses	75,8	84,4	11,3	366. صناعة أخرى مختلفة
<b>C – PRODUCTION &amp; DISTRIBUTION D'ELECTRICITE</b>	<b>166,7</b>	<b>168,6</b>	<b>1,1</b>	<b>ج - إنتاج وتوزيع الكهرباء</b>
<b>40. PRODUCTION &amp; DISTRIBUTION D'ELECTRICITE</b>	<b>166,7</b>	<b>168,6</b>	<b>1,1</b>	<b>40. إنتاج وتوزيع الكهرباء</b>

