

INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (I.P.I)

2<sup>ème</sup> trimestre 2016

مؤشر الإنتاج الصناعي

الفصل الثاني 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 4	الفصل 1	الفصل 2	الفصل 3	الفصل 4	الفصل 1	الفصل 2	التغير	الانزلاق	المؤشر العام
	2014	2015	2015	2015	2015	2016	2016	الفصلي	السنوي	
Pond.	T4-14	T1-15	T2-15	T3-15	T4-15	T1-16	T2-16	VAR. Trim.	Gliss. Annuel.	
Indice Général	10000	113,6	106,9	106,1	107,0	112,4	113,3	101,5	-9,8	-4,3
Indice Industries Extractives		115,7	107,5	107,3	105,2	114,1	116,4	101,1	-13,2	-5,8
Indice Industries Manufacturières		117,5	123,2	106,5	127,6	121,0	124,1	104,6	-10,8	-1,8
Indice Energie		129,7	117,9	144,9	160,0	139,9	131,3	163,7	24,7	13,0
Extraction d'hydrocarbures-	711,2	75,2	71,0	70,0	67,7	65,2	52,5	66,5	26,6	-5,0
Extraction de minerais métalliques	7844,7	115,5	107,5	107,3	105,0	113,8	116,1	101,0	-13,0	-5,8
Autres activités extractives	10,4	302,8	80,9	110,5	241,6	329,7	335,0	121,4	-63,8	9,8
Fabrication de produits alimentaires	589,7	97,3	105,4	87,0	109,9	83,3	96,8	69,2	-28,3	-20,5
Fabrication de boissons	10,9	101,2	100,6	107,5	100,7	112,2	88,8	50,2	-43,2	-53,4
Fabrication de produits textiles	0,7	173,9	141,3	191,3	87,0	173,9	130,4	217,4	66,7	13,6
Travail du cuir	4,6	15,0	20,0	13,6	60,0	28,9	60,0	0,0	-	-
Travail du bois et fabrication d'articles en bois	1,1	216,6	204,4	194,1	195,0	185,3	179,6	172,1	-4,2	-11,4
Fabrication de papier, cartons et d'articles en papier ou en carton	6,8	114,0	138,1	135,3	182,7	153,8	159,2	140,4	-11,8	3,7
Imprimerie et reproduction d'enregistrements	4,4	68,2	51,4	43,3	82,4	60,5	29,0	57,5	98,6	32,7
Fabrication de produits chimiques	16,3	99,9	90,5	105,2	74,1	68,7	65,7	106,1	61,7	0,9
Travail caoutchouc et plastique	4,3	27,2	16,5	22,1	12,5	14,9	10,8	7,6	-30,2	-65,8
Fabrication de matériaux minéraux	336,7	138,1	137,5	125,1	132,5	157,9	158,5	162,9	2,8	30,2
Métallurgie	21,6	51,8	56,7	118,5	152,6	93,7	105,3	199,7	89,7	68,5
Fabrication d'ouvrages en métaux	31,2	371,5	414,0	291,9	453,9	516,6	357,3	119,1	-13,2	-59,2
Fabrication de meubles et matelas	1,5	94,3	82,8	82,0	68,3	64,9	74,3	116,1	56,2	41,5
Autres industries manufacturières	0,1	31,3	39,5	53,1	21,8	34,0	32,7	49,0	50,0	-7,7
Production et distribution d'électricité	336,4	131,1	116,7	147,6	165,5	141,7	132,1	168,6	27,6	14,2
Captage, traitement et distribution d'eau	67,1	122,5	124,1	131,4	132,2	130,7	127,1	139,0	9,4	5,8

الجدول 2: التطور الفصلي لأهم المنتجات الصناعية بالكمية

Tableau 2 : Evolution trimestrielle des principales productions industrielles en Quantité

Produits	Unité de mesure	الفصل 2015/3	الفصل 2015/4	الفصل 2016/1	الفصل 2016/2	وحدة القياس	المنتجات
		T3/15	T4/15	T1/16	T2/16		
Pétrole brut	baril (bbl)	477 938	460 345	370 777	469 289	برميل	البتروال الخام
Minerai de fer	Tonnes	2 772 783	3 085 000	3 299 061	3 086 000	الطن	معدن الحديد
Or	Kg	2 163	2 202	1 999	1 334	الكغ	الذهب
Cuivre	Tonne	11 373	11 845	11 063	8 522	الطن	النحاس
Peinture	Tonnes	496	418	297	591	الطن	الطلاء
Ciment et Plâtre	Tonnes	185 390	224 427	224 542	219 932	الطن	الاسمنت و الجص
Laits et produits laitiers	Tonnes	829	795	703	765*	الطن	الألبان ومنتجات الألبان
Pâtes alimentaires, Couscous et Produits farineux similaires	Tonnes	3 571	4 489	4 492	4 262	الطن	معجونات غذائية: كسكس، ومنتجات طحين مماثلة
Biscuits	Tonnes	751	836*	786*	770*	الطن	بسكويت و حلوى
Eau minérale	Litres	443 603*	448 416*	375 450*	425 419	التر	مياه معدنية
Electricité	KWH	216 976 000	185 851 016	173 189 009	221 065 567	كيلوات	الكهرباء
Eau distribuée	M <sup>3</sup>	14 173 103	14 007 711	13 621 077	14 900 364	م <sup>3</sup>	ماء موزع

Note : Les productions sont agrégées

\* : Données estimées

\* بيانات مقدره

تنبيه: الإنتاج مجمع

Taux de couverture globale de l'indice :

98,5%

Taux de couverture de l'indice manufacturier:

85,0%

معدل التغطية الشاملة للمؤشر:

معدل تغطية مؤشر الصناعات التحويلية:

1. خلال الفصل الثاني من سنة 2016 سجل المؤشر العام للإنتاج الصناعي انخفاضا بلغ 9,8% مقارنة بالربع السابق. و يعزى هذا التراجع الفصلي أساسا إلى انخفاض كل من نشاط الصناعات الإستخراجية (-13,2%) و نشاط الصناعات التحويلية (-10,8%) وذلك عائد في بعض الأحوال إلى اضرابات عمال تازيازت من ناحية وكذلك التوقف البيولوجي في قطاع الصيد من ناحية أخرى. في حين شهد مؤشر الطاقة ارتفاعا ملحوظا بلغ 24,7% مقارنة بالربع المنصرم. أما بالنسبة للإنزلاق السنوي، فقد عرف المؤشر انخفاضا بنسبة 4,3% نتيجة لتراجع الصناعات الإستخراجية (-5,8%) و الصناعات التحويلية (-1,8%). وقد خفف من حدة هذا التراجع ارتفاع مؤشر إنتاج الطاقة ب (+13,0%).

### هبوط مؤشر إنتاج النشاط لاستخراجي

2. في الفصل الثاني من سنة 2016 انخفض إنتاج الصناعات الاستخراجية بنسبة 13,2% حسب التغير الفصلي وب 5,8% حسب الإنزلاق السنوي. و يعود هذا الانخفاض إلى هبوط إنتاج الذهب ب(-33,0%)، الحديد ب(-6,5%) و النحاس ب(-23,0%). في حين ارتفع مؤشر النفط الخام بشكل ملحوظ ب (+26,6%) خلال هذا الفصل.

### انخفاض نشاط الصناعات التحويلية

3. شهد مؤشر إنتاج نشاط الصناعات التحويلية انخفاضا بنسبة 10,8% خلال الربع الثاني من سنة 2016 مقارنة بالفصل السابق. ويعود هذا الانخفاض أساسا إلى تراجع كل من: "نشاط صناعة المنتجات الغذائية" (-28,3%)، "صناعة الورق والكرتون ومنتجات الورق و الكرتون" (-11,8%) و مؤشر "صنع المشروبات" (-43,2%). بينما ساهم ارتفاع مؤشر "صنع منتجات المعادن اللافلزية" (+2,8%) و "صناعة المواد و المنتجات الكيماوية" (+61,7%) في حدة انخفاض مؤشر إنتاج نشاط الصناعات التحويلية.

### ارتفاع نشاط الصناعات الإنتاجية للطاقة

4. ارتفع مؤشر التغير الفصلي للطاقة (الكهرباء و المياه) خلال الفصل الثاني من سنة 2016 ب 24,7% مقارنة بالفصل السابق. و ذلك عائد إلى زيادة مؤشر توليد الطاقة الكهربائية ب(+27,6%) و مؤشر إنتاج الماء ب(+9,4%) نظرا لارتفاع درجات الحرارة. أما بالنسبة للإنزلاق السنوي فقد ارتفع مؤشر الطاقة إلى 13,0% و ذلك عائد إلى ارتفاع المكونتين الأساسيتين لها حيث عرفا تحسنا ملحوظا بلغ 14,2% (الكهرباء) و 5,8% (المياه) على التوالي.

### صعود مؤشر استخراج المحروقات

5. عرف نشاط استخراج النفط الخام ارتفاعا في الفصل الثاني من 2016 بلغ 26,6% حسب التغير الفصلي. فقد كان متوسط الإنتاج اليومي 4074 برميل في الفصل السابق و أصبح 157 5 برميل في الفصل الثاني من هذا العام. كما وصل الإنتاج العام خلال هذا الفصل إلى 469 289 برميلا مقابل 370 777 برميلا في الفصل السابق .

### انخفاض صناعة المنتجات الغذائية

6. سجل مؤشر إنتاج صناعة المنتجات الغذائية في الفصل الثاني من 2016 انخفاضا بنسبة 28,3% مقارنة بالفصل السابق، و ذلك عائد إلى انخفاض : إنتاج "تحويل و حفظ الأسماك، القشريات و الرخويات" (-35,7%)، "صناعة منتجات طواحين الحبوب و النشا و منتجات النشا" (-7,6%) و "صناعة منتجات غذائية أخرى" (-22,2%).

وقد سجل المؤشر حسب الإنزلاق السنوي انخفاضا بلغ 20,5%، مقترنا أساسا بالأنشطة الفرعية: "تحويل و حفظ الأسماك، القشريات و الرخويات" (-28,5%) و "صناعة منتجات الألبان و الثلج" (-8,3%).

### ارتفاع أنشطة صناعة منتجات المعادن اللافلزية

7. شهد مؤشر أنشطة "صناعة منتجات المعادن اللافلزية" ارتفاعا خلال الربع الثاني من 2016 بلغ 2,8% مقارنة بمستوى الأشهر الثلاثة المنصرمة و ذلك راجع إلى ارتفاع: "صناعة الإسمنت و منتجات معادن لافلزوية أخرى" (+2,8%). أما بالنسبة للإنزلاق السنوي فقد سجل مؤشر صنع منتجات المعادن الالفلزوية ارتفاعا بلغ 30,2%.

### Repli de la production industrielle

1. Au cours du deuxième trimestre 2016, l'indice général de la production industrielle (IPI) a enregistré une baisse de 9,8% comparativement au trimestre précédent. Ce repli trimestriel est principalement lié à celui des industries extractives (-13,2%) et manufacturières (-10,8%), dû en partie aux mouvements sociaux au niveau de Tasiast et de l'arrêt biologique observé dans le secteur halieutique. Cependant, l'indice de l'énergie serait en hausse de 24,7% par rapport au trimestre précédent. En termes de glissement annuel, l'IPI a connu une baisse (-4,3%) causée principalement par la régression des activités extractives (-5,8%) et manufacturières (-1,8%). Cette baisse en termes de glissement annuel a été amortie par l'amélioration de la production de l'énergie (+13,0%).

### Chute de l'indice des activités extractives

2. Au terme du deuxième trimestre 2016, la production des industries extractives a régressé de 13,2% en variation trimestrielle et de 5,8% sur les douze derniers mois. Cette diminution s'expliquerait principalement par la chute de l'extraction de l'or (-33,0%), la production du minerai de fer (-6,5%) et l'activité de la production du cuivre (-23,0%). Par contre, la production du pétrole brut a augmenté de façon significative (+26,6%) au cours de ce trimestre.

### Régression de l'activité manufacturière

3. L'indice de la production de l'activité manufacturière au cours du second trimestre 2016 a enregistré une baisse de 10,8% par rapport au trimestre précédent. Cette diminution d'activité résulterait principalement de la baisse des activités de « fabrication de produits alimentaires » (-28,3%), de « fabrication de papiers, carton et d'articles en papier ou en carton » (-11,8%) et de « fabrication de boissons » (-43,2%). Par ailleurs, les hausses des activités de « fabrication de matériaux minéraux » (+2,8%) et de « fabrication de produits chimiques » (+61,7%) ont ralenti la baisse de l'indice de l'activité manufacturière.

### Augmentation de la production d'énergie

4. L'activité des industries de la production d'énergie (électricité et l'eau) a progressé de 24,7% au deuxième trimestre 2016 comparativement au trimestre précédent. Cette augmentation serait consécutive à celle de la production d'électricité (+27,6%) et de l'eau (+9,4%). Cela s'explique par le début de la saison chaude. En glissement annuel, l'activité d'énergie a inscrit une progression de 13,0% suite à l'augmentation de ses deux composantes qui se sont améliorées respectivement de 14,2%(électricité) et de 5,8%( l'eau).

### Hausse de l'indice de l'extraction des hydrocarbures

5. L'activité d'extraction du pétrole brut, a connu au deuxième trimestre 2016 une hausse de 26,6% en variation trimestrielle. La production moyenne journalière qui était de 4074 barils au trimestre précédent s'est chiffrée à 5157 barils au deuxième trimestre de l'année. Au cours de ce trimestre la production totale a atteint 469 289 barils contre 370 777 barils, il y'a 3 mois.

### Baisse de la « fabrication de produits alimentaires»

6. Au cours du deuxième trimestre 2016, l'activité de «fabrication de produits alimentaires» a enregistré une diminution de 28,3% sur le trimestre suite principalement à l'augmentation des sous- branches «transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques» (-35,7%) «travail des grains ; fabrication de produits amylacés» (-7,6%) et «fabrication d'autres produits alimentaires » (-22,2%).

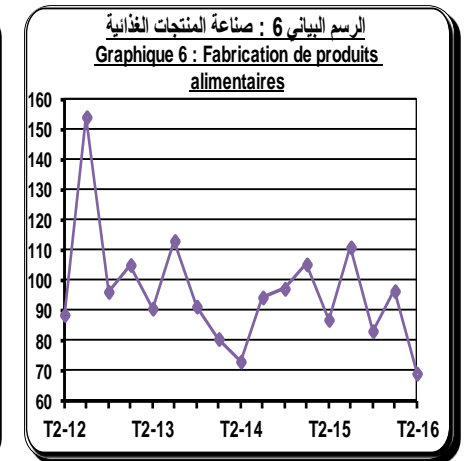
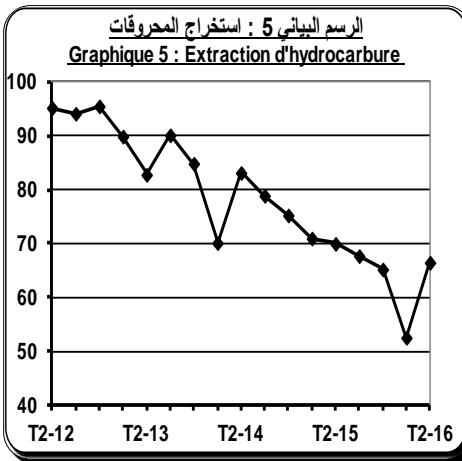
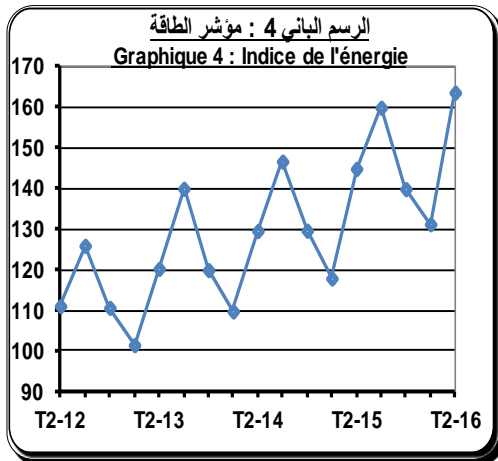
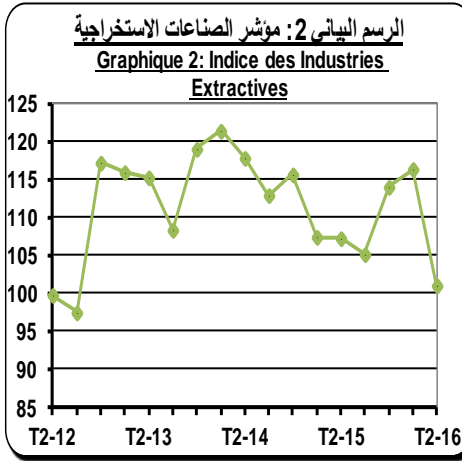
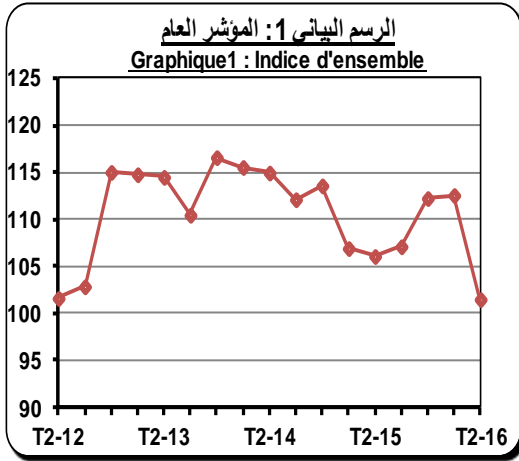
En termes de glissement annuel, cet indice a enregistré une baisse de 20,5% liée principalement à celle des sous-branches « transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques » (-28,5%) et «fabrication de produits laitiers et de glaces» (-8,3%).

### Augmentation de l'activité de fabrication de matériaux minéraux

7. L'indice des activités de « fabrication de matériaux minéraux » a connu au cours du deuxième trimestre 2016 une augmentation de 2,8% par rapport au trimestre précédent, suite principalement à la hausse de la production des sous-branches «fabrication de ciments et autres produits minéraux » (+2,8%).

En termes de glissement annuel, l'indice de fabrication de matériaux minéraux a enregistré une hausse de 30,2%.

الرسوم البيانية الرئيسية لمؤشر الإنتاج الصناعي  
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 <math>\subset</math> branche <math>\subset</math> 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.

مبدئيا 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 <math>\supset</math> فرع لنشاط <math>\supset</math> الصناعة. وتم الحصول على الترجيح القطاعي من تراكمت الترجيحات لكل منتج.

وهكذا، وبمعرفة مستوى مختلف الأرقام القياسية لفروع النشاط بحسب الرقم القياسي العام. للصناعة يضرب الأرقام القياسية بالترجيحات و تقسمة 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  $Q_0$  و  $Q_{nk}$  الكميات المنتجة على التوالي خلال الفترة المرجعية و الفصل  $k$  من السنة  $n$  فان الرقم القياسي البسيط يكتب هكذا:

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

مصلحة الظرفية و المسوحات الاقتصادية Service de la Conjoncture et des Enquêtes Economiques

للاتصال : Contacts: alpha\_wone@yahoo.fr/ leilacheikhna@yahoo.fr

الموقع على الإنترنت: Site web: http://www.ons.mr/