



الامم المتحدة
اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا



المنظمة العربية
للتنمية الصناعية والتعميد

UNITED NATIONS
Economic and Social Commission
for Western Asia
ESCWA
UN ESCWA DOCUMENTATION

Arab Industrial Development and
Mining Organization

د. سعيد عبد العليم

ESCWA DOCUMENTATION

نشرة الإحصاءات الصناعية للدول العربية

**Bulletin of Industrial Statistics for
the Arab Countries**

1990 - 1998

Fourth Issue

العدد الرابع

كانون الاول / ديسمبر ١٩٩٩
December 1999

UNITED NATIONS PUBLICATION
E/ESCWA/STAT/1999/8
ISBN. 92-1-128216-0
ISSN 1020-6159
Sales No. 99.II.L.21
99-1064

Introduction

The Arab Industrial Development and Mining Organization (AIDMO) and the secretariat of the Economic and Social Commission for Western Asia (ESCWA) are pleased to present the fourth issue of the Bulletin of Industrial Statistics of the Arab Countries, covering the period 1990-1998.

Cooperation and coordination between ESCWA and AIDMO have increased in recent years and have led to the implementation of a number of joint activities; this Bulletin constitutes one such activity.

The Bulletin is divided into the following three parts:

- Part I presents the share of the industrial sector in the gross domestic product (GDP) of the Arab countries and includes indicators on GDP and value added in mining and manufacturing in these countries, in addition to some graphical representations.
- Part II contains industrial statistics for each of the Arab countries, providing an indication of the number of establishments, the number of persons engaged in work, the wages and salaries, the gross output of the industrial sector, the value added and the main industrial products.

مقدمة

يسر المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، والأمانة التنفيذية للجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، أن تقدمها العدد الرابع من نشرة الإحصاءات الصناعية للدول العربية التي تغطي الفترة 1990-1998.

فعلى مدى السنوات الأخيرة ازداد التعاون والتنسيق بين الإسكندرية وبين المنظمة، مما أدى إلى تغطية عدد من الأنشطة المشتركة من بينها هذه النشرة.

وتتضمن النشرة ثلاثة أجزاء تتولى بالترتيب ما يلى:

- الجزء الأول ويستعرض مساهمة القطاع الصناعي في إجمالي الناتج المحلي للدول العربية كما يشمل مؤشرات عن إجمالي الناتج المحلي وعن القيمة المضافة للصناعات الاستخراجية والتحويلية للدول العربية بالإضافة إلى بعض الرسوم البيانية.
- الجزء الثاني ويقدم الإحصاءات الصناعية للدول العربية، والتي تتضمن إشارة إلى عدد المنشآت الصناعية وعدد العاملين والرواتب والإحصاءات الإجمالية لقطاع الصناعة، والقيمة المضافة، وأهم المنتجات الصناعية الرئيسية.

- Part III presents foreign trade statistics for each Arab country in accordance with international economic classifications.

Data in this Bulletin were derived from national sources and from specialized publications issued by Arab and international organizations. Estimates were calculated for some data that were not available.

We hope that statistical organizations in the Arab countries as well as researchers in the industrial sector will review the data included in this Bulletin and provide us with any objective suggestions and observations that might lead to the improvement and development of future issues of this Bulletin.

• الجزء الثالث ويستعرض إحصاءات التجارة الخارجية للدول العربية وفقاً للتصانيف الاقتصادية الدولية.
وقد تم جمع بيانات هذه النشرة من المصادر الوطنية وبعض النشرات المتخصصة التي تصدرها المنظمات العربية والدولية، كما أجريت بعض التقديرات عن البيانات التي لم تكن متوفرة.

وتأمل من الأجهزة الإحصائية العربية والباحثين في قطاع الصناعة، مراجعة البيانات الواردة في هذه النشرة، وتقديمها بأية مقتضيات أو ملاحظات موضوعية من شأنها تطوير الأعداد المقابلة وتحسينها.

Talaat Al Dafer Director General Arab Industrial Development and Mining Organization (AIDMO)	Hazem El-Beblawi Executive Secretary Economic and Social Commission for Western Asia (ESCWA)	ملعت بن طافر حازم البيلاوي الأمين التنفيذي للمدير العام المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين آسياد (الاسكوا)
--	--	---

Contents

المحتويات	الصفحة
Introduction	iii
Definitions	xix
Symbols and abbreviations	xxi
I- Contribution of the Industrial Sector to GDP of the Arab Countries.....	1
1- Gross Domestic Product of the Arab countries in producers' values at current prices.....	1
2- Value added of mining industries for the Arab countries in producers' values at current prices.....	3
3- Percentage share of mining industries in GDP of the Arab countries	5
4- Value added of manufacturing industries for the Arab countries in producers' values at current prices.....	7
5- Percentage share of manufacturing industries in GDP for the Arab countries	9
6- Official exchange rate per US\$ for the period 1990-1998	11
5- نسبة مساهمة الصناعات التحويلية في إجمالي الناتج المحلي للدول العربية.....	11
6- أسعار الصرف الرسمية للدول الأمريكية للترة 1990-1998	14
7- القيمة المضافة بسعر المنتج للصناعات التحويلية للدول العربية وبالأسعار الجارية	14
8- نسبة مساهمات الصناعات الاستخراجية في إجمالي الناتج المحلي للدول العربية	14
9- القيمة المضافة بسعر المنتج للصناعات التحويلية للدول العربية وبالأسعار الجارية	14
10- المقدمة	15
11- تعاريف	15
12- رموز وختارات	15
I- مساهمة القطاع الصناعي في إجمالي الناتج المحلي للدول العربية	1

II- Industrial Statistics of the Arab countries

15

1- Jordan

1- الإحصاءات الصناعية للدول العربية

الأردن

1- Number of establishments in the industrial sector	17
2- Employment in the industrial sector	21
3- Wages and salaries in the industrial sector	25
4- Gross output of the industrial sector	29
5- Value added of the industrial sector	33
6- Main mining products	37
7- Main manufacturing products	38

2- United Arab Emirates

2- الإمارات العربية المتحدة

1- Employment in the industrial sector	39
2- Wages and salaries in the industrial sector	40
3- Gross output of the industrial sector	41
4- Value added of the industrial sector	42
5- Main mining products	43
6- Main manufacturing products	43

II- الإحصاءات الصناعية للدول العربية

الأردن

1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة	1
2- عدد العاملين في قطاع الصناعة	2
3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة	3
4- الانتاج الإجمالي لقطاع الصناعة	4
5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة	5
6- منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية	6
7- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية	7

3- Bahrain

1- Number of establishments in the industrial sector	44
2- Employment in the industrial sector	45
3- Wages and salaries in the industrial sector	46
4- Gross output of the industrial sector	47
5- Value added of the industrial sector	48
6- Main mining products.....	49
7- Main manufacturing products.....	49

البحرين

1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة	1
2- عدد العاملين في قطاع الصناعة.....	2
3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة	3
4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة	4
5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة	5
6- منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية	6
7- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية.....	7

4- Tunisia

1- Number of establishments in the industrial sector	50
2- Employment in the industrial sector	53
3- Wages and salaries in the industrial sector	56
4- Gross output of the industrial sector	59
5- Value added of the industrial sector	62
6- Main mining products.....	64
7- Main manufacturing products.....	65

4- تونس

1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة	1
2- عدد العاملين في قطاع الصناعة.....	2
3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة	3
4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة	4
5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة	5
6- منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية	6
7- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية.....	7

5- Algeria

1- Number of establishments in the industrial sector	67
2- Employment in the industrial sector	68
3- Wages and salaries in the industrial sector	69
4- Gross output of the industrial sector	70
5- Value added of the industrial sector	71
6- Main mining products.....	72
7- Main manufacturing products.....	73

الجزائر

1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة	1
2- عدد العاملين في قطاع الصناعة	2
3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة	3
4- الاتاج الإجمالي لقطاع الصناعة	4
5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة	5
6- منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية	6
7- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية	7

السعودية

1- Number of establishments in the industrial sector	76
2- Employment in the industrial sector	77

3- Gross output of the industrial sector	78
4- Value added of the industrial sector	81
5- Main mining products.....	84
6- Main manufacturing products	84

7- Sudan

- 1- Value added of the industrial sector
85
- 2- Main manufacturing products.....
86

8- Syria

- 1- Number of establishments in the industrial sector.....
87
- 2- Employment in the industrial sector
88
- 3- Wages and salaries in the industrial sector
89
- 4- Gross output of the industrial sector
90
- 5- Value added of the industrial sector
91
- 6- Main mining products.....
92
- 7- Main manufacturing products.....
92

9- Iraq

- 1- Number of establishments in the industrial sector
94
- 2- Employment in the industrial sector
96
- 3- Wages and salaries in the industrial sector
98
- 4- Gross output of the industrial sector
100
- 5- Value added of the industrial sector

7- السودان

- 1- القيمة المضافة لقطاع الصناعة
85
- 2- متطلبات الصناعات التحويلية الرئيسية
86

8- سوريا

- 1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة
87
- 2- عدد العاملين في قطاع الصناعة
88
- 3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة.....
89
- 4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
90
- 5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة
91
- 6- متطلبات الصناعات الاستخراجية الرئيسية
92
- 7- متطلبات الصناعات التحويلية الرئيسية
92

9- العراق

- 1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة
94
- 2- عدد العاملين في قطاع الصناعة
96
- 3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة.....
98
- 4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
100
- 5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة
102

6- ممتلكات الصناعات الاستخراجية الرئيسية	103
7- ممتلكات الصناعات التحويلية الرئيسية	104
10- <u>Oman</u>	
1- Number of establishments in the industrial sector	105
2- Employment in the industrial sector	106
3- Wages and salaries in the industrial sector	107
4- Gross output of the industrial sector	108
5- Value added of the industrial sector	109
6- Main mining products.....	110
7- Main manufacturing products.....	110

11- السلطة الفلسطينية

1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة	111
2- عدد العاملين في قطاع الصناعة	114
3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة	117
4- الاتاج الإجمالي لقطاع الصناعة	120
5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة	123
12- <u>Qatar</u>	
1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة	126

6- ممتلكات الصناعات الاستخراجية الرئيسية	
7- ممتلكات الصناعات التحويلية الرئيسية	
11- <u>عمان</u>	
1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة	
2- عدد العاملين في قطاع الصناعة	
3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة	
4- الاتاج الإجمالي لقطاع الصناعة	
5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة	
6- ممتلكات الصناعات الاستخراجية الرئيسية	
7- ممتلكات الصناعات التحويلية الرئيسية	

2- Employment in the industrial sector	129	2- عدد العاملين في قطاع الصناعة
3- Wages and salaries in the industrial sector	132	3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة
4- Gross output of the industrial sector	135	4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
5- Value added of the industrial sector	138	5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة
6- Main mining products.....	141	6- منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية
7- Main manufacturing products	141	7- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية
13- <u>Kuwait</u>		13- <u>الكويت</u>
1- Number of establishments in the industrial sector	142	1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة
2- Employment in the industrial sector	143	2- عدد العاملين في قطاع الصناعة
3- Wages and salaries in the industrial sector	144	3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة
4- Gross output of the industrial sector	145	4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
5- Value added of the industrial sector	147	5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة
6- Main mining products.....	148	6- منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية
7- Main manufacturing products	148	7- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية
14- <u>Lebanon</u>		14- <u>لبنان</u>
1- Number of establishments in the industrial sector.....	149	1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة
2- Employment in the industrial sector	150	2- عدد العاملين في قطاع الصناعة
3- Wages and salaries in the industrial sector	151	3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة

4- Gross output of the industrial sector	152	4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
5- Value added of the industrial sector	153	5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة
15- Libya		
1- Number of establishments in the industrial sector	154	1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة
2- Employment in the industrial sector	157	2- عدد العاملين في قطاع الصناعة
3- Wages and salaries in the industrial sector	160	3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة
4- Gross output of the industrial sector	163	4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
5- Value added of the industrial sector	166	5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة
6- Main mining products	167	6- منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية
7- Main manufacturing products	167	7- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية
16- Egypt		
1- Number of establishments in the industrial sector	169	1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة
2- Employment in the industrial sector	173	2- عدد العاملين في قطاع الصناعة
3- Wages and salaries in the industrial sector	177	3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة
4- Gross output of the industrial sector	181	4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
5- Value added of the industrial sector	185	5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة
6- Main mining products	189	6- منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية
7- Main manufacturing products	189	7- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية
16- مصر		
1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة	169	1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة
2- عدد العاملين في قطاع الصناعة	173	2- عدد العاملين في قطاع الصناعة
3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة	177	3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة
4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة	181	4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة	185	5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة
6- منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية	189	6- منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية
7- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية	189	7- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية

15- Libya

- 4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
- 5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة

16- مصر

- 4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
- 5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة

17- Morocco

1- Number of establishments in the industrial sector	191
2- Employment in the industrial sector	194
3- Wages and salaries in the industrial sector	197
4- Gross output of the industrial sector	200
5- Value added of the industrial sector	203
6- Main mining products	206
7- Main manufacturing products	206

المغرب

1- عدد المنشآت في قطاع الصناعة	18
2- عدد العاملين في قطاع الصناعة	208
3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة	209
4- إنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة	210
5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة	211
6- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية	212
7- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية	213

الموريتانيا

18- <u>Mauritania</u>	.....
1- Number of establishments in the industrial sector	208
2- Employment in the industrial sector	209
3- Gross output of the industrial sector	210
4- Value added of the industrial sector	211
5- Main mining products	212
6- Main manufacturing products	206

الجمهوريّة اليمنيّة

19- <u>Yemen Republic</u>	.....
1- Number of establishments in the industrial sector	213

2- عدد العاملين في قطاع الصناعة	214
3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة	215
4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة	216
5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة	217
6- منتجات الصناعات الأخرى الرئيسية	218
7- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية	218
III- Foreign Trade Statistics of the Arab countries by Economic Classifications	221
1- <u>Jordan</u>	
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	223
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	224
2- <u>United Arab Emirates</u>	
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	226
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	227
3- <u>Bahrain</u>	
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	229
2- عدد العاملين في قطاع الصناعة	2
3- رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة	3
4- الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة	4
5- القيمة المضافة لقطاع الصناعة	5
6- منتجات الصناعات الأخرى الرئيسية	6
7- منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية	7
III- احصاءات التجارة الخارجية للدول العربية حسب التصنيف الاقتصادي .....	.....
1- <u>الأردن</u>	
1- الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) ..	1
2- الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) ..	2
2- <u>الامارات العربية المتحدة</u>	
1- الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) ..	1
2- الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) ..	2
3- <u>البحرين</u>	
1- الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) ..	1

2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	230	2- الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
4- <u>Tunisia</u>		4- تونس
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	232	1- المصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) ..
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	233	2- الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
5- <u>Algeria</u>		5- الجزائر
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	235	1- المصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) ..
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	236	2- الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
6- <u>Djibouti</u>		6- جيبوتي
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	238	1- المصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) ..
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	239	2- الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
7- <u>Saudi Arabia</u>		7- السعودية
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	241	1- المصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) ..
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	242	2- الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)

8- <u>Syria</u>	سوريا
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	244
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	245
9- <u>Iraq</u>	
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	247
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	248
10- <u>Oman</u>	
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	250
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	251
11- <u>Qatar</u>	
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	253
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	254
12- <u>Kuwait</u>	
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	256
<u>العراقي</u>	
1- الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) .	.....
2- الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) .....	.....

2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	257	2- الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
13- Libya		13- ليبيا
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	259	1- المصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) .
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	260	2- الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
14- Egypt		14- مصر
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	262	1- المصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) .
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	263	2- الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
15- Morocco		15- المغرب
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	265	1- المصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) .
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	266	2- الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
16- Yemen Republic		16- الجمهورية اليمنية
1- Exports by industrial origin (percentage of total value)	268	1- المصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية) .
2- Imports by Broad Economic Categories (Percentage of total value)	269	2- الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
Sources.....	271	المصادر

Graphs

Figure 1: GDP of the Arab Countries.....	4	الشكل 1: إجمالي الناتج المحلي في الدول العربية.....
Figure 2: Value Added of the Mining Industries in the Arab Countries	6	الشكل 2: القيمة المضافة للصناعات الاستخراجية في الدول العربية.....
Figure 3: Share of Mining in the GDP of the Arab Countries.....	8	الشكل 3: نسبة مساهمة الصناعات الاستخراجية في إجمالي الناتج المحلي للدول العربية.....
Figure 4: Value Added of the Manufacturing Industries in the Arab Countries.....	10	الشكل 4: القيمة المضافة للصناعات التحويلية في الدول العربية.....
Figure 5: Share of Manufacturing in the GDP of the Arab Countries.....	12	الشكل 5: نسبة مساهمة الصناعات التحويلية في إجمالي الناتج المحلي للدول العربية.
Figure 6: Share of Mining and Manufacturing in the GDP of the Arab Countries.....	13	الشكل 6: نسبة مساهمة الصناعات الاستخراجية والتحويلية في إجمالي الناتج المحلي للدول العربية.....

الإنشكال البيانية

Definitions

Gross Domestic Product (GDP): Total production of all goods and services by the subjects of a country and foreigners within national borders.

تعريف
المجمل الناتج المحلي: مجمل الانتاج من السلع والخدمات التي يقوم بها رعايا
البلد والأجانب ضمن الحدود القومية.

Value Added: The value of the gross output minus the intermediate consumption in a specific sector.

أو ما يوازي مجموع تعويضات العاملين وفائض التشغيل والإهلاك وصافي
الضرائب غير المباشرة في هذا القطاع.

Number of Establishments: Include large and small establishments irrespective of the type of ownership and the legal organization.

عدد المنشآت: تتضمن المنشآت الكبيرة والصغيرة بعض النظر عن نوع ملكية
المنشآة وتنظيمها القانوني.

Number of Persons Engaged: Indicate the annual average of labors including all operative workers and other employees such as working proprietors and unpaid family workers.

عدد العاملين: يمثل المتوسط السنوي لحجم العمالة متضمناً كافة المشغلين في
الإنتاج والموظفين الآخرين كالمالك العاملين وعمال الأسرة الذين لا يتقاضون
أجراء.

Number of Employees: Indicate the annual average of labors who are paid against their work.

عدد العاملين: يمثل المتوسط السنوي لحجم المشغلين بأجر مقابل ما يقدمونه من
خدمات.

Wages and Salaries: Indicates the total compensation comprising all payments in cash or in kind made to the employees during the reference year against their work for the establishment. Payments include direct wages and salaries, overtime remuneration, bonuses and cost of living allowances and contributions to the social security and pension schemes.

Gross Output: Composed of the values of products and the industrial and non-industrial services and other miscellaneous revenues of the establishment.

الرواتب والأجور: تمثل مجموع تعويضات العاملين وهي كافة المدفوعات التقديرية أو العينية المقيدة للعاملين خلال سنة المرجع لقاء العمل المنجز للمنشأة. وتشمل كافة المدفوعات المنتظمة ومدفوعات العمل الإضافي والمكافآت وبخلافات غلاء المعيشة بالإضافة إلى المساهمات في التأمينات الاجتماعية.

الإنتاج الإجمالي: يتكون من قيمة المنتجات والخدمات الصناعية وغير الصناعية والأيرادات المستقرة الأخرى للمنشأة.

رموز و مختصرات

Symbols and abbreviations

Symbols:

...	Data not available.
-	Zero or Negligible.
*	Estimates.
000':	Thousand
batt.:	Battery
b/d:	Barrel per day
bn.:	Billion
btl.:	Bottle
cu.ft.:	Cubic feet
cu.m.:	Cubic meter
GWH:	Giga watt hour
Kg:	Kilogram
KWH:	Kilo watt hour
mm:	Million
No.:	Number

الرموز:

...	بيانات غير متوفرة.
-	صفر أو ضئيل.
*	تقديرات.
ألف	:000'
بخارية	:batt.
برميل/يوم	:b/d
مليار	:bn.
قذيفة	:btl.
قدم مكعب	:cu.ft.
متر مكعب	:cu.m.
جيجا واط ساعة (ج و س)	:GWH
كيلوجرام	:kg
كيلو واط ساعة (ك و س)	:KWH
مليون	:mn
عدد	:No.

Symbols (Cont'd.):

Sqr.ft.:	Square feet	الرموز (تابع):	قدم مربع :Sqr.ft.
Sqr.m.:	Square meter		متر مربع :Sqr.m.

Abbreviations:

ESCWA:	Economic and Social Commission for Western Asia. It includes Bahrain, Egypt, Iraq, Jordan, Kuwait, Lebanon, Palestinian Authority, Oman, Qatar, Saudi Arabia, Syria, UAE and Yemen.	إس科وا:	اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا وتضم الأردن والإمارات العربية والبحرين وال سعودية وسوريا والعراق وعمان والسلطنة الفلسطينية وقطر والكويت ولبنان ومصر واليمن.
AIDMO:	Arab Industrial Development and Mining Organization. Its member states are all ESCWA countries, in addition to Algeria, Djibouti, Libya, Mauritania, Morocco, Somalia Sudan and Tunisia.	أيدمو:	المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين. وتضم بالإضافة إلى دول الأسکوا بعثة الدول العربية وهي: جيبوتي وتونس والجزائر والسودان والصومال ولibia والمغرب ومورتانيا.
ISIC:	International Standard Industrial Classification of All Economic Activities.	التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية.	:ISIC
GDP:	Gross Domestic Product.	اجمالي الناتج المحلي.	:GDP
BEC:	Broad Economic Categories.	الفئات الاقتصادية الموسعة	:BEC
n.e.c.:	Not elsewhere classified.	غير مصنفة في مكان آخر.	:n.e.c.
NES:	Not elsewhere specified.	غير محددة في مكان آخر.	:NES
LPG:	Liquefied petroleum gas.	غاز البترول المسال.	:LPG

الجزء الأول

مساهمة القطاع الصناعي في إجمالي الناتج المحلي

للدول العربية

Part I

Contribution of the Industrial Sector to G.D.P.

of the Arab Countries

الجزء الأول: مساهمة القطاع الصناعي في إجمالي الناتج المحلي للدول العربية

Part I: Contribution of the Industrial Sector to the GDP of the Arab Countries

This part includes six summary tables and six graphs reflecting the contribution of the industrial sector to the GDP of the Arab countries, at producer's values for the period 1990-1998. These tables also reflect the share of ESCWA region in the array of Arab countries.

The concept of the industrial sector, hereby, is limited to the mining and the manufacturing as defined in the International Standard Industrial Classification "ISIC".

Data were mainly obtained directly from official sources and national statistical publications. The statistical publications issued by ESCWA and the Arab Monetary Fund concerning the national accounts, in addition to the "Unified Arabic Economic Report" were used as semi official sources.

ويقتصر مفهوم القطاع الصناعي هنا على المصانع الاستخراجية والتحويلية وفقاً للتصنيف الصناعي الدولي الموحد "ISIC".

وقد تم الاعتماد إلى حد كبير على البيانات الرسمية المنشورة والنشرات الإحصائية الوطنية للدول العربية. هذا بالإضافة إلى نشرات "الحسابات الحسابات القرمية التي تصدرها الأسكوا وصندوق النقد العربي، وعلى التقرير الاقتصادي العربي الموحد" باعتبارهم مصادر شبه جديدة.

أجمالي الناتج المحلي بسعر المنتج للدول العربية وبالأسعار الجارية

Gross Domestic Product of the Arab countries in producers' value at current prices

I-1

Country	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	المليون دولار أمريكي	البلد
Jordan	4,012	4,206	5,209	5,568	6,076	6,506	6,645	6,976	7,386		الأردن
U.A.E	33,653	33,920	35,413	35,745	38,268	42,807	47,993	49,354	46,490		الإمارات العربية
Bahrain	4,529	4,616	4,751	5,200	5,568	5,849	6,102	6,349	6,184		البحرين
Tunisia	12,922	13,922	14,412	13,991	16,048	17,889	19,571	18,257	18,940*		تونس
Algeria	44,000	37,084	45,876	48,162	34,381	37,850	44,107	46,506	51,477*		الجزائر
Djibouti	390	452	482	514	548	581	618	656	693*		جيبوتي
Saudi Arabia	104,671	118,034	123,204	118,516	120,167	127,811	141,322	146,494	128,882		السعودية
Sudan	22,414	12,728	2,974	3,972	4,377	5,651	7,048	9,299	10,981*		السودان
Syria	9,583	10,818	12,598	13,978	16,814	18,659	21,406	22,775	24,093		سوريا
Somalia	875	671	...	...	...	...	...	...	...		الصومال ¹
Iraq ¹	11,648	4,863	4,667	2,079	2,606	2,730	2,902	3,461	3,949		العراق ¹
Oman	11,670	11,327	12,436	12,478	12,901	13,785	15,258	15,779	14,174		عمان
Palestinian Authority	2,219	2,362	2,845	2,874	2,976	3,575	3,897	4,173	4,532		السلطة الفلسطينية
Qatar	7,360	6,884	7,646	7,157	7,374	8,138	9,059	9,193	9,653		قطر
Kuwait	18,308	10,833	19,886	24,022	24,848	26,595	30,696	30,242	25,234		الكويت
Lebanon	2,784	4,151	5,464	7,539	8,924	10,968	12,822	14,293	15,526		لبنان
Libya	28,415	33,209	31,083	34,932	32,593	35,337	35,811	33,272	32,742*		ليبيا
Egypt	35,491	34,228	41,647	46,677	51,471	60,000	67,690	75,605	82,704		مصر
Morocco	26,465	29,620	26,844	25,824	31,171	33,204	36,468	32,649	33,552*		المغرب
Mauritania	1,087	1,196	870	911	975	1,013	1,076	942	939*		موريطانيا
Republic of Yemen	8,903	6,607	6,414	4,783	3,329	3,697	5,167	5,611	5,160		الجمهوريتين
Total Arab Countries	391,401	381,731	404,720	414,920	421,414	462,644	515,660	531,886	523,292		أجمالي الدول العربية
ESCW A Countries	254,834	252,848	282,179	286,615	301,320	331,120	370,960	390,306	373,968		دول منظمة الأسكوا

(1) The ESCWA estimates of the weighted US\$ exchange rate have been applied

(1) تم استخدام تغيرات الأسعار الموزونة لأسعار الصرف المرجعية للدول الأسردية

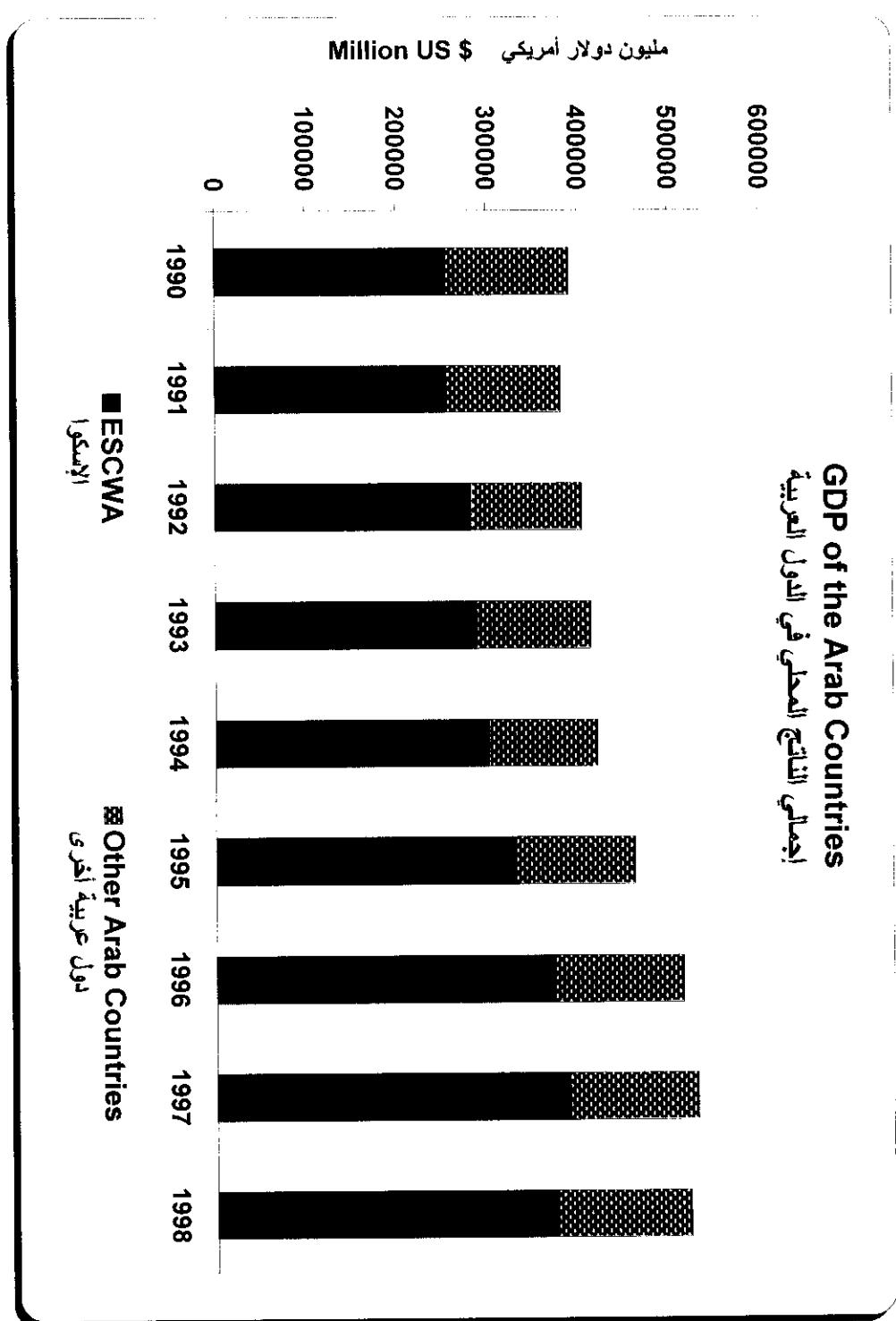


Figure 1

1-2
القيمة المضافة بسعر المنتج للصناعات الاستخراجية للدول العربية وبالأسعار الجارية

Value added of mining industries for the Arab countries in producers' value at current prices

Country	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الملايين دولار أمريكي	البلد
Jordan	291	229	234	191	182	262	268	285	305		الأردن
U.A.E	15,783	14,871	14,739	13,002	12,253	13,215	15,718	14,742	10,239		الإمارات العربية
Bahrain	867	779	774	815	796	900	1,105	1,187	841		البحرين
Tunisia	153	148	126	106	133	161	188	216	243*		تونس
Algeria	10,270	10,939	11,014	10,368	7,791	9,648	12,951	14,013	16,569*		الجزائر
Saudi Arabia	37,507	42,411	47,230	39,978	39,810	44,297	54,070	54,320	35,870		السعودية
Sudan	21	12	2	3	3	4	4	5	5*		السودان
Syria	1,374	1,069	1,086	1,069	1,049	1,189	2,730	3,725	4,055		سوريا
Iraq	1,665	36	19	1	-1	-2	3	20	26		العراق
Oman	5,601	4,770	5,102	4,656	4,743	5,281	6,441	6,353	4,327		عمان
Palestinian Authority	8	8	10	10	16	20	26	22	28		السلطة الفلسطينية
Qatar	2,799	2,240	2,739	2,334	2,358	3,004	3,509	3,503	3,602		قطر
Kuwait	7,222	1,161	6,146	9,840	9,531	10,528	13,816	12,158	7,796		الكويت
Lebanon	8	11	15	21	25	30	35	37	39		لبنان
Libya	9,544	9,743	9,797	8,169	7,602	8,017	8,205	8,259	8,402*		ليبيا
Egypt	1,678	2,881	2,891	3,595	3,958	4,834	4,686	5,268	5,879		مصر
Morocco	426	459	491	514	575	579	621	654	686*		المغرب
Republic of Yemen	1,250	699	494	306	249	613	1,566	1,658	976		الجمهورية اليمنية
Total Arab Countries	96,467	92,466	102,910	94,977	91,072	102,577	125,942	126,424	99,886		اجمالي الدول العربية
ESCWA Countries	76,053	71,166	81,480	75,818	74,968	84,168	103,972	103,277	73,981		دول منطقة الاسكندرية

Value Added of The Mining Industries in the Arab Countries

القيمة المضافة للصناعات الاستخراجية في الدول العربية

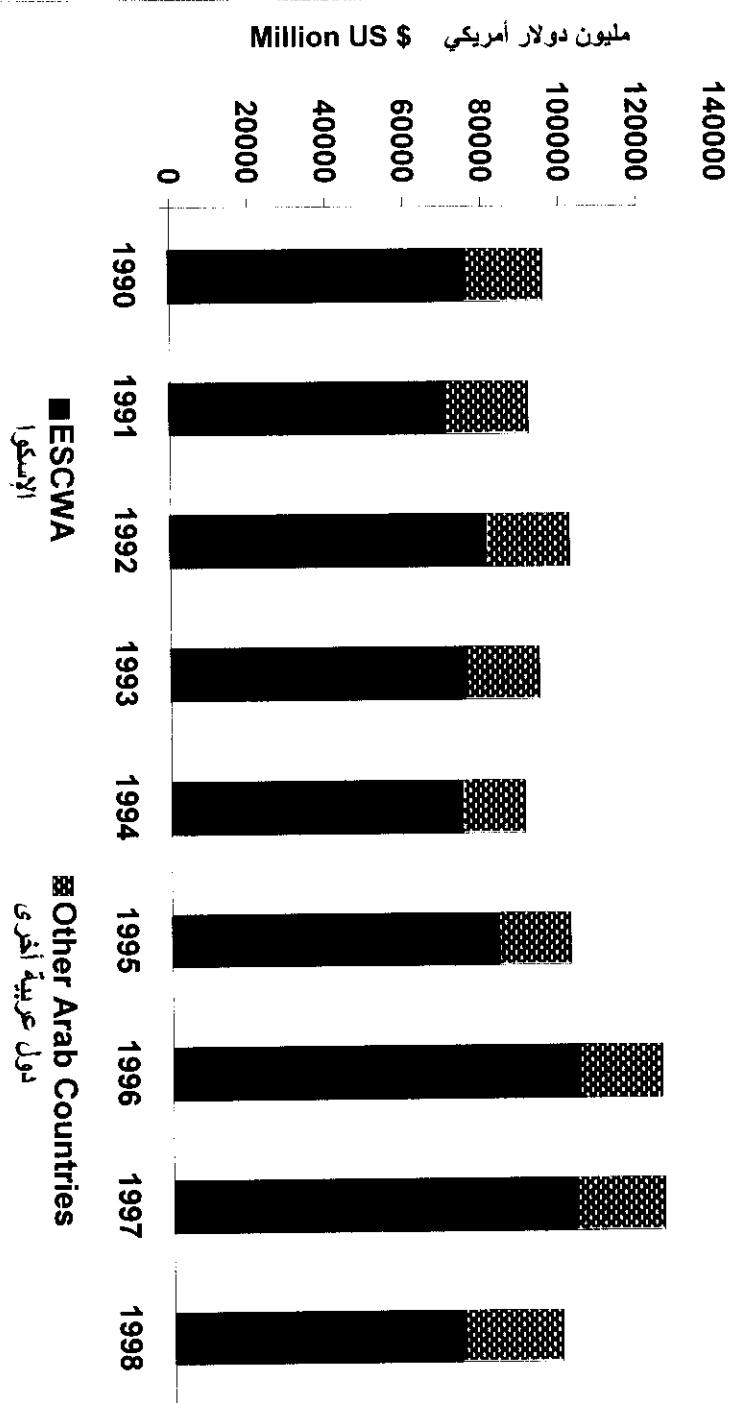


Figure 2

1-3 نسبة مساهمة الصناعات الاستخراجية في إجمالي الناتج المحلي للدول العربية
Percentage share of Mining Industries in GDP for the Arab countries

Country	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	البلد
Jordan	7.3	5.4	4.5	3.4	3.0	4.0	4.0	4.1	4.1	الأردن
U.A.E	46.9	43.8	41.6	36.4	32.0	30.9	32.7	29.9	22.0	الإمارات العربية
Bahrain	19.1	16.9	16.3	15.7	14.3	15.4	18.1	18.7	13.6	البحرين
Tunisia	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	تونس
Algeria	23.3	29.5	24.0	21.5	22.7	25.5	29.4	30.1	32.2	الجزائر
Saudi Arabia	35.8	35.9	38.3	33.7	33.1	34.7	38.3	37.1	27.8	ال سعودية
Sudan	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	السودان
Syria	14.3	9.9	8.6	7.6	6.2	6.4	12.8	16.4	16.8	سوريا
Iraq	14.3	0.7	0.4	0.1	-0.05	-0.1	0.1	0.6	0.7	العراق
Oman	48.0	42.1	41.0	37.3	36.8	38.3	42.2	40.3	30.5	عمان
Palestinian Authority	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	السلطة الفلسطينية
Qatar	38.0	32.5	35.8	32.6	32.0	36.9	38.7	38.1	37.3	قطر
Kuwait	39.4	10.7	30.9	41.0	38.4	39.6	45.0	40.2	30.9	الكويت
Lebanon	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	لبنان
Libya	33.6	29.3	31.5	23.4	23.3	22.7	22.9	24.8	25.7	ليبيا
Egypt	4.7	8.4	6.9	7.7	7.7	8.1	6.9	7.0	7.1	مصر
Morocco	1.6	1.5	1.8	2.0	1.8	1.7	1.7	2.0	2.0	المغرب
Republic of Yemen	14.0	10.6	7.7	6.4	7.5	16.6	30.3	29.5	18.9	الجمهورية اليمنية
Total Arab Countries	24.6	24.2	25.4	22.9	21.6	22.2	24.4	23.8	19.1	إجمالي الدول العربية
ESCWA Countries	29.8	28.1	28.9	26.5	24.9	25.4	28.0	26.5	19.8	دول منظمة الأسكندرية

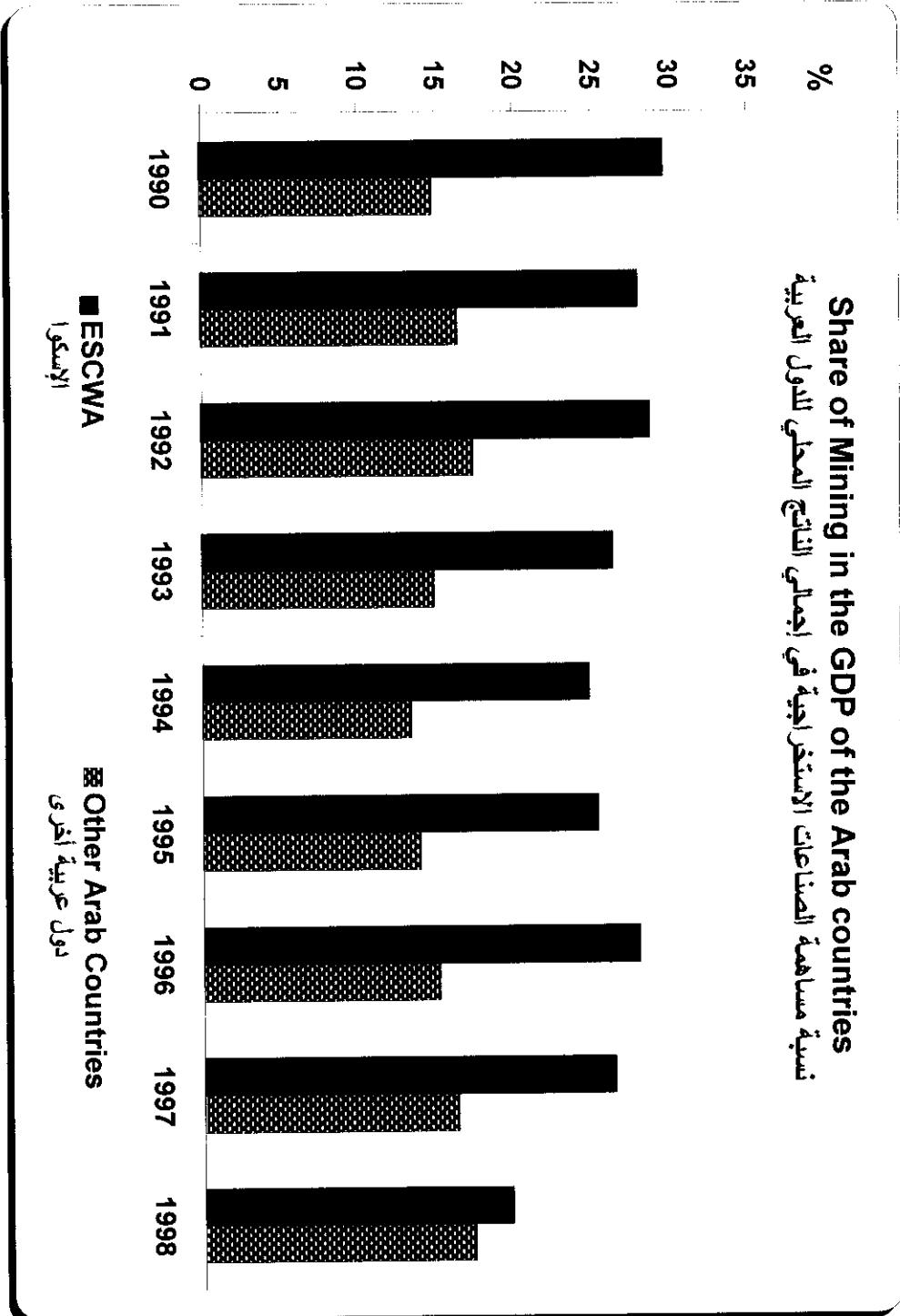


Figure 3

الشكل 3

Value added of Manufacturing Industries for the Arab countries in producers' values at current prices

القيمة المضافة بسعر المنتج للصناعات التحويلية للدول العربية وبالأسعار الجاربة

Country	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الملايين دولار أمريكي
Jordan	579	608	735	787	986	1,001	962	1,066	1,197	الأردن
U.A.E	2,643	2,661	2,861	3,035	3,907	4,452	4,883	5,511	5,500	الإمارات العربية
Bahrain	493	517	516	640	808	1,026	896	932	788	البحرين
Tunisia	3,349	3,651	3,646	3,490	4,118	4,688	5,077	5,587	6,066*	تونس
Algeria	4,083	3,309	4,167	4,588	3,008	3,081	3,225	3,724	3,986*	الجزائر
Saudi Arabia	8,511	9,559	10,481	10,990	10,540	11,434	12,546	13,509	12,542	السعودية
Sudan	1,996	1,193	265	346	385	495	500	600	637*	السودان
Syria	699	783	865	1,013	1,237	1,551	1,645	1,460	1,723	سوريا
Iraq	1,029	311	457	119	86	106	65	175	245	العراق
Oman	342	390	456	525	560	643	616	634	669	عمان
Palestinian Authority	141	147	175	173	314	311	381	453	479	السلطة الفلسطينية
Qatar	874	852	814	717	694	683	687	688	718	قطر
Kuwait	2,121	536	1,784	2,109	2,638	2,982	3,683	4,033	3,009	الكويت
Lebanon	352	474	703	899	1,028	1,250	1,439	1,477	1,538	لبنان
Libya	2,670	2,343	3,043	2,385	2,412	2,776	2,992	3,231	3,455*	ليبيا
Egypt	4,431	4,496	5,484	5,729	6,033	6,851	8,060	9,061	10,112	مصر
Morocco	3,553	4,042	3,936	3,690	4,522	5,056	5,218	5,260	5,585	المغرب
Mauritania	11	12	9	8	10	10	11	12	13*	مورتانيا
Republic of Yemen	722	645	712	469	307	377	552	620	629	الجمهورية اليمنية
Total Arab Countries	38,599	36,529	41,111	40,813	43,593	48,775	53,439	58,032	58,891	اجمالي الدول العربية
ESCWA Countries	22,937	21,980	26,044	26,305	29,138	32,668	36,416	39,620	39,149	دول منطقة الأسكندرية

Value Added of the Manufacturing Industries in the Arab Countries

القيمة المضافة للصناعات التحويلية في الدول العربية

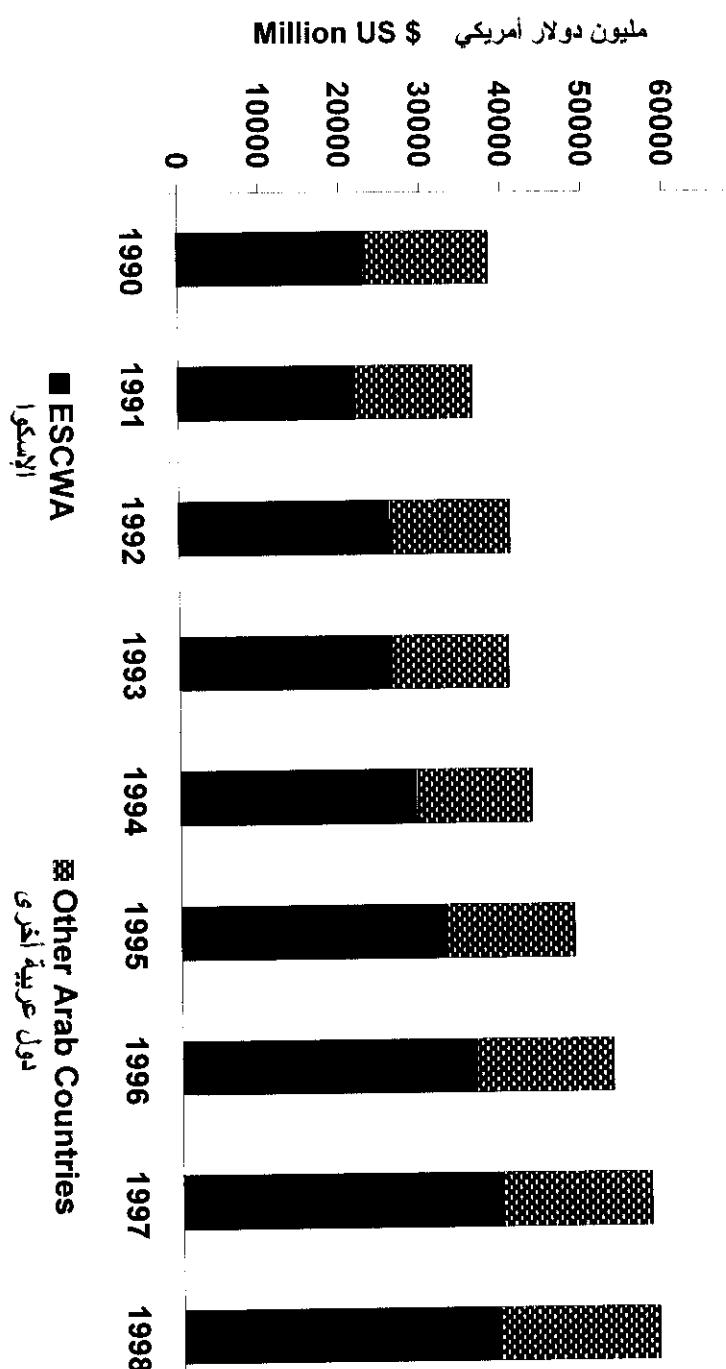


Figure 4

الشكل 4

1-5 نسبة مساهمة الصناعات التحويلية في إجمالي الناتج المحلي للدول العربية

Percentage share of manufacturing industries in GDP for the Arab countries

Country	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	البلد	النسبة المئوية
Jordan	14.4	14.5	14.1	14.1	16.2	15.4	14.5	15.3	16.2	الأردن	
U.A.E	7.9	7.8	8.1	8.5	10.2	10.4	10.2	11.2	11.8	الإمارات العربية	
Bahrain	10.9	11.2	10.9	12.3	14.5	17.5	14.7	14.7	12.7	البحرين	
Tunisia	25.9	26.2	25.3	24.9	25.7	26.2	25.9	30.6	32.0	تونس	
Algeria	9.3	8.9	9.1	9.5	8.8	8.1	7.3	8.0	7.7	الجزائر	
Saudi Arabia	8.1	8.1	8.5	8.5	8.8	8.9	8.9	9.2	9.7	السعودية	
Sudan	8.9	9.4	8.9	8.7	8.8	8.8	7.1	6.4	5.8	السودان	
Syria	7.3	7.2	6.9	7.2	7.4	8.3	7.7	6.4	7.2	سوريا	
Iraq	8.8	6.4	9.8	5.7	3.3	3.9	2.2	5.1	6.2	العراق	
Oman	2.9	3.4	3.7	4.2	4.3	4.7	4.0	4.0	4.7	عمان	
Palestinian Authority	6.4	6.2	6.1	6.0	10.6	8.7	9.8	10.8	10.6	السلطة الفلسطينية	
Qatar	11.9	12.4	10.7	10.0	9.4	8.4	7.6	7.5	7.4	قطر	
Kuwait	11.6	5.0	9.0	8.8	10.6	11.2	12.0	13.3	11.9	الكويت	
Lebanon	12.6	11.4	12.9	11.9	11.5	11.4	11.2	10.3	9.9	لبنان	
Libya	9.4	7.1	9.8	6.8	7.4	7.9	8.4	9.7	10.6	ليبيا	
Egypt	12.5	13.1	13.2	12.3	11.7	11.4	11.9	12.0	12.2	مصر	
Morocco	13.4	13.6	14.7	14.3	14.5	15.2	14.3	16.1	16.6	المغرب	
Mauritania	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	موريتانيا	
Republic of Yemen	8.1	9.8	11.1	9.8	9.2	10.2	10.7	11.1	12.2	الجمهورية اليمنية	
Total Arab Countries	9.9	9.6	10.2	9.8	10.3	10.5	10.4	10.9	11.3	مجموع الدول العربية	
ESCWA Countries	9.0	8.7	9.2	9.2	9.7	9.9	9.8	10.2	10.5	دول منظمة الأصوات	

Share of Manufacturing in the GDP of the Arab countries

نسبة مساهمة الصناعات التحويلية في إجمالي الناتج المحلي للدول العربية

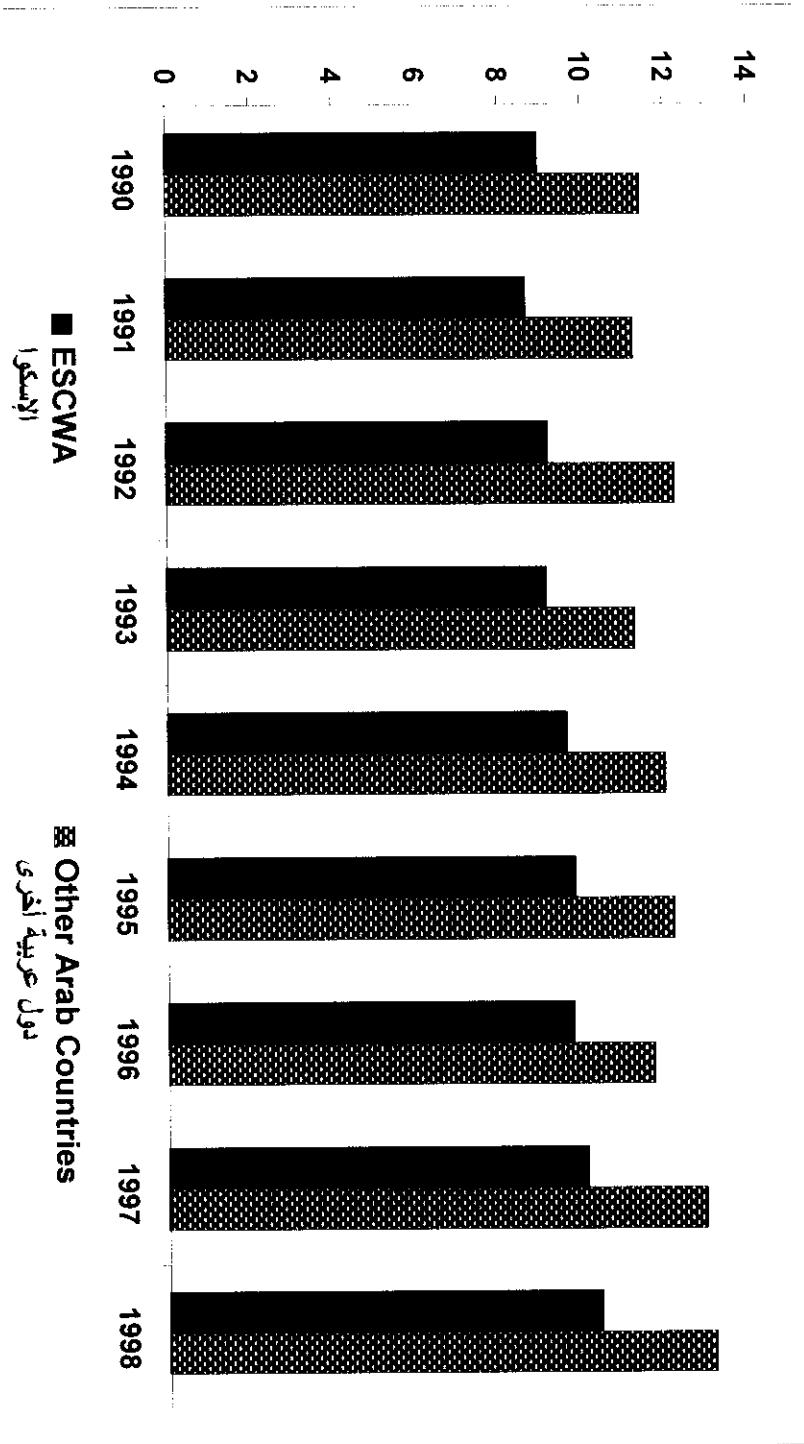


Figure 5

الشكل 5

Share of Mining and Manufacturing in the GDP of the Arab Countries

نسبة مساهمة الصناعات الاستخراجية والتحويلية في إجمالي الناتج المحلي للدول العربية

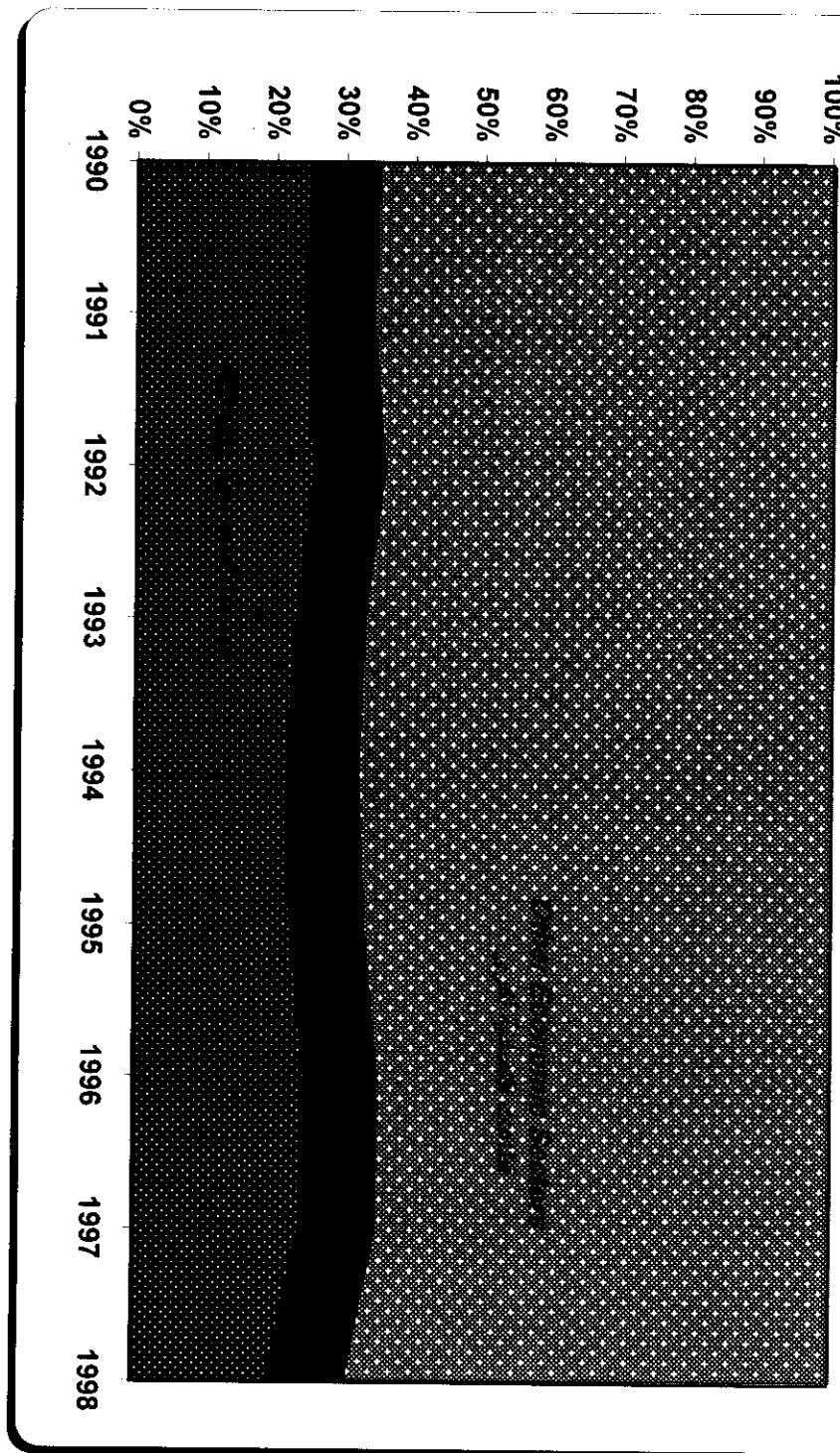


Figure 6

الشكل 6

Official Exchange Rate Table per US \$ for the period 1990 -1998

أسعار الصرف الرسمية للدولار الامريكي للفتره ١٩٩٠ - ١٩٩٨

Country	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	البلد
Jordan	0.665	0.682	0.679	0.693	0.699	0.701	0.709	0.709	0.709	الأردن
U.A.E	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	3.671	الامارات العربية
Bahrain	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376	البحرين
Tunisia	0.837	0.864	0.951	1.047	0.991	0.951	1.000	1.150	1.110	تونس
Algeria	12.191	21.392	22.781	24.123	42.893	52.175	56.190	58.410	60.350	الجزائر
Djibouti	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	177.721	جيبوتي
Saudi Arabia	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745	3.745	السعوديه
Sudan	4.500	14.993	135.135	217.391	400.000	526.320	1,449.280	1,722.000	2,378.000	السودان
Syria	28.000	28.800	29.500	29.600	30.100	30.600	31.600	32.000	34.400	سوريا
Somalia	1,988.000	1,988.000	1,988.000	1,988.000	1,988.000	1,988.000	...	...	...	الصومال
Iraq	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	العراق ^١
Iraq ^١	2.000	4.100	12.290	67.580	270.100	825.100	870.100	1,124.000	1,200.000	العراق ^١
Oman	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	عمان
Palestinian Authority	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	السلطة الفلسطينية
Qatar	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640	قطر
Kuwait	0.291	0.289	0.293	0.301	0.297	0.298	0.299	0.303	0.304	الكويت
Lebanon	701.800	928.200	1,713.000	1,741.000	1,680.000	1,621.000	1,571.000	1,539.000	1,516.000	لبنان
Libya	0.270	0.268	0.301	0.325	0.359	0.353	0.370	0.390	0.383	ليبيا
Egypt	2.707	3.250	3.340	3.370	3.400	3.400	3.390	3.390	3.388	مصر
Morocco	8.043	8.150	9.049	9.651	8.960	8.469	8.800	9.710	9.260	المغرب
Mauritania	77.840	77.820	115.100	124.160	128.370	137.110	142.450	168.350	205.780	موريتانيا
Republic of Yemen	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	...	...	...	...	الجمهوريه اليمنيه ^٢
Republic of Yemen ^٢	13.900	22.100	28.500	46.050	80.750	121.100	126.800	132.000	135.900	الجمهوريه اليمنيه ^٢

(1) Weighted exchange rate estimated by ESCWA (non-official)
(2) Parallel exchange rate (official sources)

(1) تغيرات المدورة لأسعار الصرف المرجع (غير رسمي)
(2) سعر الصرف العلاري (مصادر وطنية)

الجزء الثاني

الإحصاءات الصناعية للدول العربية

Part II

Industrial Statistics of the Arab Countries

Part II: Industrial Statistics of the Arab Countries

This part includes seven tables on Industrial Statistics for each Arab country. The first five tables cover the number of establishments, the number of persons engaged, wages and salaries, gross output and the value added, classified according to ISIC. The remaining two tables include time series on the main products of the mining and the manufacturing industries.

يتضمن هذا الجزء سبعة جداول عن الإحصاءات الصناعية لكل دولة من الدول العربية. وقد اعتمد "التصنيف الصناعي الدولي الموحد" في إعداد الجداول الخمسة الأولى، وهي على التوالي: عدد المنشآت، عدد العاملين، ورواتب وأجور العاملين، وقيمة الإنتاج الخاملي، وقيمة المضافة. أما الجدولين الآخرين فيتضمنا سلسلتين زمئية للمنتجات الرئيسية للمصنوعات الاستخراجية والمصنوعات التحويلية.

II-1-1
عدد المنشآت في قطاع الصناعة

Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*
2. Mining Industries	115	118	125	125	129	131	143	145	147
29. Other mining	115	118	125	125	129	131	143	145	147
3. Manufacturing Industries	9,149	9,392	11,581	11,855	12,358	13,648	13,973	14,216	15,207
31.Food, beverages & tobacco	1,608	1,642	2,062	2,199	1,784	1,945	2,002	2,120	...
311/312. Food products	1,589	1,621	2,041	2,172	1,750	1,902	1,961	2,075	...
3111.Prep. of animal meat	...	32	32	39	21	23	23	27	...
3112.Manufacture of dairy prod.	...	125	243	345	236	274	275	287	...
3113.Canning & pres. vegetables	...	7	5	6	11	11	12	15	...
3115.Veg. & animal oils & fats	...	74	82	84	97	98	100	111	...
3116.Grain mill products	...	69	116	117	93	95	95	102	...
3117.Manufacture of bakery prod.	...	1,201	1,405	1,418	1,099	1,188	1,218	1,275	...
3119.Chocolate & sugar confec.	...	34	44	44	44	50	55	61	...
3121.Food products(n.e.c.)	...	61	96	98	124	134	148	160	...
3122.Manuf. of animal feeds	...	18	18	21	25	29	35	37	...
313.Beverages	15	17	17	23	28	37	33	37	...
3131.Wine and beer production	...	4	5	5	6	6	5	9	...
3134.Mineral waters,soft drink	...	13	12	18	22	31	28	28	...
314.Tobacco	4	4	4	4	6	6	8	8	...

الدليل الصناعي
الصناعات الاستهلاكية
الصناعات التحويلية
المواد الخام والمشروبات والتقطيع
صناعة المواد الغذائية-311/312
الذبح وتهيئه وحفظ اللحوم-3111
صانعات الألبان ومنتجاتها-3112
تعليب الفواكه والخضروات-3113
صناعة الداهون والزيوت-3115
طنين الحبوب الغذائية-3116
صناعة مشتقات المخابر-3117
صناعة الداكو والشيكولات-3119
مواد غذائية أخرى لم تصنف-3121
صناعة إعلاف الحيوانات-3122
صناعة المشروبات-313
صناعة النبيذ والبيرو-3131
مشروبات غير كحولية ربطة غازية-3134
التقطيع والتعبيب-314

II-1-1 (Cont'd)
عدد المنشآت في قطاع الصناعة

Number of Establishments in the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*
32. Textiles, wearing apparel & leather products	1,639	1,691	2,092	2,109	1,854	2,082	2,125	2,206	.....
321. Textiles	147	148	202	214	309	348	354	401	.....
3211. Spinning, weaving & textiles	22	26	25	20	21	22	20	.....	.....
3212. Manufact. of mad-up textile	72	92	94	170	189	189	197	.....	.....
3213. Knitting mills	47	64	74	83	94	98	98	.....	.....
3214. Carpets and rugs	7	20	21	27	35	35	.....	.....	.....
3219. Other textiles(n.e.c.)	.....	.....	.....	9	9	10	.....	.....	.....
322. Wearing apparel	1,268	1,321	1,535	1,536	1,306	1,485	1,515	1,599	.....
323. Leather products	59	67	68	33	34	35	36	.....	.....
3231. Tanneries & leather finishing	28	29	31	3	4	4	4	.....	.....
3233. Prod. of leather expt. footwear	31	38	37	30	30	31	32	.....	.....
324. Footwear except rubber or plastic	165	163	288	291	206	215	221	206	.....
33. Wood & wood products including furniture	2,206	2,253	2,784	2,808	3,062	3,435	3,547	3,371	.....
331. Wood products except furniture	.....	727	782	793	1,045	1,240	1,273	1,303	.....
3311. Sawmills & other wood mills	579	617	627	890	1,075	1,105	1,126	.....	.....
3312. Wooden & cane container	12	22	21	25	21	21	21	.....	.....
3319. Other wood & cork prod.	136	143	145	130	144	147	156	.....	.....
332. Furniture except metal	1,526	2,002	2,015	2,017	2,195	2,274	2,068	.....	.....
34. Paper & paper products printing & publishing	242	255	310	316	266	269	284	303	.....
341. Paper & products	26	27	27	35	64	66	75	77	.....
3411. Manufac. of pulp,paper	4	3	8	13	11	16	18	.....	.....
3412. Manuf.of cont.& boxes	16	16	18	29	35	37	34	.....	.....
3419. Paper prod.(n.e.c.)	7	8	9	22	20	22	25	.....	.....
342. Printing & Publishing	216	228	283	281	202	203	209	226	.....

الصناعة قطاع في المنشآت عدد

Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	الدليل الصناعي
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	139	144	215	222	391	394	414	465	...	35-الكمولريات والشوجات البلاستيك والقمع والمطاط
351. Industrial chemicals	64	20	23	26	51	59	59	78	...	351-صناعة الكيمولريات عدا الأسمدة
3511.Basic industrial chemicals	...	10	12	11	13	14	14	17	...	3511-صناعة الكيمولريات عدا الأسمدة
3512.Fertilizers and pesticides	...	2	5	5	10	10	11	13	...	3512-صناعة الأسمدة والمعيدات
3513.plastic materials	...	8	6	10	28	35	34	48	...	3513-خدمات بلاستيك والبلاستيك صناعي
352. Other chemicals	...	49	87	89	133	147	161	166	...	352-الصناعات الكيميائية الأخرى
3521.Manufact. of paints	...	15	26	28	46	48	49	52	...	3521-الاصباغ والورنيشات والمواد الدهنية والمعطرة
3522.Manuf. of drugs & medic.	...	10	11	12	16	16	17	20	...	3522-الأدوية والمعطرات
3523.Soap & cleaning preparat.	...	17	36	35	57	63	78	78	...	3523-المصلين ومواد التنظيف
3529.Chemical prod.(n.e.c.)	...	7	14	14	14	20	17	16	...	3529-منتجات كيميائية غير مصنفة
353. Petroleum refineries	1	1	1	1	1	1	1	1	...	353-صناعة تكرير النفط
355. Rubber products	16	15	10	10	27	25	24	13	...	355-صناعة منتجات المطاط
356. Plastic products	58	59	94	96	179	162	169	207	...	356-صناعة منتجات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	1,363	1,390	1,713	1,740	1,948	2,045	2,061	2,125	...	36-معدنية عدا منتجات الفحم والغض
361. Pottery, china earthenware	...	4	5	6	11	13	14	16	...	361-اللزغ الصيني والفالفر
362. Glass & products	...	18	19	20	42	24	25	26	...	362-الزجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products	...	1,368	1,689	1,714	1,895	2,008	2,022	2,083	...	369-منتجات خالدة تعدينية
3692.Cement & plaster	...	4	4	7	4	4	4	4	...	3692-غير معدنية أخرى
3699.Non mineral prod.(n.e.c.)	...	1,364	1,685	1,707	1,891	2,004	2,018	2,079	...	3699-آخر لم يتمصنف في مكان آخر

II-1-1 (Cont'd)
عدد المنشآت في قطاع الصناعة

Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	الدليل الصناعي
37. Basic metal industries	27	26	24	25	41	32	37	36	-	37-صناعات معدنية أساسية
371. Iron & steel	..	11	10	9	10	18	16	25	-	371-الحديد والصلب
372. Non-ferrous metals	..	15	14	16	31	14	21	11	-	372-صناعات فاعدية قابلة غير الحديدية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	1,882	1,949	2,343	2,398	2,957	3,357	3,408	3,496	-	38-المشتريات المعدنية والمعادن والمعدات
381. Fabricated metal products	1,848	1,851	2,245	2,299	2,687	3,066	3,107	3,186	-	381-المشتريات المعدنية عدا المكابن والمعدات
3811. Manufact. of cutlery, hand tools	..	78	65	67	40	38	84	37	-	3811- أدوات القطع وللصناعة اليدوية
3812. Furniture & fixture of metal	..	39	44	46	43	97	74	63	-	3812-الأثاث والتركيبات المعدنية
3813. Structural metal products	..	1,410	1,705	1,750	2,002	2,270	2,266	2,393	-	3813-المشتريات المعدنية الأساسية
3819. Fabricated metal prod.(n.e.c.)	..	324	431	436	602	661	683	693	-	3819-أخرى لم يصنف في مكان آخر
382. Machinery, except electrical	..	61	65	63	156	156	151	155	-	382-المحققون غير الكهربائية
383. Electrical machinery	13	14	9	12	27	34	47	47	-	383-الأجهزة الكهربائية
384. Transport equipment	17	21	21	22	35	35	35	33	-	384-صناعة معدات النقل
3841. Ship building & repairing	..	..	..	3	4	4	4	..	-	3841-صناعة واصلاح السفن
3843. Motor vehicles	17	21	21	22	32	31	31	33	-	3843-صناعة السيارات وأجرتها
385. Professional and scientific equipment	4	2	3	2	52	66	68	75	-	385-معدات متخصصة
39. Other manufacturing industries	43	42	38	38	55	89	95	94	-	39-صناعات تجارية أخرى
4. Electricity, gas & water	3	3	3	3	3	3	3	3	-	4- الكهرباء والماء والغاز
Total	9,267	9,513	11,709	11,983	12,490	13,782	14,119	14,364	15,357	المجموع

الصناعة في قطاع العاملين عدد

Employment in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	الدليل الصناعي المستنجدية
2. Mining Industries	6,838	7,917	8,288	8,406	8,349	8,025	8,491	9,055	9,205	المصناعات الاستخراجية 2
29. Other mining	6,838	7,917	8,288	8,406	8,349	8,025	8,491	8,981	9,205	أخرى 29
3. Manufacturing Industries	56,385	61,826	76,692	78,352	95,843	99,782	102,257	104,892	112,088	المصناعات التحويلية 3
31.Food, beverages & tobacco	11,579	12,534	14,185	15,387	18,531	19,771	19,480	21,219	...	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ 31
311/312. Food products	9,911	10,740	12,210	13,066	15,263	16,496	15,863	17,929	...	صناعة المواد الغذائية 311/312
3111.Prep. of animal meat	...	395	520	816	978	822	1,008	1,546	...	الدجاج وتهبنة ومحظة اللحوم 3111
3112.Manufacture of dairy prod.	1,050	1,316	1,884	1,459	2,349	2,149	1,845	...	...	3- صناعة الألبان ومنتجاتها 3112
3113.Canning & pres. vegetables	...	505	372	797	662	537	713	836	...	تعبيب الفواكه والخضروات 3113
3115.Veg. & animal oils & fats	...	359	485	530	1,510	1,460	1,120	1,312	...	3- صناعة الدهون والزيوت 3115
3116.Grain mill products	...	587	702	760	710	740	711	815	...	طحن الحبوب الغذائية 3116
3117.Manufacture of bakery prod.	...	6,382	7,261	7,165	7,582	8,482	8,127	8,285	...	3- صناعة منتجات المخبز 3117
3119.Chocolate & sugar confec.	...	797	726	391	600	561	642	1,192	...	3- صناعة الكعك والشوكولاتة 3119
3121.Food products(n.e.c.)	...	506	698	616	1,573	1,352	1,196	1,888	...	مواد غذائية أخرى لمصنف 3121
3122.Manuf. of animal feeds	...	159	130	107	189	193	197	210	...	3- صناعة اعلاف الحيوانات 3122
313.Beverages	853	847	1,017	1,313	2,044	2,011	2,189	2,238	...	3- صناعة المشروبات 313
3131.Wine and beer production	...	227	260	281	286	277	291	360	...	3- صناعة النبيذ والبيرة 3131
3134.Mineral waters,soft drink	...	620	757	1,032	1,758	1,734	1,898	1,878	...	3- مشروبات غازية وعصير 3134
314.Tobacco	815	947	958	1,008	1,224	1,264	1,428	1,052	...	3- التبغ والتبغ 314

II-1-2 (Cont'd)
الناتج الصناعي
في قطاع
العاملين في القطاع

Employment in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*
32. Textiles, wearing apparel & leather products	6,821	7,761	9,577	9,288	12,042	12,597	13,454	11,934	...
321. Textiles	1,530	1,838	2,225	2,411	3,289	3,712	4,118	3,487	...
3211. Spining, weaving & textiles	...	798	819	964	1,038	1,369	1,575	1,104	...
3212. Manufact. of mad-up textile	...	282	321	331	587	712	732	688	...
3213. Knitting mills	...	537	647	684	981	1,033	1,103	958	...
3214. Carpets and rugs	...	221	438	432	642	561	671	699	...
3219. Other textiles(n.e.c.)	...	...	...	...	41	37	37	38	...
322. Wearing apparel	3,791	4,351	5,575	5,191	7,122	7,209	6,950	6,709	...
323. Leather products	530	530	392	353	493	508	572	490	...
3231. Tanneries & leather finishing	315	176	217	300	348	351	289	...	...
3233. Prod. of leather expt. footwear	215	216	136	193	160	221	201	191	...
324. Footwear except rubber or plastic	970	1,042	1,385	1,138	1,168	1,814	1,248	1,168	...
33. Wood & wood products including furniture	5,638	6,160	9,005	8,550	10,151	11,452	12,373	11,813	...
331. Wood products except furniture	...	1,798	2,227	1,930	2,836	3,423	3,757	3,542	...
3311. Sawmills & other wood mills	...	1,372	1,708	1,517	2,345	2,817	3,217	3,083	...
3312. Wooden & cane container	...	117	222	82	179	167	162	114	...
3319. Other wood & cork prod.	...	309	297	331	312	439	378	345	...
332. Furniture except metal	...	4,362	6,778	6,620	7,315	8,029	8,616	8,271	...
34. Paper & paper products printing & publishing	3,884	4,154	4,739	5,389	6,249	5,997	6,319	6,955	...
341. Paper & products	1,621	1,915	1,672	2,329	3,194	2,998	3,289	3,505	...
3411. Manufac. of pulp-paper	...	231	222	634	662	442	821	1,034	...
3412. Manuf.of cont.& boxes	...	750	498	429	862	949	728	615	...
3419. Paper prod.(n.e.c.)	...	934	952	1,266	1,670	1,607	1,740	1,856	...
342. Printing & Publishing	2,263	2,239	3,067	3,060	2,999	3,055	3,030	3,450	...

II-1-2 (Cont'd)
نوع الصناعة
العاملين في قطاع
إجمالي العاملين

Employment in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	الدليل الصناعي
35. Chemicals & chemical products, coal, rubber & plastic products	11,513	11,680	13,878	14,831	16,999	17,021	17,320	19,133	...	35- المنتجات الكيميائية والبتروكيماوية والمعادن والجلود والجلود والجلود والجلود
351. Industrial chemicals	5,836	1,739	1,876	2,000	2,683	2,700	3,151	3,653	...	351- صناعة الكيميائيات عدا الأسمدة
3511. Basic industrial chemicals	...	349	485	484	478	544	533	1,021	...	3511- صناعة الكيميائيات عدا الأسمدة
3512. Fertilizers and pesticides	...	1,017	1,123	1,122	1,199	1,072	1,522	1,718	...	3512- صناعة الأسمدة والمواد الكيميائية
3513. Plastic materials	...	373	268	394	1,006	1,084	1,096	914	...	3513- خدمات بلديات وبلديات صناعية
352. Other chemicals	...	3,850	5,148	5,270	5,871	5,936	6,304	6,572	...	352- المنتجات الكيميائية الأخرى
3521. Manufact. of paints	...	362	626	676	834	848	777	1,041	...	3521- الأصباغ والدهانات والطلاءات
3522. Manuf. of drugs & medic.	...	2,035	2,433	2,873	3,066	2,809	2,851	3,357	...	3522- الأدوية والعقاقير
3523. Soap & cleaning preparat.	...	1,159	1,826	1,582	1,814	1,925	2,431	2,014	...	3523- الصابون والمنظفات
3529. Chemical prod.(n.e.c.)	...	294	263	139	157	354	245	160	...	3529- منتجات كيميائية غير مصنفة
353. Petroleum refineries	3,374	3,404	3,544	3,844	3,947	3,863	3,585	3,533	...	353- صناعة تكرير النفط
355. Rubber products	172	122	88	125	218	213	180	169	...	355- صناعة منتجات المطاط
356. Plastic products	2,131	2,565	3,222	3,592	4,280	4,309	4,100	5,206	...	356- صناعة منتجات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral products, except products of petroleum and coal	8,187	9,435	11,692	12,030	13,426	13,692	13,659	13,932	...	36- منتجات حفارات تعدينية غير معنفة عدا منتجات التقطير والجلود
361. Pottery, china earthenware	...	586	818	596	930	910	818	848	...	361- الخزف الصيني والملح
362. Glass & products	...	572	544	222	291	221	355	280	...	362- الزجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products	...	8,277	10,330	11,212	12,205	12,561	12,486	12,804	...	369- منتجات خامات تعدينية
3692. Cement & plaster	...	2,400	2,625	3,021	2,921	3,083	3,136	3,045	...	3692- معدنية أخرى
3699. Non mineral prod.(n.e.c.)	...	5,877	7,705	8,191	9,284	9,478	9,350	9,759	...	3699- أخرى لم تصنف في مكان آخر

II-1-2 (Cont'd)
العامليين في قطاع الصناعة
عدد

Employment in the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	الدليل الصناعي
37. Basic metal industries	1,033	1,116	1,345	1,377	2,044	1,862	1,750	1,839	...	37-صناعات معدنية أساسية
371. Iron & steel	753	1,050	935	1,249	1,276	1,237	1,315	...	371-الحديد والصلب	
372. Non-ferrous metals	363	295	442	795	586	513	524	...	372-صناعات فلزية غير الحديدية	
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	7,515	8,760	12,119	11,343	15,567	16,866	17,030	17,199	...	38-المشتقات المعدنية والمعادن والمعدات
381. Fabricated metal products	6,641	6,493	9,365	7,939	10,097	11,324	11,458	11,595	...	381-المشتقات المعدنية عدا المكائن والمعدات
3811. Manufact. of cutlery, hand tools	...	115	83	181	190	197	409	183	...	3811- أدوات الفطريه والعتاد البسيطه
3812. Furniture & fixture of metal	454	512	413	420	555	481	522	...	3812- الأثاث والتركمينات المعدنية	
3813. Structural metal products	4,223	5,813	4,897	6,282	7,031	7,105	7,243	...	3813- المنتجات المعدنية الاشائمه	
3819. Fabricated metal prod.(n.e.c.)	1,701	2,957	2,448	3,205	3,541	3,463	3,647	...	3819- أخرى لم تصنف في مكان آخر	
382. Machinery, except electrical	1,222	1,649	1,694	2,496	2,499	2,759	2,659	...	382-المكائن عدا الكهربائية	
383. Electrical machinery	595	551	661	769	1,521	1,403	1,438	1,540	...	383-الأجهزة الكهربائية
384. Transport equipment	115	300	201	796	1,125	1,147	975	881	...	384- صناعة وتصليح المركبات
3841. Ship building & repairing	...	...	...	22	20	20	20	...	3841- صناعة واصلاح السفن	
3843. Motor vehicles	115	300	201	796	1,103	1,127	955	881	...	3843- صناعة السيارات وأجزاءها
385. Professional and scientific equipment	164	194	243	145	328	493	400	524	...	385-مصنفة
39. Other manufacturing industries	215	226	152	157	834	524	872	868	...	39-صناعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	4,967	4,985	4,856	5,015	5,169	5,315	5,508	6,043	6,581	...
Total	68,190	74,728	89,836	91,773	109,361	113,122	116,256	119,990	127,874	...

المجموع
المجموع

II-1-3
رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC	Thousands Dinars										الدليل الصناعي الدليل التجارى	الdollar
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*			
2. Mining Industries	31,949	37,185	41,002	42,144	42,889	48,770	53,964	54,240	57,895	-2- الصناعات الاستخراجية	-2-	
23.Metal ore mining	...	...	...	...	...	1,573	...	...	...	-23- استخراج المعادن	-23-	
29. Other mining	31,949	37,185	41,002	42,144	42,889	47,197	53,964	54,240	57,895	-29- أخرى	-29-	
3. Manufacturing Industries	93,397	108,355	135,408	150,032	181,902	201,699	209,183	223,060	250,537	الصناعات التحويلية	-3-	
31.Food, beverages & tobacco	16,194	19,901	22,826	25,555	30,459	34,455	34,367	37,490	...	المواد الغذائية والمشروبات والقهوة	-31-	
31V/312. Food products	11,333	13,892	16,687	17,881	21,854	24,505	23,213	28,140	...	صناعة المواد الغذائية	-311/312	
3111.Prep. of animal meat	...	630	937	1,424	1,424	1,505	1,501	1,918	2,710	...	...
3112.Manufacture of dairy prod.	...	1,704	1,873	2,531	2,508	3,117	3,488	3,050	...	انتاج وتجهيز وحفظ الحليب	-3111	
3113.Canning & pres. vegetables	...	768	1,061	1,602	1,378	1,238	1,476	2,240	...	صناعة الالبان والخضروات	-3112	
3115.Veg. & animal oils & fats	...	482	869	934	2,549	3,191	2,387	2,940	...	تقطيب الفواكه والخضروات	-3113	
3116.Grain mill products	...	1,187	1,357	1,397	1,353	1,600	1,650	1,890	...	صناعة الدقيق والزيوت	-3115	
3117.Manufacture of bakery prod.	...	6,697	8,068	8,310	8,820	10,205	8,991	9,700	...	طنين السعوب الغذائية	-3116	
3119.Chocolate & sugar confec.	...	1,152	1,079	459	724	642	816	1,740	...	صناعة المكرونة والشيكولات	-3117	
3121.Food products(n.e.c.)	...	815	1,047	906	2,555	2,471	2,015	3,310	...	...	-3119	
3122.Manuf. of animal feeds	...	457	396	318	462	540	472	560	...	...	-3121	
313.Beverages	1,855	2,113	2,568	3,520	3,848	5,175	6,597	6,680	...	...	-3122	
3131.Wine and beer production	...	...	...	743	761	777	881	1,170	...	...	-3131	
3134.Mineral waters,soft drink	...	...	...	...	2,777	3,087	4,398	5,716	5,510	...	...
314. Tobacco	3,006	3,896	3,571	4,154	4,757	4,775	4,557	2,670	...	...	-314	

II-1-3 (Cont'd)

رواتب و اجر العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC	Thousands Dinars										
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*		
32.Textiles,wearing apparel & leather products	6,728	8,903	10,877	11,115	14,755	16,476	17,761	15,730	...	الدوللر الصناعي	
321. Textiles	2,492	2,905	3,647	4,227	5,494	6,109	7,500	6,120	...	الملابس والمنسوجات الجلدية	
3211. Spining,weaving & textiles	1,950	2,081	2,304	2,646	3,284	3,857	2,690	...	321	الصناعات والمنسوجات	
3212. Manufact. of mad-up textile	202	231	374	404	497	660	630	...	3211	الغزل والنسيج والمنسوجات	
3213. Knitting mills	475	508	633	1,067	1,068	1,249	1,220	...	3212	منتجات مصنوعة من القشنة	
3214. Carpets and rugs	278	827	916	1,338	1,211	1,698	1,520	...	3213	صناعة السجاد والبسط	
3219. Other textiles(n.e.c.)	...	...	39	49	36	60	...	3214	صناعة الفريجو		
322. Wearing apparel	2,629	3,768	4,727	4,070	6,669	7,529	6,486	6,770	...	3215	صناعة الجاوهه اخرى
323. Leather products	546	834	1,004	1,052	1,113	1,303	1,203	1,430	...	322	الجلود ومنتجاتها
3231. Tanneries & leather finishing	...	741	846	920	929	1,140	1,032	1,170	...	3231	ديباغه وتصنيع الجلد
3233. Prod. of leather expt. footwear rubber or plastic	1,061	1,396	1,499	1,766	1,479	1,535	2,572	1,410	...	3233	منتجبات الجلد عدا الأحذية
33. Wood & wood products including furniture	3,783	4,620	7,735	8,016	9,521	11,369	11,626	11,190	...	324	الأحذية ما عدا الجلد
331. Wood products except furniture	...	1,087	1,636	1,264	2,054	2,683	2,670	3,270	...	324	المطباط والبلستيك
3311. Sawmills & other wood mills	...	793	1,444	1,057	1,664	2,125	2,190	2,980	...	331	الخشب لمتربيجه
3312. Wooden & cane container	...	132	126	48	183	175	287	80	...	331	بعض اجزاء الالاث
3319. Other wood & cork prod.	...	162	66	159	207	383	193	210	...	331	صناعة الخشب
332. Furniture except metal	...	3,533	6,099	6,752	7,467	8,686	8,956	7,920	...	331	ومنتوجاته عدا الالاث
34. Paper & paper products printing & publishing	7,674	8,589	10,529	13,402	14,350	15,923	16,714	21,010	...	331	ومنتوجاته عدا المعدن
341. Paper & products	3,571	4,104	3,832	5,865	7,170	7,458	8,174	9,890	...	332	الورق ومنتجاته
3411. Manufac. of pulp,paper	...	430	466	1,841	1,791	1,165	2,321	3,520	...	332	الطباعة وتجزئه عبئنة الورق
3412. Manuf.of cont.& boxes	...	1,853	1,421	1,481	2,297	2,805	1,783	1,520	...	3411	سلع من عبئنة الورق
3419. Paper prod.(n.e.c.)	1,821	1,945	2,543	3,082	3,488	4,070	4,850	...	3412	عبوات وصناديق ورق وكرتون	
342. Printing & Publishing	4,103	4,485	6,697	7,537	7,180	8,465	8,540	11,120	...	3419	منتجات ورقية غير منتظمة
									...	342	طباعة ونشر

ISIC	Thousands Dinars									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	الدوللر الصناعي
32.Textiles,wearing apparel & leather products	6,728	8,903	10,877	11,115	14,755	16,476	17,761	15,730	...	الملابس والمنسوجات الجلدية
321. Textiles	2,492	2,905	3,647	4,227	5,494	6,109	7,500	6,120	...	321
3211. Spining,weaving & textiles	1,950	2,081	2,304	2,646	3,284	3,857	2,690	...	321	الصناعات والمنسوجات
3212. Manufact. of mad-up textile	202	231	374	404	497	660	630	...	321	الغزل والنسيج والمنسوجات
3213. Knitting mills	475	508	633	1,067	1,068	1,249	1,220	...	321	الغزل والنسيج والمنسوجات
3214. Carpets and rugs	278	827	916	1,338	1,211	1,698	1,520	...	321	صناعة السجاد والبسط
3219. Other textiles(n.e.c.)	...	...	39	49	36	60	...	321	321	منتجات مصنوعة من القشنة
322. Wearing apparel	...	...	...	...	...	...	...	...	321	321
323. Leather products	2,629	3,768	4,727	4,070	6,669	7,529	6,486	6,770	...	322
3231. Tanneries & leather finishing	546	834	1,004	1,052	1,113	1,303	1,203	1,430	...	322
3233. Prod. of leather expt. footwear rubber or plastic	1,061	1,396	1,499	1,766	1,479	1,535	2,572	1,410	...	322
33. Wood & wood products including furniture	3,783	4,620	7,735	8,016	9,521	11,369	11,626	11,190	...	323
331. Wood products except furniture	...	1,087	1,636	1,264	2,054	2,683	2,670	3,270	...	323
3311. Sawmills & other wood mills	...	793	1,444	1,057	1,664	2,125	2,190	2,980	...	323
3312. Wooden & cane container	...	132	126	48	183	175	287	80	...	323
3319. Other wood & cork prod.	...	162	66	159	207	383	193	210	...	323
332. Furniture except metal	...	3,533	6,099	6,752	7,467	8,686	8,956	7,920	...	323
34. Paper & paper products printing & publishing	7,674	8,589	10,529	13,402	14,350	15,923	16,714	21,010	...	324
341. Paper & products	3,571	4,104	3,832	5,865	7,170	7,458	8,174	9,890	...	324
3411. Manufac. of pulp,paper	...	430	466	1,841	1,791	1,165	2,321	3,520	...	324
3412. Manuf.of cont.& boxes	...	1,853	1,421	1,481	2,297	2,805	1,783	1,520	...	324
3419. Paper prod.(n.e.c.)	1,821	1,945	2,543	3,082	3,488	4,070	4,850	...	324	324
342. Printing & Publishing	4,103	4,485	6,697	7,537	7,180	8,465	8,540	11,120	...	324

رواتب و اجر العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC	Thousands Dinars										الف دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*		
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	32,903	37,231	44,888	51,520	60,515	63,487	67,647	73,060	...	35-السليل الصناعي والمنتجات الكيميائية والبتروكيماويات والبلاستيك والتجم و البلاستيك والقطن والبطاط	
351. Industrial chemicals	15,382	7,269	8,287	8,663	13,021	12,011	14,893	18,760	...	351-صناعة الكيمواليات عدا الاسدة	
3512.Fertilizers and pesticides	...	927	1,427	1,601	1,259	1,644	1,829	3,730	...	3511-صناعة الكيمواليات والبيكت	
3513.plastic materials	...	5,519	6,421	6,311	9,253	8,206	10,772	12,860	...	3512-خدمات بالاسنك و الپيف صناعه	
352. Other chemicals	...	823	439	751	2,509	2,161	2,292	2,170	...	3513-خدمات بالاسنك و الپيف صناعه	
3521.Manufact. of Paints	...	10,232	13,562	16,498	18,742	22,017	21,036	22,380	...	352-الصناعات الكيموالية الأخرى	
3522.Manuf. of drugs & medic.	...	729	1,178	1,357	1,711	1,800	1,877	2,480	...	3521-الاسباخ والورنيشات والبيكت	
3523.Soap & cleaning preparat.	...	6,133	7,782	11,191	12,720	13,193	12,408	14,080	...	3522-الاوكوك و المغفف	
3529.Chemical prod.(n.e.c.)	...	2,867	3,964	3,664	4,028	4,438	6,155	5,440	...	3523-الصلبوات و مواد التنظيف	
353.Petroleum refineries	13,495	15,379	17,064	19,520	20,787	20,698	23,914	21,740	...	3529- المنتجات كيماوية غير مصنفة	
355.Rubber products	263	156	149	212	291	313	311	390	...	353-صناعة تكرير النفط	
356. Plastic products	3,763	4,195	5,826	6,627	7,674	8,448	7,493	9,790	...	353-صناعة منتجات البلاستيك	
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	13,678	15,701	20,254	22,266	23,944	28,114	28,116	30,100	...	356-صناعة منتجات البلاستيك غير	
361. Pottery, china earthenware	...	1,021	1,099	1,197	1,173	2,161	2,151	1,800	...	361-الغزف الصيني والفنر	
362. Glass & products	...	1,274	1,204	447	411	333	677	480	...	362-الجاج ومنتجاته	
369. Other non-metallic mineral products	...	13,406	17,951	20,622	22,360	25,620	25,288	27,820	...	369-منتجات خامات تعبيبة	
3692.Cement & plaster	...	8,220	9,712	12,230	12,296	14,138	14,570	16,130	...	3692-غير معننية الأخرى	
3699.Non mineral prod.(n.e.c.)	...	5,186	8,239	8,392	10,064	11,482	10,718	11,690	...	3699-آخر لم يصنف في مكان آخر	

II-1-3 (Cont'd)
رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC	Thousands Dinars									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	
37. Basic metal industries	3,164	3,214	3,622	4,482	6,313	6,130	6,392	6,950	.....	الدليل الصناعي
371. Iron & steel	2,090	2,725	2,752	3,987	4,417	4,247	4,990	.....	.....	37- صناعات معدنية أساسية
372. Non-ferrous metals	1,124	897	1,730	2,326	1,713	2,145	1,960	.....	.....	371- الحديد والصلب
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	8,997	9,936	14,550	13,547	20,925	25,082	25,339	26,280	.....	372- صناعات فائقة غير الحديبية
381. Fabricated metal products	7,046	5,929	9,594	7,539	10,052	12,684	12,492	13,590	.....	38- المشتريات المعدنية والمكائن
3811. Manufact. of cutlery, hand tools	57	24	186	195	268	541	210	.....	.....	381- المنتجات المعدنية غير المكائن والمعدات
3812. Furniture & fixture of metal	548	931	542	672	919	795	820	.....	.....	3811- المألات وال FIXTURES
3813. Structural metal products	3,299	5,078	3,570	5,487	6,384	5,929	7,140	.....	.....	3812- الأدوات وال FIXTURES
3819. Fabricated metal prod.(n.e.c.)	2,025	3,561	3,241	3,698	5,113	5,227	5,420	.....	.....	3813- المنتجات المعدنية الإنشائية
382. Machinery, except electrical	2,165	2,887	2,689	4,706	5,408	5,712	6,100	.....	.....	3819- اخري لم تصنف في مكان اخر
383. Electrical machinery	1,367	1,259	1,268	1,502	3,418	3,935	4,234	3,720	.....	382- المكائن غير الكهربائية
384. Transport equipment	177	258	285	1,423	2,428	2,346	2,150	1,930	.....	383- الاجهزه الكهربائية
3841. Ship building & repairing	.....	.....	28	24	20	20	20	20	.....	384- صناعة وصالح السفن
3843. Motor vehicles	407	325	516	394	321	709	751	940	.....	3841- صناعة السيارات واجهزتها
385. Professional and scientific equipment	.....	.....	1,423	2,400	2,322	2,130	1,930	1,930	.....	3843- صناعة واجهزتها
39. Other manufacturing industries	276	260	127	129	1,120	663	1,221	1,250	.....	385- معدات مهنية وعلمية
4. Electricity, gas & water	15,666	15,927	18,883	21,000	25,314	23,783	27,284	31,090	35,550	385- معدات متخصمه
Total	141,012	161,467	195,293	213,176	250,105	274,252	290,431	308,390	343,982	39- صناعات تحويلية أخرى
										المجموع
										4- الكهرباء والغاز والماء

الإنتاج الإجمالي لنقاط الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars	Gross output of the Industrial Sector										مليون دينار
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	المدخل الصناعي الاستهلاكي	
2. Mining Industries	290	278	275	241	236	287	315	340	363	363	-2	استخراج المعادن
23.Metal ore mining	...	...	...	...	...	13	...	...	...	...	-23	...
29. Other mining	290	278	275	241	236	274	315	340	363	363	-29	أخرى
3. Manufacturing Industries	1,227	1,332	1,846	1,878	2,358	2,613	2,532	2,700	3,033	3,033	-3	الصناعات التحويلية
31.Food, beverages & tobacco	239	259	308	355	513	619	587	682	...	...	31	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
311/312. Food products	146	156	202	218	328	419	366	468	...	...	311/312	صناعة المواد الغذائية
3111.Prep. of animal meat	1	5	19	21	15	27	33	...	...	...	3111	الطبخ وتجهيزه وحفظ الطعام
3112.Manufacture of dairy prod.	21	26	31	36	36	40	41	41	41	41	3112	صناعة الألبان ومنتجاتها
3113.Canning & pres. vegetables	8	12	12	11	14	15	16	...	...	...	3113	تعبيب الفواكه والخضروات
3115.Veg. & animal oils & fats	17	23	30	102	184	82	106	...	...	...	3115	صناعة الدهون والزيوت
3116.Grain mill products	30	31	39	41	40	66	98	...	...	...	3116	طحن الحبوب الغذائية
3117.Manufacture of bakery prod.	42	57	58	64	74	85	91	...	...	...	3117	صناعة منتجات الخبز
3119.Chocolate & sugar confec.	12	12	5	9	7	9	19	...	...	...	3119	صناعة الكاكاو والشيكولاتة
3121.Food products(n.e.c.)	11	16	16	32	33	25	32	...	...	...	3121	مواد غذافية أخرى لم يتم تصنيفها
3122.Manuf. of animal feeds	14	21	9	13	17	17	31	...	...	...	3122	صناعة اعلاف الحيوانات
313.Beverages	33	37	37	53	78	82	94	83	...	...	313	صناعة المشروبات
3131.Wine and beer production	9	9	11	11	11	12	16	...	...	...	3131	صناعة النبيذ والشيرة
3134.Mineral waters,soft drink	28	29	42	67	70	82	67	...	...	...	3134	مشروبات غير كحولية ورياه غازية
314.Tobacco	61	66	69	84	107	118	127	132	...	...	314	التبغ والتبغ

II-1-4 (Cont'd)

الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
الإنتاج في القطاع الصناعي

Gross output of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*
32.Textiles wearing apparel & leather products	58	75	88	85	115	124	133	114	...
321.Textiles	30	37	42	39	51	55	62	54	...
3211.Spinning,weaving & textiles	...	22	20	17	23	27	27	24	...
3212.Manufact. of mad-up textile	...	3	4	4	5	4	7	5	...
3213.Knitting mills	...	6	6	9	7	11	7	7	...
3214.Carpets and rugs	...	6	11	13	15	17	17	17	...
3219.Other textiles(n.e.c.)	...	...	...	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	...
322.Wearing apparel	18	22	25	25	42	40	37	39	...
323.Leather products	5	10	12	10	11	17	15	11	...
3231.Tanneries & leather finishing	...	8	11	9	10	17	14	9	...
3233.Prod. of leather expt. footwear	...	1	1	1	1	1	2	2	...
324.Footwear except rubber or plastic	5	6	9	12	11	11	19	10	...
33.Wood & wood products including furniture	31	31	50	55	73	76	74	65	...
331.Wood products except furniture	...	8	13	12	18	22	19	20	...
3311.Sawmills & other wood mills	...	6	11	10	14	18	17	18	...
3312.Wooden & cane container	...	1	1	0.3	2	1	1	1	...
3319.Other wood & cork prod.	...	1	1	1	2	3	1	1	...
332.Furniture except metal	...	23	37	44	55	54	55	45	...
34.Paper & paper products printing & publishing	65	73	83	111	118	140	133	145	...
341.Paper & products	44	48	42	56	81	91	86	90	...
3411.Manufac. of pulp,paper	...	6	7	17	28	21	26	33	...
3412.Manuf.of cont.& boxes	...	20	13	13	21	33	20	16	...
3419.Paper prod.(n.e.c.)	22	22	26	32	37	39	40	40	...
342.Printing & Publishing	21	25	42	55	49	47	55	55	...

مليون دينار

32. صناعات الملابس والمنسوجات الجلدية والمنسوجات
321. المنسوجات الجلدية 3211. الغزل والنسج والمنسوجات
3212. منتجات مستورعة من القشدة
3213. صناعة الفريجو والبسط
3214. صناعات نسيجية أخرى 3219. الملابس الجاهزة
322. الجلد ومنتجاته 323. الجلد ومنتجاته
3231. تباهي وتصنيع الجلد
3233. منتجات الجلد عدا الأحذية
324. الأحذية بما عدا
33. المطاط والبلستيك
33. الخشب ومنتجاته
331. بصفتها الأثاث
3311. صناعة الأثاث
3312. ومتجراته، عدا الأثاث
3313. صناعة ومتجريل الأثاث
3314. العوارات والمتحفظات الصغيرة
3315. منتجات خشب وفلين أخرى
332. صناعة الأثاث عدا المعن
34. المزيج والنشر
341. صناعة عباده الورق
3411. سلخ من عباده الورق
3412. عوارات وصناديق ورق وكرتون
3419. منتجات درفية غير مصنفة
342. المطبوعات والنشر

Gross output of the Industrial Sector

الاتجاه الإجمالي لقطاع الصناعة

ISIC		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	Million Dinars
35. Chemicals & chemical products	petroleum, coal, rubber & plastic products	559	575	864	819	967	1,061	1,041	1,114	...	الدليل الصناعي والمنتجات الخامسة والبلاستيك واللحم والمطاط
351. Industrial chemicals		237	129	274	218	324	368	347	303	...	351- صناعة الكيميات عدا الاسمنت
3512.Fertilizers and pesticides		...	18	21	17	19	22	26	59	...	3511- صناعة الاسمدة والسميدات
3513.plastic materials		...	100	246	191	275	301	281	222	...	3512- خدامات بلاستيك والبلاستيك صناعي
352. Other chemicals		...	12	7	10	30	45	40	23	...	3513- المنتجات الكيميائية الأخرى
3521.Manufact. of paints		...	121	176	183	192	198	196	234	...	3521- الأصباغ والورنيشات والمواد
3522.Manuf. of drugs & medic.		...	15	22	27	29	34	31	41	...	3522- الأدوية والعقاقير
3523.Soap & cleaning preparat		...	51	80	99	103	97	93	121	...	3523- الصابون ومواد التنظيف
3529.Chemical prod.(n.e.c.)		...	50	68	55	57	59	68	68	...	3529- منتجات كيماوية غير مصنفة
353. Petroleum refineries		277	275	354	374	381	399	425	469	...	353- صناعة تكرير النفط
355. Rubber products		3	2	1	1	2	3	3	4	...	355- صناعة منتجات المطاط
356. Plastic products		43	48	60	42	68	94	71	103	...	356- صناعة منتجات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal		118	142	195	218	237	233	232	246	...	36- صناعة عدا منتجات النفط واللحم
361. Pottery, china earthenware		...	7	11	8	15	14	13	15	...	361- الخزف الصيني والمذمار
362. Glass & products		...	6	5	5	3	2	4	3	...	362- الزجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products		129	179	206	218	217	215	229	...	369- منتجات خامات تعدينية	
3692.Cement & plaster		...	90	108	143	135	142	142	138	...	3692- صناعة الاسمنت
3699.Non mineral prod.(n.e.c.)		...	39	71	63	84	76	73	90	...	3699- أخرى لمصنف في مكان آخر

II-1-4 (Cont'd) الاتجاه الاجمالي لقطع الفعل

Gross output of the Industrial Sector

الرتبة	العنوان	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*
37.	Basic metal industries	71	88	117	93	104	105	122	107	...
371.	Iron & steel	...	71	95	73	77	80	101	90	...
372.	Non-ferrous metals	...	17	22	20	27	25	20	17	...
38.	Fabricated metal products, machinery and equipment	82	88	139	142	220	245	202	218	...
381.	Fabricated metal products	54	43	90	69	89	106	91	93	...
3811.	Manufact. of cutlery, hand tools	...	1	0.2	1	2	1	3	2	...
3812.	Furniture & fixture of metal	...	4	5	4	4	5	4	6	...
3813.	Structural metal products	...	24	52	34	51	54	42	42	...
3819.	Fabricated metal prod.(n.e.c.)	...	15	33	30	32	46	42	43	...
382.	Machinery, except electrical	...	21	29	28	44	48	44	43	...
383.	Electrical machinery	21	20	15	18	42	58	49	60	...
384.	Transport equipment	2	2	2	25	43	29	15	17	...
3841.	Ship building & repairing	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3843.	Motor vehicles	2	2	2	25	43	29	15	17	...
385.	Professional and scientific equipment	3	3	3	2	2	3	3	5	...
39.	Other manufacturing industries	3	1	2	0.4	11	10	8	10	...
4.	Electricity, gas & water	79	92	113	135	152	167	193	213	244
Total		1,596	1,702	2,233	2,253	2,747	3,066	3,041	3,254	3,640
										مليون دينار
										الناتج الصناعي
										الصناعات معدنية أساسية
										3-37
										الحديد والصلب
										3-71
										3-72
										3-78
										المنتجات الصناعية قازقية غير الجديدة
										3-8
										المنتجات الصناعية والمعدات
										المعدات
										3-81
										المنتجات الصناعية عدا المعدات والمعدات
										المواد الخام والقطع العدد البريدي
										3-811
										الآلات والتركيبات المعدنية
										3-812
										المنتجات الصناعية الاشائية
										3-813
										أخرى لم يصنف في مكان آخر
										3-819
										العalan عدا الكهربائية
										3-82
										الإلكترونيات الكهربائية
										3-83
										صناعة معدات النقل
										3-84
										صناعة وصلاح السفن
										3-841
										صناعة السفن
										3-843
										معدات مهنية وعملية
										3-85
										وغير مصنفة
										3-9
										الصناعات تertiary
										4- الكهرباء والغاز والماء
										المجموع

القيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars									الدليل الصناعي مليون دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	
2. Mining Industries	194	156	159	133	127	183	190	202	216	الصناعات الاستخراجية-2
29. Other mining	194	156	159	133	127	183	190	202	216	أخرى-29
3. Manufacturing Industries	385	415	499	545	689	702	682	756	849	الصناعات التحويلية-3
31.Food, beverages & tobacco	108	112	126	156	201	209	215	211	261	الagraicole والمشروبات والتبغ-31
311/312. Food products	39	39	46	51	78	79	67	76	91	صناعة المواد الغذائية-311/312
3111.Prep. of animal meat	1	1	2	5	5	5	9	6	10	الطبخ زيهن وحفظ اللحوم-3111
3112.Manufacture of dairy prod.	5	4	5	6	9	9	8	8	10	صناعة الألبان ومنتجاتها-3112
3113.Canning & pres. vegetables	3	4	-0.2	1	4	4	2	2	2	تعبيب الفواكه والخضروات-3113
3115.Veg. & animal oils & fats	4	6	7	8	17	19	11	13	19	صناعة الدهون والزيوت-3115
3116.Grain mill products	5	4	4	7	7	5	7	7	8	طحن الحبوب الغذائية-3116
3117.Manufacture of bakery prod.	13	13	18	17	22	27	21	23	27	صناعة منتجات المخبز-3117
3119.Chocolate & sugar confec.	2	3	3	2	4	2	2	5	3	صناعة الكيك والشوكولاتة-3119
3121.Food products(n.e.c.)	3	2	5	6	10	8	5	9	11	مواد غذائية أخرى لمصنفه-3121
3122.Manuf. of animal feeds	2	2	4	1	2	1	1	3	1	صناعة إعدادات الحيوانات-3122
313. Beverages	19	20	22	34	37	36	46	39	51	صناعة المشروبات-313
3131.Wine and beer production	5	5	5	8	7	7	6	7	7	صناعة النبيذ والเบير-3131
3134.Mineral waters,soft drink	14	15	17	27	30	29	39	32	44	شرابات غير محولية ورمياه غازية-3134
314.Tobacco	50	53	58	70	86	94	102	96	119	التبغ والتتبغ-314

II-1-5 (Cont'd)
القيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars									الدينار الصناعي مليون دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	
32.Textiles,wearing apparel & leather products	24	29	29	30	44	46	40	39	47	32-الصناعات الجلدية والنسوجات
321. Textiles	13	14	11	12	19	21	19	17	20	321-الغزل والتنسج والنسوجات
3211.Spining,weaving & textiles	9	9	4	5	10	11	11	8	10	3211- المنتجات مصنوعة من الأقمشة
3212.Manufact. of mad-up textile	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3212- المنتجات مصنوعة من الأقمشة
3213.Knitting mills	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3213- صناعة التريكو والبسط
3214.Carpets and rugs	2	2	3	4	4	6	3	4	5	3214- صناعات نسيجية أخرى
3219.Other textiles(n.e.c.)	..	..	..	0.1	0.1	0.1	-	-	-	3219- المنتجات النسيجية الأخرى
322. Wearing apparel	9	10	11	10	17	18	13	16	18	322- الجلود ومنتجاتها
323. Leather products	1	2	3	3	3	2	2	2	2	323- الجلد وتصنيعه
3231.Tanneries & leather finishing	0.4	2	3	2	2	3	2	2	2	3231- تجفيف الجلد عدا الأحذية
3233.Prod. of leather expt. footwear	0.3	1	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	1	0.5	3233- الأحذية عدا
324.Footwear except rubber or plastic	2	2	4	5	5	6	4	6	6	324- المطاط والبلاستيك
33. Wood & wood products including furniture	12	13	19	25	27	26	25	27	32	33- الخشب ومنتجاته
331.Wood products except furniture	4	3	5	4	8	7	6	8	9	331- صناعة الأخشاب
3311.Sawmills & other wood mills	3	3	4	3	6	5	5	7	8	3311- صناعة ومتطلبات الإختيار
3312.Wooden & cane container	0.4	0.3	0.4	0.1	0.9	0.3	0.3	0.2	0.3	3312- العبوات والمثببات المصغرة
3319.Other wood & cork prod.	0.5	0.3	1	1	1	1	1	1	1	3319- متطلبات خشب وفلين أخرى
332. Furniture except metal	8	10	14	21	19	19	19	18	23	332- صناعة الأثاث عدا المعدن
34. Paper & paper products printing & publishing	21	25	26	35	38	42	36	44	48	34- الورق ومنتجاته
341. Paper & products	13	15	9	14	24	20	19	21	24	341-طباعة ونشر عبينة الورق
3411.Manufac. of pulp,paper	1	1	2	5	8	4	5	6	8	3411- سلاع من عبينة الورق
3412.Manuf.of cont.& boxes	6	7	4	3	8	9	4	4	5	3412- عبوات وصناديق ورقية وكرتون
3419.Paper prod.(n.e.c.)	7	7	3	6	7	7	10	10	11	3419- منتجات ورقية غير مصنفة
342. Printing & Publishing	8	10	17	20	14	22	18	23	25	342- طباعة ونشر

القيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars										الدينار الصناعي مليون دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*		
35. Chemicals & chemical products, coal, rubber & plastic products	105	118	126	115	153	166	173	221	219	35- الكيبلات والمشغولات لتنفسية وبيلاستيك والقمع والمطاط	
351. Industrial chemicals	57	33	26	7	39	53	48	57	62	351- صناعة الكيماويات	
3512.Fertilizers and pesticides	10	6	8	4	4	5	4	14	8	3511- صناعة الكيماويات عدا الأسمدة	
3513.plastic materials	43	24	17	1	25	30	35	37	39	3512- صناعة الأسمدة والمبيدات	
352. Other chemicals	4	3	1	2	10	18	9	6	15	3513- خدمات بلاستيك والبلاست	
3521.Manuf. of paints	36	56	57	55	52	56	74	70	70	352- المنتجات الكيميائية الأخرى	
3522.Manuf. of drugs & medic.	2	5	5	7	3	5	7	7	7	3521- الصبغ والورنيشات والغيرات	
3523.Soap & cleaning preparat.	21	31	37	37	34	33	47	46	46	3522- الأدوية والعقاقير	
3529.Chemical prod.(n.e.c.)	12	19	14	11	14	17	19	16	16	3523- الصابون ومواد التنظيف	
353. Petroleum refineries	36	35	28	34	30	38	54	60	58	3529- منتجات كيميائية غير مصنفة	
355. Rubber products	1	1	1	1	1	1	1	2	2	353- صناعة تكرير النفط	
356. Plastic products	11	13	16	16	27	22	15	29	27	355- صناعة منتجات المطاط	
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	61	64	94	111	118	111	107	116	131	356- صناعة منتجات البلاستيك	
361. Pottery, china earthenware	2	3	6	4	8	8	7	7	9	361- الخزف الصيني والفناء	
362. Glass & products	2	2	1	2	1	1	1	1	1	362- الزجاج ومنتجاته	
369. Other non-metallic mineral products	56	59	87	105	109	102	99	108	121	369- منتجات خامات تعدينية	
3692.Cement & plaster	44	43	61	84	75	78	77	78	91	3692- غير معنية أخرى	
3699.Non mineral prod.(n.e.c.)	12	15	27	21	34	25	23	30	31	3699- أخرى لم تصنف في مكان آخر	

II-1-5 (Cont'd)
القيمة المضافة لمطالع الصناعة

Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*
37. Basic metal industries	22	21	36	29	29	27	28	28	26
371. Iron & steel	17	16	29	20	16	21	22	24	20
372. Non-ferrous metals	6	5	7	8	13	7	6	4	6
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	31	32	43	45	77	72	54	66	81
381. Fabricated metal products	22	15	26	24	32	34	25	30	35
3811. Manufact. of cutlery/hand tools	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	1	1	1
3812. Furniture & fixture of metal	2	1	1	1	2	2	2	2	2
3813. Structural metal products	12	8	15	14	18	20	13	15	18
3819. Fabricated metal prod.(n.e.c.)	8	6	9	9	12	12	10	13	14
382. Machinery, except electrical	...	9	10	9	14	15	13	17	17
383. Electrical machinery	8	7	5	6	15	14	13	12	16
384. Transport equipment	1	0.2	1	7	16	8	3	6	11
3841. Ship building & repairing	...	...	...	...	0.1	0.1	...	...	0.1
3843. Motor vehicles	...	...	7	16	8	3	...	11	11
385. Professional and scientific equipment	1	1	2	1	1	2	1	2	1
39. Other manufacturing industries	1	0.4	1	0.3	3	3	2	4	5
Total	622	623	712	743	886	965	955	1,055	1,176
المجموع	وغير مصنفة								
	39. صناعات تجارية أخرى								
	4- التورباء والغاز والماء								

Main Mining Products

Main Mining Products

نوع المنتج	الوحدة	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	العنوان
الغاز الطبيعي	مليار متر مكعب	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	...	Natural Gas
الغرسفات	الفاطن	6,080	4,850	5,230	4,215	4,217	4,984	5,355	5,896	5,925	Phosphate
البوتاسي	الفاطن	000' ton	1,403	1,364	1,346	1,370	1,550	1,780	1,766	1,416	Potash
ملحق خام	الفاطن	000' ton	55	18	15	10	19	57	50	24	Salt (unrefined)

II-1-7

مُنْتَجَاتُ الصِّناعاتِ الْأَخْرَاجِيَّةِ الرَّئِيْسِيَّةِ
Main Manufacturing Products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Cheese	000' ton	2.9	3.0	3.0	4.6	4.6	4.0	4.3	3.9	4.1	أجبان	زيت زيتون خام
Crude Olive Oil	000' ton	8.0	6.0	14.0	9.0	15.0	13.0	14.0	17.0	17.0	الطن	السجلار
Cigarettes	mm unit	4,100	3,800	3,105	3,465	4,114	3,667	2,769	1,853	1,144	مليون سجدة	التبك
Tombac	ton	88	63	70	90	...	...	...	...	...	طن	
Pulp of fibers other than wood	000' ton	8	8	8	8	8	8	8	8	8	الطن	العبيبة الورقية
Paper & paperboard	000' ton	24	20	17	16	18	14	18	12	16	الطن	الورق والمترقق
Kerosene & Jet Fuel	000' ton	454	333	508	466	435	459	501	535	535	الطن	الكتروسين وروغد الطائرات
Motor Gasoline	000' ton	398	427	432	442	455	481	501	536	536	الطن	بترول مصبات البولن وزيت الفاز
Diesel & Gasoil	000' ton	744	717	753	768	858	877	854	913	913	الطن	زيت الوقود الشفاف
Residual Fuel Oil	000' ton	682	513	770	722	768	875	882	937	937	الطن	غاز البرول الدسال
LPG	000' ton	102	99	121	125	126	132	134	142	142	الطن	الصلبون
Soap	000' ton	32	36	34	32	24	22	16	22	18	الطن	الاصمدة
Fertilizers	000' ton	1,746	1,526	554	470	750	729	640	586	642	الاستهلاك	
Cement	000' ton	1,738	1,675	2,651	3,437	3,392	3,415	3,512	3,250	...	طن	الاسمنت
Bricks	ton	537	1,229	...	...	...	...	...	...	...	طن	طوب
Iron & Steel	000' ton	181	189	235	181	157	151	172	115	105	الطن	الحديد والصلب
Liquid batteries	000' batl.	60	85	87	77	72	70	63	56	62	آف	بطاريات سلسلة
Electrical Energy	mm KWH	3,638	3,724	4,422	4,761	5,076	5,616	6,060	6,264	6,331	مليون ك وس	طاقة الكهربائية

1 عدد العاملين في قطاع الصناعة¹

Employment in the Industrial Sector¹

<i>ISIC</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	العاملين الصناعيين
2. Mining Industries	10,030	10,680	11,044	11,670	12,097	22,087	22,919	24,102	25,600	العاملين الصناعيين-2
22. Crude petroleum & Natural gas production	7,880	8,280	8,420	8,870	9,081	16,413	16,857	17,544	18,439	استخراج النفط الخام والغاز-22
29. Other mining	2,150	2,400	2,624	2,800	3,016	5,674	6,062	6,558	7,161	أخرى-29
3. Manufacturing Industries	66,530	67,250	81,160	93,470	114,000	144,000	161,065	169,730	173,800	الصناعات التحويلية-3
31. Food, beverages & tobacco	8,953	9,050	10,921	12,578	15,341	19,378	21,674	22,840	23,388	الغذاء والمشروبات والتبغ-31
32. Textiles, wearing apparel & leather products	1,377	1,392	1,680	1,934	2,359	2,980	3,333	3,512	3,597	المنسوجات والملابس والصناعات الجلدية-32
33. Wood & wood products including furniture	3,517	3,555	4,290	4,941	6,026	7,612	8,514	8,973	9,188	الخشب ومنتجاته بما فيها الالاث-33
34. Paper & paper products printing & publishing	5,379	5,438	6,562	7,558	9,218	11,643	13,023	13,724	14,053	الورق ومنتجاته والطباعة والنشر-34
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	7,465	7,546	9,107	10,488	12,792	16,158	18,073	19,045	19,502	الكيمياء والبلاستيك والنفط والماء-35
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	13,584	13,731	16,571	19,085	23,277	29,402	32,886	34,655	35,486	معتني بعدة منتجات للفلز والخام-36
37. Basic metal industries	3,226	3,261	3,935	4,532	5,527	6,982	7,809	8,229	8,426	الصناعات معنية أساسية-37
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	21,807	22,043	26,603	30,638	37,367	47,201	52,795	55,635	56,969	المنتجات المعنية بالمعادن والمعدات-38
39. Other manufacturing industries	1,222	1,235	1,490	1,716	2,093	2,644	2,958	3,117	3,192	الصناعات تجارية أخرى-39
4. Electricity, gas & water	20,678	20,762	21,078	21,850	22,292	21,240	21,855	23,044	23,935	الكهرباء والغاز والماء-4
Total	97,238	98,692	113,282	126,990	148,389	187,327	205,839	216,876	223,335	المجموع

(1) Establishment with 10 persons or more

(1) المنشآت التي ي يعمل بها عشرة مسؤولين فأكثر

II-2-2

رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة¹Wages and Salaries in the Industrial Sector¹

مليون درهم

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	المدين الصناعي
2. Mining Industries	1,230	1,301	1,345	1,424	1,481	1,525	1,599	1,602	1,459	المصنوعات الاستهلاكية
22. Crude petroleum & Natural gas production	1,168	1,230	1,271	1,341	1,392	1,430	1,496	1,495	1,357	المصنوعات الاستهلاكية
29. Other mining	62	71	74	83	89	95	104	108	101	أخرى
3. Manufacturing Industries	2,021	2,080	2,352	2,692	2,887	3,046	3,968	3,937	4,043	المصنوعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	232	238	270	309	331	349	455	451	463	المواد الغذائية والمشرببات والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	26	27	30	35	37	39	51	51	52	المنسوجات والملابس والمنسوجات الجلدية
33. Wood & wood products including furniture	100	103	117	134	143	151	197	195	201	الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث
34. Paper & paper products printing & publishing	163	167	189	216	232	245	319	317	325	الورق ومنتجاته والطباعة والنشر
35. Chemicals & chemical petrochemical, coal, rubber & plastic products	294	302	342	391	420	443	577	573	588	النفطية والبتوليك واللحم والمطاط
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	415	427	483	553	593	625	815	808	830	معدنية-متجانفات الخامات تعدينية غير معدنية-متجانفات الخامات تعدينية غير معدنية
37. Basic metal industries	254	262	296	339	363	383	499	495	508	مصنوعات معدنية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	501	516	583	668	716	756	984	977	1,003	المترتجات المعدنية والمعادن والمعادن
39. Other manufacturing industries	36	37	42	48	52	55	71	71	73	مصنوعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	906	903	937	898	948	999	1,308	837	875	الكهرباء والغاز والماء
Total	4,157	4,284	4,634	5,014	5,316	5,570	6,876	6,376	6,376	المجموع

(1) Establishment with 10 persons or more

(1) النشاطات التي ي يعمل بها عشرة مائة عامل

II-2-3

الإنتاج الإجمالي لمقاطع الصناعة¹Gross output of the Industrial Sector¹

<i>ISIC</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	مليون درهم
2. Mining Industries	61,813	58,846	58,554	52,003	49,305	52,324	51,929	52,029	47,357	الدليل الصناعي-2
22. Crude petroleum & Natural gas production	61,355	58,351	58,024	51,413	48,687	51,591	51,125	51,147	46,486	استخراج النفط الخام والغاز-22
29. Other mining	458	495	530	590	618	733	803	881	872	أخرى-29
3. Manufacturing Industries	19,907	20,401	23,836	24,304	31,315	35,024	40,083	39,767	40,833	الصناعات التحويلية-3
31. Food, beverages & tobacco	1,440	1,515	1,980	2,122	2,962	3,542	4,315	4,540	4,928	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ-31
32. Textiles, wearing apparel & leather products	672	760	1,020	1,135	1,619	1,976	2,451	2,619	2,882	المنسوجات والملابس والصناعات الجلدية-32
33. Wood & wood products including furniture	401	424	645	680	1,017	1,263	1,590	1,720	1,913	الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث-33
34. Paper & paper products printing & publishing	414	429	635	690	1,024	1,275	1,606	1,740	1,937	الورق ومنتجاته والطباعة والنشر-34
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	12,148	12,202	13,276	13,086	15,809	16,636	17,843	16,515	15,740	الكيماويات والبلاستيك واللحم والمطاط-35
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	1,612	1,681	1,930	2,025	2,604	2,928	3,370	3,362	3,471	معدنية-36
37. Basic metal industries	1,510	1,525	1,900	1,992	2,694	3,139	3,737	3,851	4,101	صناعات معدنية أساسية-37
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	1,502	1,645	2,140	2,234	3,092	3,656	4,410	4,599	4,953	المنتجات المعدنية والmachines والمعدات-38
39. Other manufacturing industries	208	220	310	340	495	609	762	819	907	39-其它manufactures تحريرية أخرى
4. Electricity, gas & water	2,199	2,407	2,709	2,912	4,468	5,900	6,540	4,184	4,375	الكهرباء والغاز والماء-4
Total	83,919	81,654	85,099	79,219	85,088	93,248	98,552	95,979	92,565	المجموع

(1) Establishment with 10 persons or more

(1) المصانع التي ي يعمل بها عشرة مصانعين فأكثر

II-2-4
القيمة المضافة لقطاع الصناعة¹

Value Added of the Industrial Sector¹

<i>ISIC</i>	Million Dirhams									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	57,939	54,592	54,108	47,730	44,979	48,512	57,700	54,119	37,586	الصناعات الأساسية-2
22. Crude petroleum & Natural gas production	57,632	54,260	53,753	47,341	44,558	47,949	57,123	53,514	36,951	استخراج الخام والغاز
29. Other mining	307	332	355	389	421	563	577	605	635	أخرى-29
3. Manufacturing Industries	9,701	9,770	10,502	11,140	14,342	16,345	17,926	20,230	20,190	الصناعات التحويلية-3
31.Food, beverages & tobacco	642	642	730	857	1,030	1,105	1,307	1,494	1,510	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ-31
32.Textiles, wearing apparel & leather products	462	465	470	598	1,350	1,456	1,764	2,196	2,397	المنسوجات والملابس والصناعات الجلدية-32
33. Wood & wood products including furniture	220	225	235	283	255	297	324	345	324	الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث-33
34. Paper & paper products	236	243	250	308	482	536	629	752	792	الورق ومنتجاته والطبعة والنشر-34
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	5,767	5,878	6,436	6,412	7,690	8,874	9,467	10,400	10,096	الكيماويات والمنتجات البلاستيك والصمغ والمطاط-35
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	700	726	775	915	1,021	1,105	1,276	1,426	1,409	مصنوعات خامات تعدينية غير معنية بمنتجات التفط واللحام
37. Basic metal industries	733	720	732	795	1,002	1,150	1,222	1,358	1,335	صناعات معدنية أساسية-37
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	811	736	736	814	1,302	1,570	1,661	1,939	1,999	المنتوجات المعدنية والمعادن والمعدات-38
39. Other manufacturing industries	130	135	138	158	210	252	277	321	328	39-صناعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	2,461	2,700	2,888	2,769	3,010	3,231	3,466	3,729	4,140	4-المهرباء والغاز والماء
Total	70,101	67,062	67,498	61,639	62,331	68,088	79,092	78,078	61,916	المجموع

(1) Establishments with 10 persons or more

منتجات المصناعات الاستخراجية الرئيسية

Main Mining Products

UNITED ARAB EMIRATES

Main Manufacturing Products

الإمارات العربية المتحدة

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Kerosene & Jet Fuel	000' ton	2,133	2,210	2,496	2,750	2,919	2,738	2,597	2,710	2,735	لتر طن	المكرر ونفط المطارات
Motor Gasoline	000' ton	1,221	1,265	1,156	1,304	1,402	1,500	1,465	1,530	1,499	لتر طن	بنزين سيارات
Naphtha	000' ton	753	780	782	1,255	1,236	1,140	1,156	1,211	1,572	لتر طن	الكتان
Diesel & Gasoil	000' ton	2,812	2,914	2,932	2,996	3,290	3,362	3,238	3,387	4,026	لتر طن	الديزل وزيت الغاز
Residual Fuel Oil	000' ton	1,805	1,872	2,526	2,682	2,729	3,130	3,081	3,220	5,239	لتر طن	زيت الوقود التقليد
L P G	000' ton	4,601	5,385	5,188	4,955	5,154	5,218	6,539	6,942	7,211	لتر طن	غاز الطهي المسائل
Urea	000' ton	510	517	505	564	500	638	562	...	...	لتر طن	اليوريا
Cement	000' ton	3,700	3,700	3,791	4,150	6,320	5,647	6,320	...	...	طن	سمنت
Electrical Energy	mm KWH	17081	17352	18690	21730	23737	24982	26573	...	...	مليون كيلو وات	الطاقة الكهربائية

مُنْجَاتُ الصِّنَاعَاتِ التَّحْوِيلِيَّةِ الرَّئِيسِيَّةِ

II-2-6

-43-

II-3-1
عدد المنشآت في قطاع الصناعة

Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990*	1991*	1992	1993*	1994*	1995*	1996*	1997*	1998*	المطلب الصناعي الصناعات الاستخراجية
2. Mining Industries	11	10	9	9	8	9	10	10	7	2-الصناعات الاستخراجية
22. Crude petroleum & Natural gas production	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22-استخراج الخام والغاز
29. Other mining	10	9	8	8	7	8	9	9	6	29-أخرى
3. Manufacturing Industries	2,394	2,370	2,232	2,609	3,108	3,726	3,068	3,013	2,400	3-الصناعات التحويلية
31.Food, beverages & tobacco	336	332	313	366	436	523	430	423	337	31-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
32.Textiles, wearing apparel & leather products	1,320	1,307	1,231	1,439	1,714	2,055	1,692	1,662	1,324	32-النسجيات والملابس والصناعات الجلدية
33. Wood & wood products including furniture	492	487	459	537	639	766	631	620	494	33-الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث
34. Paper & paper products	20	20	19	22	26	32	26	26	20	34-الورق ومنتجاته والطباعة والنشر
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	28	28	26	30	36	43	36	35	28	35-الكيمياويات والمنتجات الكيميائية والبلاستيك والتجم والتقطيف
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	41	40	38	44	53	63	52	51	41	36-منتتجات خامات تعدينية غير معدنية-متجددات المنتج والخام
37. Basic metal industries	5	5	5	6	7	8	7	7	5	37-الصناعات معدنية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	149	148	139	162	194	232	191	188	149	38-المنتجات المعدنية والمعادن والمعدات
39. Other manufacturing industries	2	2	2	2	3	3	3	3	2	39-صناعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4-الكهرباء والغاز والماء
Total	2,409	2,384	2,245	2,622	3,120	3,739	3,082	3,027	2,411	المجموع

II-3-2
عدد العاملين في قطاع الصناعة
Employment in the Industrial Sector

ISIC	1990*	1991*	1992	1993*	1994*	1995*	1996*	1997*	1998*	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	2,118	1,796	1,683	1,672	1,542	1,643	1,904	1,928	1,290	الصناعات الاستخراجية 2
22. Crude petroleum & Natural gas production	935	793	743	738	681	725	841	851	570	استخراج النفط الخام والغاز 22
29. Other mining	1,183	1,003	940	934	861	918	1,063	1,077	720	أخرى 29
3. Manufacturing Industries	<u>31,586</u>	<u>31,261</u>	<u>29,446</u>	<u>34,420</u>	<u>41,005</u>	<u>49,154</u>	<u>40,472</u>	<u>39,745</u>	<u>31,667</u>	الصناعات التحويلية 3
31. Food, beverages & tobacco	3,818	3,778	3,559	4,160	4,956	5,941	4,892	4,804	3,827	المواد الغذائية والمشروبات والمثلج 31
32. Textiles, wearing apparel & leather products	8,313	8,228	7,750	9,059	10,792	12,937	10,652	10,461	8,335	الغسوجات والملابس والصناعات الجلدية 32
33. Wood & wood products including furniture	3,895	3,855	3,631	4,244	5,056	6,061	4,991	4,901	3,905	الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث 33
34. Paper & paper products printing & publishing	1,801	1,782	1,679	1,963	2,338	2,803	2,308	2,266	1,806	الورق ومنتجاته وطباعة ونشر 34
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	4,314	4,270	4,022	4,701	5,601	6,714	5,528	5,429	4,325	المطعنة والبلاستيك واللטקס والسلط 35
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	1,752	1,734	1,633	1,909	2,274	2,726	2,244	2,204	1,756	معدنية خامات تعدينية غير معدنية 36
37. Basic metal industries	3,646	3,609	3,399	3,973	4,733	5,674	4,672	4,588	3,655	مصنوعات معدنية أساسية 37
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	3,937	3,896	3,670	4,290	5,111	6,126	5,044	4,954	3,947	المنتجات المعدنية والمعادن والمعدات 38
39. Other manufacturing industries	110	109	103	120	143	172	142	139	111	الصناعات المعدنية الأخرى 39
4. Electricity, gas & water	<u>4,258</u>	<u>3,863</u>	<u>3,948</u>	<u>3,812</u>	<u>3,549</u>	<u>3,792</u>	<u>3,723</u>	<u>3,888</u>	<u>4,077</u>	الكهرباء والغاز والماء 4
Total	<u>37,962</u>	<u>36,920</u>	<u>35,077</u>	<u>39,904</u>	<u>46,096</u>	<u>54,589</u>	<u>46,099</u>	<u>45,561</u>	<u>37,034</u>	المجموع

II-3-3
رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة

Wages and Salaries in the Industrial Sector

مليون دينار

ISIC	1990*	1991*	1992	1993*	1994*	1995*	1996*	1997*	1998*	الدليل الصناعي	مليون دينار
2. Mining Industries	10	9	9	9	9	10	12	13	9	2 -الصناعات الاستخراجية	
22. Crude petroleum & Natural gas production	7	7	7	7	7	8	9	10	7	22-استخراج النفط الخام والغاز	
29. Other mining	2	2	2	2	2	3	3	3	2	29-أخرى	
3. Manufacturing Industries	99	104	104	129	163	207	180	188	159	3-الصناعات التحويلية	
31. Food, beverages & tobacco	7	8	8	10	12	15	13	14	12	31-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	
32. Textiles, wearing apparel & leather products	6	7	7	8	10	13	12	12	10	32-المنسوجات والملابس والصناعات الجلدية	
33. Wood & wood products including furniture	5	5	5	6	7	9	8	9	7	33-الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث	
34. Paper & paper products printing & publishing	4	4	4	5	6	8	7	7	6	34-الورق ومنتجاته والمطبوعات والنشر	
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	33	34	34	42	53	68	59	62	52	35-الكيماويات والمنتجات الكيميائية والبلاستيك والرخام والمعادن	
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	3	4	4	5	6	7	6	7	6	36-منتجات خامات تدعى غير معدنية منتجات النفط والغاز	
37. Basic metal industries	31	32	32	40	51	64	56	58	49	37-مصنوعات معدنية أساسية	
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	10	11	11	13	16	21	18	19	16	38-المشتريات المعدنية والمعادن والمعدات	
39. Other manufacturing industries	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	39-مصنوعات تحويلية أخرى	
4. Electricity, gas & water	20	19	21	21	21	23	24	27	30	4-الكهرباء والغاز والماء	
Total	129	132	133	159	192	240	217	228	198	المجموع	

II-3-4
الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

ISIC*	Million Dinars									
	1990*	1991*	1992	1993*	1994*	1995*	1996*	1997*	1998*	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	832	748	742	782	764	863	1,060	1,138	807	2-الصناعات الاسترالية
22. Crude petroleum & Natural gas production	799	718	713	751	734	829	1,019	1,094	775	22-استخراج النفط الخام والغاز
29. Other mining	33	29	29	31	30	34	42	45	32	29-أخرى
3. Manufacturing Industries	628	659	658	815	1,029	1,307	1,141	1,188	1,003	3-الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	51	54	54	67	84	107	93	97	82	31-المواد الغذائية والمشروبات والتغذية
32. Textiles, wearing apparel & leather products	31	32	32	40	50	64	56	58	49	32-المنسوجات والملابس والصناعات الجلدية
33. Wood & wood products including furniture	31	33	33	40	51	65	57	59	50	33-الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث
34. Paper & paper products printing & publishing	22	23	23	28	36	46	40	42	35	34-الورق ومنتجاته والمطبوعة والنشر
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	108	114	114	141	178	226	197	205	173	35-الكيماويات والمنتجات الكيميائية والبلاستيك والصمغ والمطاط
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	37	38	38	47	60	76	66	69	58	36-منتجات خالدة تعدينية غير معدنية بما في ذلك النطاط والنحاس
37. Basic metal industries	240	252	251	311	393	499	436	454	383	37-صناعات معدنية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	75	79	79	98	124	157	137	143	121	38-المنتجات المعدنية والمكائن والمعدات
39. Other manufacturing industries	32	34	34	42	53	68	59	61	52	39-مصنوعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	71	68	74	75	74	84	88	97	108	4-المياه والغاز والطاقة
Total	1,530	1,474	1,474	1,672	1,867	2,255	2,289	2,423	1,918	المجموع

II-3-5
القيمة المضافة لمصانع الصناعة

Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
2. Mining Industries	326	293	291	307	299	338	416	446	316
22. Crude petroleum & Natural gas production	325	292	290	305	297	335	412	442	311
29. Other mining	1	1	1	2	3	3	4	5	5
3. Manufacturing Industries	185	194	194	241	304	386	337	351	296
31. Food, beverages & tobacco	11	12	15	12	15	14	15	15	18
32. Textiles, wearing apparel & leather products	1*	1*	2*	2*	2*	3*	5*	5*	5*
33. Wood & wood products including furniture	2*	2*	2*	3*	3*	4*	6*	6*	7*
34. Paper & paper products printing & publishing	7	5	6	7	6	6	8	8	9
35. Chemicals & chemical petrolium, coal, rubber & plastic products	78	92	78	81	118	108	97	110	76
351. Industrial chemicals	6	11	12	12	12	12	11	11	10
353. Petroleum refineries	71	81	66	70	106	97	85	99	66
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	1*	1*	1*	2*	2*	3*	3*	4*	37
37. Basic metal industries	72	69	76	117	139	231	187	185	156
371. Iron & steel	23	20	17	22	27	43	40	38	37
372. Non-ferrous metals	49	49	59	95	112	188	147	147	119
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	2*	2*	2*	2*	3*	4*	5*	5*	6*
39. Other manufacturing industries	12	11	13	15	15	13	12	14	15
4. Electricity, gas & water	29	28	30	31	30	34	36	39	44
Total	540	515	515	578	633	758	788	836	656
الكميات والملايين	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع

البردين
منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية

Main Mining Products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	نوع المنتج	الوحدة
Crude oil	000' b/d	127	126	142	158	155	158	170	179	201	الف برميل يوم	الفلك الخام
Natural gas	mm cu.ft.	239805	223233	255900	270856	272262	271983	279762	283568	...	مليون قدم مكعب	غاز الطبيعى
Associated gas	mm cu.ft.	51328	65350	77528	75191	79003	83058	80838	91802	...	مليون قدم مكعب	غاز مصاحب بباريت

Bahrain

البردين
منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية

Main Manufacturing Products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	نوع المنتج	الوحدة
Kerosene and Jet fuel	000' ton	2213	2304	2304	2161	2255	2268	2068	2251	2268	الكتروسين وقود الطائرات	الف طن
Motor Gasoline	000' ton	925	945	1068	1074	902	858	776	870	745	بنزين سيدرات	الف طن
Naphtha	000' ton	1446	1435	1443	1288	1374	1576	1434	1510	1541	النفط	الف طن
Diesel & Gasoil	000' ton	4024	3887	4141	4089	3988	4466	4054	4437	4368	الديزل وزيت المازير	الف طن
Rsdidual Fuel Oil	000' ton	3459	3561	3604	3363	3143	3163	2879	2901	2981	زيت الوقود الفول	الف طن
L.P.G	000' ton	192	254	284	267	267	268	264	260	260	غاز البترول المسال	الف طن
Sulphur, recovered	000' ton	50	50	53	58	55	48	70	...	...	الكبريت المصنت	الف طن
Ammonia & Methanol	000' ton	821	824	819	848	830	862	777	886	...	الأمونيا والميتوول	الف طن
Aluminium	ton	311745	314900	405046	588450	566262	1035844	590673	683894	...	المغنيسيوم	طن
Electrical Energy	mm KWH	3500	3360	3896	4244	4550	4612	5016	5041	...	الطاقة الكهربائية	مليون كيلو واتس

البردين

II-4-1
عدد المنشآت في قطاع الصناعة
Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	282	284	280	...	...	...	2-المصانع الاستخراجية
22. Crude petroleum & Natural gas production	19	19	23	...	...	...	22-استخراج الخام والغاز
23. Metal ore mining	4	3	3	...	...	...	23-استخراج المعادن
29. Other mining	259	262	254	...	...	...	29-أخرى
3. Manufacturing Industries	10,920	10,715	10,985	12,667	...	...	3-المصانع التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	3,174	2,683	2,604	2,843	...	...	31-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
311/312. Food products	3,121	2,628	2,541	2,782	...	...	311/312-صناعة المواد الغذائية
313. Beverages	51	53	53	52	...	...	313-صناعة المشروبات
314. Tobacco	2	2	10	9	...	...	314-التبغ والتبغ والملابس
32. Textiles, wearing apparel & leather products	2,535	2,570	2,636	3,156	...	...	32-المنسوجات والملابس والصناعات الجلدية
321. Textiles	525	448	562	625	...	...	321-المنسوجات
322. Wearing apparel	1,609	1,716	1,687	2,021	...	...	322-الملابس الجاهزة
323. Leather products	89	88	93	110	...	...	323-الجلود ومنتجاتها
324. Footwear except rubber or plastic	312	318	294	400	...	...	324-الأحذية بما عدا المطاط والبلاستيك
33. Wood & wood products including furniture	1,631	1,689	1,890	2,149	...	...	33-الخشب ومنتجاته
331. Wood products except furniture	168	178	158	166	...	...	331-بما فيها الأثاث
332. Furniture except metal	1,463	1,511	1,732	1,983	...	...	332-صناعة الأثاث عدا المعدن

II-4-1(Cont'd)
نوع الصناعة
المنشآت في قطاع

Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
34. Paper & paper products printing & publishing	329	347	363	415	...	...	34-الورق ومنتجاته
341. Paper & products	75	79	89	106	...	...	341-الطباعة والتشر
342. Printing & Publishing	254	268	274	309	...	...	342-الطباعة والتشر
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	483	561	542	630	...	...	35-الكيميلويتس والمنتجات الفنية والبلاستيك واللجم والمطاط
351. Industrial chemicals	53	64	47	50	...	...	351-صناعة الكيميلويتس
352. Other chemicals	193	221	211	246	...	...	352-الصناعات الكيميائية الأخرى
353. Petroleum refineries coal products	1	1	1	1	...	...	353-صناعة تكرير النفط
354. Misc. petroleum & coal products	2	6	2	3	...	...	354-صناعة المنتجات المشتركة من النفط واللحم
355. Rubber products	93	97	105	133	...	...	355-صناعة منتجات المطاط
356. Plastic products	141	172	176	197	...	...	356-منتجات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	443	460	487	580	...	...	36-منتجات الخامات تعدينية غير معنية بمنتجات النفط واللحم
361. Pottery, china earthenware	70	74	87	160	...	...	361-الخزف الصيني والفالر
362. Glass & products	33	37	41	42	...	...	362-الجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products	340	349	359	378	...	...	369-منتجات خامات تعدينية غير معنية أخرى

II-4-1(Cont'd)
عدد المنشآت في قطاع الصناعة
4

Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	المدين الصناعي
37. Basic metal industries	109	119	120	128	...	...	الدرين الصناعي
371. Iron & steel	4	6	8	8	...	...	الدرين الصناعي
372. Non-ferrous metals	105	113	112	120	...	...	الدرين الصناعي
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	2,051	2,111	2,164	2,549	...	...	الدرين الصناعي
381. Fabricated metal products	497	507	502	564	...	...	الدرين الصناعي
382. Machinery, except electrical	755	755	781	887	...	...	الدرين الصناعي
383. Electrical machinery	199	227	225	267	...	...	الدرين الصناعي
384. Transport equipment	514	543	567	727	...	...	الدرين الصناعي
385. Professional and scientific equipment	86	79	89	104	...	...	الدرين الصناعي
39. Other manufacturing industries	165	175	179	217	...	...	الدرين الصناعي
4. Electricity, gas & water	2	2	2	...	...	...	الدرين الصناعي
Total	11,204	11,001	11,267	...	...	...	الدرين الصناعي

II-4-2
عدد العاملين في قطاع الصناعة
Employment in the Industrial Sector

ISIC	Thousands										العاملين الصناعيين
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
2. Mining Industries	20	18	18	...	...	...	...	1-الصناعات الاستغاثية
22. Crude petroleum & Natural gas production	2	2	3	...	...	...	...	2-استخراج النفط الخام والغاز
23. Metal ore mining	1	1	1	...	...	...	...	23-استخراج المعادن
29. Other mining	16	15	14	...	...	...	...	29-أخرى
3. Manufacturing Industries	251	259	274	287	...	...	...	...	3-الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	48	40	40	41	...	...	...	...	31-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
311/312. Food products	42	35	34	35	...	...	...	...	311/312-صناعة المواد الغذائية
313. Beverages	3	3	4	4	...	...	...	...	313-صناعة المشروبات
314. Tobacco	3	3	3	3	...	...	...	...	314-التبغ والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	107	115	124	134	...	...	...	...	32-الصناعات الجلدية
321. Textiles	20	15	18	19	...	...	...	...	321-النسج
322. Wearing apparel	78	89	94	103	...	...	...	...	322-الملابس الجاهزة
323. Leather products	3	3	4	3	...	...	...	...	323-الجلود ومنتجاتها
324. Footwear except rubber or plastic	7	8	8	9	...	...	...	...	324-الأحذية ما عدا الجلد والبلاستيك
33. Wood & wood products including furniture	10	11	11	12	...	...	...	...	33-الخشب ومنتجاته
331. Wood products except furniture	2	2	2	2	...	...	...	...	331-صناعة الخشب بما فيها الأثاث
332. Furniture except metal	8	8	9	10	...	...	...	...	332-صناعة الأثاث عدا المعدن

II-4-2 (Cont'd)
نوع الصناعات
العاملين في قطاع

Employment in the Industrial Sector

ISIC	العاملين الصناعيين									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	العام
34. Paper & paper products printing & publishing	8 4 4	9 5 4	9 5 4	9 5 4	9 5 4	...	...	34-الطباعة والتشر
341. Paper & products	341-صناعة الورق
342. Printing & Publishing	4	4	4	4	4	342-الطباعة والتشر
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	16	19	20	21	...	...	35-الكيماويات والمنتجات الطبية وال بلاستيك و الألمنيوم والمطاط
351. Industrial chemicals	5	5	5	5	5	...	351-صناعة الكيماويات
352. Other chemicals	4	5	5	6	...	...	352-الصناعات الكيماوية الأخرى
353. Petroleum refineries	1	1	1	1	1	...	353-صناعات تكرير النفط
354. Misc. petroleum & coal products	0.1	0.1	0.1	0.1	...	...	354-صناعة المنتجات المترسبة من التقطير الخام
355. Rubber products	2	3	3	3	...	...	355-صناعة منتجات المطاط
356. Plastic products	4	6	6	7	...	...	356-صناعة منتجات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	21	22	22	22	...	...	36-منتجات خامات تقطير الخام غير معنية بأنتاج التقطير والخام
361. Pottery, china earthenware	5	5	5	4	...	...	...	361-الخزف والسيراميك
362. Glass & products	1	1	1	1	...	...	...	362- الزجاج والمنتجات
369. Other non-metallic mineral products	16	16	16	16	...	...	...	369-غير معنية أخرى

II-4-2 (Cont'd)
الصناعة قطاع في العاملين عدد

Employment in the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	Thousands										الدليل الصناعي
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي	
37. Basic metal industries	9	9	9	8	...	...	37	
371. Iron & steel	3	3	3	3	...	...	371	
372. Non-ferrous metals	7	7	6	6	...	...	372	
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	29	32	36	38	...	...	38	
381. Fabricated metal products	9	9	11	11	...	...	381	
382. Machinery, except electrical	6	6	6	6	...	...	382	
383. Electrical machinery	7	9	11	12	...	...	383	
384. Transport equipment	7	7	8	8	...	...	384	
385. Professional and scientific equipment	1	1	1	1	...	...	385	
39. Other manufacturing industries	3	3	2	3	...	...	39	
4. Electricity, gas & water	13	14	13	...	...	...	4	
Total	284	291	305	...	...	...	المجموع	

II-4-3
رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
2. Mining Industries	80	85	88	91	91	96	...	...	...	...
3. Manufacturing Industries	814	907	1,067	1,157	1,198	1,177	1,589	...	...	...
31. Food, beverages & tobacco	140	160	192	191	198	48	259	...	...	...
311/312. Food products	108	124	146	146	153	...	203	...	...	...
313. Beverages	17	18	22	25	25	27	32	...	...	...
314. Tobacco	15	18	25	19	19	21	25	...	...	...
32. Textiles, wearing apparel & leather products	278	316	384	431	428	531	548	...	...	...
321. Textiles	66	74	88	97	88	93	142	...	...	...
322. Wearing apparel	183	211	258	291	296	386	348	...	...	...
323. Leather products	29	31	38	42	44	52	59	...	...	...
324. Footwear except rubber or plastic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33. Wood & wood products including furniture	35	37	45	49	52	57	63	...	...	...
331. Wood products	35	37	45	49	52	57	63	...	...	...
332. Furniture except metal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
بما فيها الألات										
بما فيها صناعة المنسوجات										
ومنتوجاته عدا الألات										
ومنتجاته عدا الألات										
ومنتجاته عدا المعدن										
331 صناعة الألات										
332 صناعة الألات عدا المعدن										

رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة Wages and Salaries in the Industrial Sector

وأنت واحد العاملين في قطاع الصناعة

II-4-3 (Cont'd)

II-4-3 (Cont'd)
رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars										الدليل الصناعي مليون دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
37. Basic metal industries	60	71	80	85	90	95	96	...	...	37	صناعات معدنية سلسلية
371. Iron & steel	29	31	38	39	40	40	42	...	...	371	الحديد والمسلب
372. Non-ferrous metals	32	40	42	46	50	54	54	...	...	372	صناعات فلزية غير الحديدية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	71	75	86	95	98	103	123	...	...	38	المنشآت المعدنية والمعادن والمعدات
381. Fabricated metal products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	381	المنتجات المعدنية عدا المكائن والمعدات
382. Machinery, except electrical	10	10	11	11	12	13	13	...	...	382	المكائن عدا الكهربائية
383. Electrical machinery	22	23	25	28	29	30	67	...	...	383	الأجهزة الكهربائية
384. Transport equipment	25	27	31	36	37	38	43	...	...	384	صناعات معدات النقل
385. Professional and scientific equipment	15	15	18	20	20	21	...	...	...	385	معدات مهنية وعلمية
39. Other manufacturing industries	6	6	7	8	8	15	...	...	...	39	وغير مصنفة
4. Electricity, gas & water	78	85	92	103	113	125	...	...	...	4	الكهرباء والغاز والماء
Total	972	1,077	1,247	1,350	1,402	1,399	...	...	...	المجموع	

II-4-4
الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

ISIC	مليون دينار										الدليل الصناعي الاستهلاكية
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	...	
2. Mining Industries	264	263	267	262	281	327	...	...	...	...	...
3. Manufacturing Industries	9,073	10,072	11,025	11,584	13,009	14,035	15,184	...	...	...	...
31.Food, beverages & tobacco	2,097	2,424	2,841	2,806	3,147	3,180	3,473	...	...	...	...
311/312. Food products	1,663	1,917	2,307	2,220	2,499	2,488	2,731	...	...	...	...
313. Beverages	172	205	220	256	280	288	302	...	...	...	...
314. Tobacco	262	301	313	330	367	403	440	...	...	...	...
32.Textiles,wearing apparel & leather products	1,891	2,159	2,481	2,806	3,315	3,747	3,830	...	...	...	...
321. Textiles	468	512	591	648	709	771	1,085	...	...	...	...
322. Wearing apparel	1,204	1,384	1,590	1,822	2,195	2,492	2,214	...	...	...	...
323. Leather products	218	263	300	336	411	484	532	...	...	...	...
324. Footwear except rubber or plastic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33. Wood & wood products including furniture	332	360	406	449	481	519	570	...	...	...	...
331.Wood products except furniture	332	360	406	449	481	519	570	...	...	...	...
332. Furniture except metal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
											332-صناعة الألات عبد المعدن

II-4-4 (Cont'd)
الإجمالي لقطاع الصناعة
الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
34. Paper & paper products printing & publishing	248	284	306	315	333	395	381	...	...	الدليل الصناعي
341. Paper & products	248	284	306	315	333	395	381	...	...	-34- المورى ومنتجاته
342. Printing & Publishing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	طباعة ونشر
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	2,700	2,886	2,880	2,836	3,144	3,401	3,574	...	...	35- المنتجات الكيميائية والمطاط والبلاستيك والقمح والسماد
351. Industrial chemicals	1,156	1,232	1,213	1,222	1,445	1,669	1,382	...	...	351- صناعة الكيماويات
352. Other chemicals	22	31	36	41	60	69	502	...	...	352- المنتجات الكيميائية الأخرى
353. Petroleum refineries	1,213	1,302	1,302	1,201	1,244	1,222	1,375	...	...	353- صناعة تكرير النفط
354. Misc. petroleum & coal products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	354- صناعة المنتجات المتعددة من القمح والنفط
355. Rubber products	70	74	67	78	82	91	94	...	...	355- مصانعه منتجات المطاط
356. Plastic products	239	247	263	295	313	351	221	...	...	356- مصانعه منتجات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	612	660	716	781	857	923	1,197	...	...	36- مصانعه منتجات تقطيفه غير معدنية
361. Pottery, china earthenware	139	164	193	208	225	253	244	...	...	361- الخزف الصيني والغدر
362. Glass & products	35	36	43	44	51	55	50	...	...	362- الزجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products	437	460	480	529	581	615	904	...	...	369- غير معننية أخرى

الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

ISIC	مليون دينار									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
37. Basic metal industries	628	638	676	704	751	798	816	...	...	الدليل الصناعي
371. Iron & steel	311	314	319	322	339	366	368	...	...	37-صناعات معدنية سلسية
372. Non-ferrous metals	317	324	357	382	412	432	448	...	...	371-الحديد والصلب
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	566	660	719	806	891	979	1,172	...	...	372-صناعات فاعلية توليدية غير الحديدية
381. Fabricated metal products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38-المنتجات الصناعية والمعدن
382. Machinery, except electrical	79	88	89	98	104	116	116	...	...	381-المعدات والمنتجات الصناعية عدا
383. Electrical machinery	167	205	241	264	303	347	713	...	...	382-المعدن و المعدن الكهربائية
384. Transport equipment	192	216	224	262	293	309	343	...	...	383-التجهيزات الكهربائية
385. Professional and scientific equipment	129	151	164	182	190	207	...	...	...	384-صناعة معدات النقل
39. Other manufacturing industries	51	58	72	80	90	93	170	...	...	385-معدات متينة و عمدة
4. Electricity, gas & water	460	498	532	589	657	705	...	...	...	39-غير صناعية
Total	9,797	10,833	11,824	12,436	13,947	15,067	...	...	...	4-الكهرباء والماء والغاز والماء
										المجموع

II-4-5
القيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars									مليون دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	المدين الصناعي الاستهلاكي
2. Mining Industries	128	128	120	111	131	153	...	...	...	2-المصانعات التحويلية
3. Manufacturing Industries	2,803	3,155	3,468	3,654	4,081	4,458	5,077	...	...	3-المصانعات الغذائية والمشروبات والتبغ
31.Food, beverages & tobacco	539	614	679	740	834	870	955	...	...	31-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
311/312. Food products	276	318	362	375	422	428	479	...	...	311/312-صناعة المواد الغذائية
313. Beverages	81	94	108	125	136	140	148	...	...	313-صناعة المشروبات
314. Tobacco	182	202	210	241	276	303	329	...	...	314-التبغ والتسيب
32.Textiles, wearing apparel & leather products	588	666	774	874	1,039	1,191	1,315	...	...	32-المنسوجات والملابس
321. Textiles	149	161	197	218	238	262	357	...	...	321-المنسوجات الجاهزة
322. Wearing apparel	357	406	464	529	646	745	757	...	...	322-الملابس الجاهزة
323. Leather products	83	99	113	127	156	183	202	...	...	323-الجلود ومنتجاتها
33. Wood & wood products including furniture	134	147	170	188	201	218	243	...	...	33-الخشب ومنتجاته
331.Wood products except furniture	134	147	170	188	201	218	243	...	...	331-صناعة الخشب بما فيها الأثاث
34. Paper & paper products printing & publishing	60	69	77	82	93	113	113	...	...	34-رستورجيه عدا الأدوات
341. Paper & products	60	69	77	82	93	113	113	...	...	341-طباعة والتشر
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	966	1,084	1,141	1,086	1,155	1,236	1,379	...	...	35-الكيميات والمنتجات الكيميائية والبتروكيماوية
351. Industrial chemicals	108	165	168	198	265	315	242	...	...	351-صناعة الكيميات
352. Other chemicals	9	12	14	17	26	30	171	...	...	352-الصناعات الكيميائية الأخرى
353. Petroleum refineries	766	820	857	749	735	745	852	...	...	353-صناعة تكرير النفط
355. Rubber products	25	26	27	35	37	41	43	...	...	355-صناعة منتجات المطاط
356. Plastic products	58	60	75	88	93	106	72	...	...	356-صناعة منتجات البلاستيك

II-4-5 (Cont'd) لقطاع الصناعة
القيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	Million Dinars									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	207	231	255	276	305	331	481	...	...	الدليل الصناعي
361. Pottery, china earthenware	59	71	82	89	97	110	107	...	...	36-منتجات خاملات تعدينية غير معدنية-361
362. Glass & products mineral products	14	16	18	19	21	23	21	...	...	362-الخزف الصيني والفنر
37. Basic metal industries	134	144	155	168	188	199	353	...	...	369-تجهيزات خاملات تعدينية غير معنوية الأخرى
371. Iron & steel	156	161	172	185	202	219	226	...	...	37-صناعات معدنية لسلبية
372. Non-ferrous metals	61	61	60	61	65	76	75	...	...	371-الحديد والمطلب
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	95	101	112	124	137	143	150	...	...	372-صناعات قابلة للالية غير المعنوية
382. Machinery, except electrical	141	168	183	206	232	256	308	...	...	38-الماشيات الصناعية والمعدات
383. Electrical machinery	12	12	13	15	17	18	20	...	...	382-المعدات عدائية الكهربائية
384. Transport equipment	55	67	79	86	98	113	186	...	...	383-الأجهزة الكهربائية
385. Professional and scientific equipment	53	65	67	77	88	94	103	...	...	384-صناعات معدات النقل
39. Other manufacturing industries	22	24	25	28	29	31	...	...	...	385-معدات مهنية وعلمية
4. Electricity, gas & water	242	259	284	298	324	383	...	...	...	وغير مصنفة
Total	3,173	3,541	3,872	4,063	4,536	4,995	...	...	...	39-صناعات تمويلية أخرى
										4-الكهرباء والغاز والماء
										المجموع

II-4-6

تونس
منتوجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية

Main mining products

الوحدة	نوع المنتج	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة
غاز الطبيعى	غاز الطبيعى	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	1.1	...	مليون متر مكعب
الحديد الخام	غاز الطبيعى	153	153	291	299	235	225	239	252	...	الفطن
مرصاص الخام	الحديد الخام	000' ton	1.8	3.0	1.0	1.0	3.0	11.0	8.0	2.0	الفطن
غزير الخام	الحديد الخام	000' ton	7.3	8.0	4.0	2.0	23.0	80	58.0	5.0	الفطن
طفحة الخام	طفحة الخام	000' ton	2	1	1	1	1	...	...	...	الفطن
فوسفات	فوسفات	000' ton	6259	6352	6335	5476	5565	6302	7151	7241	...
حديد خام	حديد خام	000' ton	363	379	332	354	288	225	239	252	...
فلوريتين	فلوريتين	000' ton	41	38	14	1	1	2	1	2	...
بازلتين	بازلتين	000' ton	30	44	29	15	15	8	16	13	...
طح	طح	402	441	460	435	528	319	557	437	...	الفطن
											الفطن

مُنْتَجَاتُ الصُّنْعَادِيَّاتِ التَّحْوِيلِيَّةِ الرَّئِيْسِيَّةِ
Main Manufacturing Products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Cheese	000' ton	5.5	5.9	6.4	6.7	6.6	6.2	6.4	6.4	6.4	الفطن	الإيجان
Tobacco	ton	7386	8380	8243	7496	7623	7924	7623	8104	...	طن	زيغ ومنتجاته
Olive Oil	000' ton	130	165	285	135	75	60	310	90	190	طن	زيت الزيتون
Other oils of vegetable orig	000' ton	170	165	280	135	215	223	...	...	...	طن	زيوت النباتية الأخرى
Flour	000' ton	564	566	613	627	657	679	680	...	...	طن	المفقي
Crude Sugar	000' ton	23	19	21	19	18	20	17	26	18	طن	سكر خام
Cotton yarn,pure & mixed	000' ton	26	26	26	26	23	30	...	...	...	طن	غزل القطن
Leather	ton	435	520	410	500	580	...	...	...	...	طن	جلود الحيوان
Footwear	000'pair	24080	26290	27000	29370	31150	37140	39960	44000	...	طن	الفذوج
Traditional footwear	000'pair	11050	12000	10800	11000	12200	13570	15540	17000	...	طن	صناعات تكديبية للأحذية الجلدية
Pulp of Fibres other than wood	000' ton	18	12	12	12	12	12	12	16	16	طن	الجبنية المورقة
Kraft Paper and Kraft Paperboard	000' ton	49	49	43	44	53	57	57	60	66	طن	الكرتون
Paper oilfa	000' ton	27	26	26	23	26	28	27	27	...	طن	ورق العلبة
Kerosene and Jet Fuel	000' ton	142	150	153	147	137	134	131	132	132	طن	الكتروسين ووقود الطائرات
Motor Gasoline	000' ton	259	227	269	238	267	251	266	268	268	طن	بنزين سيارات
Naphtha	000' ton	63	98	100	141	49	63	59	58	58	طن	النفط

II-4-7 (Cont'd)
مُنْتَجاتِ الصناعاتِ التحويليةِ الرئيسيّة
Main Manufacturing Products

Product	Unit	الوحدة									
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	نوع المنتج
Diesel & Gasoil	000' ton	542	524	498	493	539	576	571	571	571	الف طن
Residual Fuel Oil	000' ton	580	531	422	450	573	642	639	638	638	زيت الوقود المتأخر
L.P.G.	000' ton	49	51	61	47	53	47	33	54	54	الف طن
Phosphoric Acid	000' ton	777	806	861	858	973	1018	1063	1119	...	الف طن
Ammonium Nitrate	000' ton	210	244	220	182	113	193	186	165	...	نترات الأمونيوم
Glass	000' ton	24	24	23	21	25	28	20	22	...	الف طن
Cement	000' ton	4312	4196	4184	4508	4605	4998	4566	4378	...	الاسمنت
Gypsum	000' ton	334	264	...	...	...	...	...	...	...	جبس
Crude steel	000' ton	176	193	182	182	183	201	186	195	...	صلب خام
Cast iron	000' ton	148	214	209	207	207	212	206	232	...	حديد الزهر
Lorries	No.	1560	1068	768	922	1084	1100	...	...	...	الشاحنات
Trucks	No.	1500	1700	3100	4400	4200	3500	...	...	...	سيارات نقل
Agr. Tractors	No.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	جرارات
Refrigerators	000'	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ثلاجات
T.V. sets	000'	114	124	151	126	103	93	89	107	...	التلفزيون
Electrical Energy	mm KWH	5534	5742	6182	6416	6744	6450	6852	...	مليون كيلو وات ساعي	طاقة الكهربائية

II-5-1
عدد المنشآت في قطاع الصناعة

Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2-الصناعات الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	21,985	22,255	20,213	25,913	22,255	22,255	22,255	22,255	22,255	2-الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	7,483	7,618	7,151	8,291	8,291	8,291	8,291	8,291	8,291	3-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	4,848	4,732	3,876	4,935	4,935	4,935	4,935	4,935	4,935	31-المنسوجات والملابس
33. Wood & wood products including furniture	3,444	3,419	3,041	4,083	4,083	4,083	4,083	4,083	4,083	32-الصناعات الجلدية
34. Paper & paper products printing & publishing	469	659	425	669	669	669	669	669	669	33-الخشب ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	2,362	2,307	2,167	3,420	3,420	3,420	3,420	3,420	3,420	34-المواد الكيميائية والبتروكيماويات
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	2,131	2,093	2,240	2,863	2,863	2,863	2,863	2,863	2,863	35-المنتجات الكيميائية والبتروكيماوية والمعادن
37. Basic metal industries and equipment	1,248	1,427	1,313	1,652	1,652	1,652	1,652	1,652	1,652	36-الصناعات الأساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37-الصناعات المعدنية والمعادن
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38-الصناعات الأخرى
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	...	39-الكهرباء والغاز والماء
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4-المجموع

II-5-2
نوع الصناعة في قطاع
العاملين في قطاع الصناعة

Employment in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي الصناعات الاستخراجية
2. Mining Industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-2- الصناعات التعiminية
3. Manufacturing Industries	434,885	450,405	426,508	425,352	424,200	421,742	419,300	419,300	419,300	-3- الموارد الغازية والمشروبات والتبغ
31. Food, beverages & tobacco	91,611	101,926	90,265	92,645	95,047	93,064	92,525	92,525	92,525	31- المشروبات والماء
32. Textiles, wearing apparel & leather products	80,499	77,662	71,510	70,885	70,283	71,102	70,691	70,691	70,691	32- المصانع البليدية
33. Wood & wood products including furniture	33,735	39,158	38,415	38,035	37,643	37,359	37,143	37,143	37,143	33- الخشب ومنتجاته
34. Paper & paper products printing & publishing	31,824	32,201	31,641	30,936	30,234	30,499	30,323	30,323	30,323	34- الورق ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	48,573	50,136	52,360	51,879	51,381	49,935	49,645	49,645	49,645	35- الكهرباء والغاز والصلح
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	141,724	142,253	134,723	133,937	133,098	132,915	132,145	132,145	132,145	36- معدنات خامات تعدينية غير محلية بما في ذلك الفحم والمعادن
37. Basic metal industries	6,919	7,069	7,594	7,035	6,514	6,868	6,828	6,828	6,828	37- معدنات معنوية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38- المنتجات المعنوية والمعدات
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	39- مصانع أخرى
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40- الكهرباء والماء
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	المجموع

II-5-3
رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars									الدليل الصناعي مليون دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
2. Mining Industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	الصناعات الاستخراجية 2
3. Manufacturing Industries	21,741	27,633	35,146	40,623	46,955	59,002	66,522	...	...	الصناعات التحويلية 3
31. Food, beverages & tobacco	4,391	6,036	7,576	9,108	10,945	13,120	14,792	...	...	المواد الغذائية والمشروبات والقهوة 31
32. Textiles, wearing apparel & leather products	3,324	4,050	4,639	5,277	6,000	7,991	9,010	...	...	الصناعات الجلدية والملابس 32
33. Wood & wood products including furniture	2,023	2,195	2,858	3,277	3,755	4,734	5,338	...	...	الخشب ومنتجاته 33
34. Paper & paper products printing & publishing	2,108	2,594	3,373	3,773	4,219	5,501	6,202	...	...	بما فيها الأدلة 34
35. Chemicals & chemical petrochemical, coal, rubber & plastic products	2,358	3,042	4,370	4,972	5,654	6,979	7,868	...	...	الطباعة والنشر 35
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	7,176	9,347	11,941	13,762	15,853	19,975	22,521	...	...	النفطية والبلاستيك والنجم والمترولات 36
37. Basic metal industries	38. Fabricated metal products, machinery and equipment	361	369	389	454	529	702	791	...	معدنية بما في ذلك النحاس 37
39. Other manufacturing industries	4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	الصناعات المعدنية والمعادن 38
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	الإجمالي العام 39
										المجموع 4

II-5-4
الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
2. Mining Industries	114,420	167,067	210,523	249,498	295,687	362,325	408,512	......	...
3. Manufacturing Industries	29,305	40,226	59,032	83,118	115,241	110,017	124,041	......	...
31. Food, beverages & tobacco	17,287	21,998	21,147	23,673	26,098	38,694	43,627	......	...
32. Textiles, wearing apparel & leather products	9,254	11,532	12,467	14,634	16,916	22,398	25,254	......	...
33. Wood & wood products including furniture	11,984	18,967	20,403	24,395	28,722	37,148	41,884	......	...
34. Paper & paper products printing & publishing	8,883	13,425	20,098	22,767	25,395	31,608	35,637	......	...
35. Chemicals & chemical petrolium, coal, rubber & plastic products	36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	37. Basic metal industries	38. Fabricated metal products, machinery and equipment	39. Other manufacturing industries	4. Electricity, gas & water	4. الكهرباء والغاز والماء	المجموع	33. الخشب ومنتجاته	34. الورق ومنتجاته
Total	1,577	2,210	2,017	2,034	2,019	3,580	4,035	......	...
	...	...	...	...	...	...	...	35. النسيجية والبلاستيك والجلود والبطاطا	36. منتجات خاملات تعدينية غير معينة وعدة منتجات التأطير والجسم
								37. صناعات معدنية أساسية	38. صناعات المعنفة والمعلان
								39. صناعات تعبيرية أخرى	

II-5-5
القيمة المضافة لقطاع الصناعة

Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars									مليون دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	المدخل الصناعي
2. Mining Industries	125,200	234,000	250,900	250,100	334,200	503,400	727,700	818,500	...	المصنوعات الاستيرادية 2
3. Manufacturing Industries	49,733	70,784	94,933	110,680	129,038	160,746	181,237	217,500	...	المصنوعات التحويلية 3
31. Food, beverages & tobacco	6,355	5,614	17,582	26,679	39,524	30,585	34,484	48,297*	...	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ 31
32. Textiles, wearing apparel & leather products	8,441	10,433	9,054	9,799	10,359	17,309	19,516	21,788*	...	المصنوعات الجلدية 32
33. Wood & wood products including furniture	3,968	4,893	5,146	6,252	7,415	9,687	10,922	12,941*	...	الخشب ومنتجاته 33
34. Paper & paper products printing & publishing	5,090	8,850	9,168	11,382	13,797	17,603	19,847	23,664*	...	الطباعة والنشر 34
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	6,100	9,021	13,898	15,429	16,723	21,617	24,373	28,958*	...	الكيماويات والبتروكيماويات 35
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	19,115	31,011	39,180	40,220	40,309	62,327	70,272	79,842*	...	معدنية عدا منتجات النفط والغاز 36
37. Basic metal industries	704	962	905	919	911	1,617	1,823	2,009*	...	مصنوعات معدنية لسلسلة إنتاج 37
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	3,600	5,600	10,400	13,200	15,200	23,800	24,700	27,100	...	المعدات 38
39. Other manufacturing industries	3,600	5,600	10,400	13,200	15,200	23,800	24,700	27,100	...	39-مصنوعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	3,600	5,600	10,400	13,200	15,200	23,800	24,700	27,100	...	الكهرباء والغاز والماء 4
Total	178,573	310,384	356,233	373,980	478,438	687,946	933,637	1,063,100	...	المجموع

II-5-6
المنتجات الأساسية
Main mining products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Crude oil	000' b/d	935	1405	1354	1424	1424	1436	1539	1579	1527	الف برمولاروم	قطط الخام
Natural gas	bncum.	126.6	127.1	128.0	133.7	133.1	137.7	138.8	138.8	...	مليون متر مكعب	غاز الطبيعي
Iron	000' ton	2939	2344	2563	2311	2047	3800	4000	4100	...	طن	حديد
Copper-Bearing Ores	000' ton	1.0	0.9	0.4	0.8	0.4	0.6	1.0	1.0	...	طن	الذهب الخام
Lead	000' ton	1.9	1.9	1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.5	2.0	طن	رصاص
Zinc	000' ton	8.0	7.9	7.5	6.8	5.6	7.5	7.9	7.8	...	طن	زنك
Silver-Bearing Ores	000' ton	4	4	4	4	4	...	...	...	...	طن	المعدن الخام
Phosphate	000' ton	1128	1090	1173	718	700	1850	...	...	...	طن	فوسفات
Fluorspar(Fluorite)	000' ton	...	...	...	2.0	0.4	1.0	...	...	...	طن	فلورايت
Bentonite	000' ton	42	26	31	21	20	20	...	...	...	طن	بنثونيت
Salt,unrefined	000' ton	103	103	98	63	75	79	...	...	...	طن	ملح الخام
Barytes	000' ton	53	44	51	47	21	...	...	...	...	طن	باريت

المنتجات التحريلية الرئيسية
Main manufacturing products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Cheese	000' ton	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	الف مدن	الاجبان
Crude Olive Oil	000' ton	10	16	27	22	23	15	47	46	46	الف مدن	زيت الزيتون الخام
Vegt. oil refined	000' ton	338	293	280	294	303	310	...	...	...	الف مدن	زيوت غذائية مكررة
Flour;cereal	000' ton	2588	2634	2540	2739	2572	2570	2580	...	...	الف مدن	مكرونة / سعيد
Canned vegt. & fruit	000' ton	69	81	48	35	26	...	...	...	...	الف مدن	مطبات الوراكيه والخضير
Raw Sugar	000' ton	14	18	17	15	18	18	19	...	...	الف مدن	سكر خام
Refined sugar	000' ton	209	217	192	201	193	199	200	...	...	الف مدن	سكر مكرر
Tobacco	000' ton	28	26	24	24	24	...	...	...	...	الف مدن	تبغ
Soap	000' ton	123	105	92	92	85	86	86	87	...	الف مدن	صابون
Cotton & Wool yarn	mm Meter	000' ton	31	26	30	26	26	...	...	...	الف مدن	خيوط قطنية وкосوف
Cotton Woven Fabrics	mm Meter	138	118	153	...	...	...	...	...	...	الف مدن	منسوجات قطنية
Pulp of Fibres other than Wood	000' ton	21	21	21	21	21	21	21	21	21	الف مدن	العبيبة الورقية
Kraft Paper and Kraft Paperboard	000' ton	50	51	51	57	48	39	25	28	28	الف مدن	الكرتون
wrapping paper	000' ton	127	51	36	34	29	...	...	...	...	الف مدن	ورق تغليف
Paper for writing. & printing	000' ton	29	28	24	32	33	...	...	...	...	الف مدن	ورق للطباعة والكتابية
Kerosene and Jet Fuel	000' ton	497	397	386	427	402	404	410	408	408	الف مدن	المبروسين وورق الطائرات
Motor Gasoline	000' ton	2175	2235	2100	2174	2164	2137	2150	2151	2151	الف مدن	بترول سيرلات
Naphtha	000' ton	3677	3799	3837	3778	3794	3788	3771	3770	3770	الف مدن	بنتا
Diesel &Gasoil	000' ton	7711	7802	7832	7795	7789	7774	7755	7755	7755	الف مدن	الديزل وزيت дизل
Rrsidual Fuel Oil L.P.G.	000' ton	5744	5556	5659	5611	5622	5609	5608	5608	5608	الف مدن	زيت الوقود الغاز
		5149	5073	5025	5057	4999	5016	5627	7316	7676	الف مدن	غاز البترول المسال

II-5-7 (Cont'd)
مُنْتَجَاتُ الصِّناعَاتِ التَّحْوِيلِيَّةِ الرَّئِيْسِيَّةِ
Main manufacturing products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Plastic (P.V.C)	000' ton	8	5	5	...	...	...	...	...	...	الفطن	مواد بلاستيكية غير فلحي. سبيسي
Soap	000' ton	123	105	92	92	85	86	86	87	...	الفطن	المنظفات
Sulphur,Recovered	000' ton	20	20	20	27	17	19	...	...	...	الفطن	الكبريت المصنع
Ethylen	000' ton	52.6	70.6	53.0	50.0	79.0	82.0	...	...	...	الفطن	الإيثيلين
Methanal	000' ton	93	81	95	84	80	...	...	...	...	الفطن	ميثانول
Nitrogenous fertilizers	000' ton	263	213	193	236	220	...	...	...	...	الفطن	سمدة زراعية
Phosphatic fertilizers	000' ton	173	157	154	204	179	...	...	...	...	الفطن	سمدة فوسفاتية
Detergents	000' ton	140	142	93	114	138	...	...	...	...	منظفات	منظفات
Ammonia	000' ton	377	328	533	462	310	...	...	...	...	الفطن	مونيوم
Glass	000' ton	58	56	39	31	29	32	30	31	...	الزجاج	زجاج راقي متعدد
House utensils	000' ton	9598	10138	10359	8725	8534	...	...	...	...	الفطن	سلع مستهلك
Cement	000' ton	6337	6323	6965	6951	6094	6900	6901	6940	...	الفطن	غصون
Pig Iron	000' ton	1037	893	944	925	919	900	829	400	...	الفطن	الحديد الأزرق
Crude Steel	000' ton	837	840	841	865	808	847	671	361	...	الفطن	صلب خام
Aluminium,unwrought	000' ton	0.2	0.3	0.2	0.3	...	...	...	...	...	الفطن	الألمنيوم غير المصنع
Cables	000' ton	2.6	3.0	3.9	3.6	3.1	...	...	...	...	الفطن	كابلات
Wires and Cables,Insulate	000' ton	16.7	17.5	24.9	19.3	13.3	14.0	...	...	...	الفطن	الأسلاك و الكابلات الموربالية لصياغة الفطن
Lorries,trucks	No.	4291	3818	3442	3000	1700	...	...	...	...	الفطن	شاحنات بمحفظات
Concrete mixers	No.	3689	6094	5268	2156	738	...	...	...	...	الفطن	خلاطة لاستهلاك

II-5-7) Cont'd
منتـجـات الصـنـاعـات التـحـويلـيـة الـرـئـيـسـيـة
Main manufacturing products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	نوع المنتج
Diesel engines	No.	7503	6613	6210	6388	5011	...	...	...	...	محركات بنزين
Agr. tractors	No.	3505	3202	3009	4632	3385	...	...	...	...	جرارات زراعية
Harvester-threshers	No.	567	510	530	291	176	...	...	...	...	محصلات ودراسات
Bicycles	No.	39000	16000	19500	17500	30500	...	...	...	...	دراجات
Motorcycles	No.	21000	13000	9000	12700	6900	...	...	...	...	دراجات نارية
Accumulators	000'	587	548	566	546	501	...	...	...	...	مسفرات
Radio & recorders	000'	341	304	236	109	107	...	...	...	...	مسجلات وراديو هات
Televisions	000'	283	176	218	258	166	...	...	...	...	تلفزيونات
Air-conditions	000'	46	29	12	8	4	...	...	...	...	مكيفات
Refrigerators	000'	387	388	317	183	119	...	...	...	...	ثلاجات
Cookers	000'	2	4	52	55	55	...	...	...	...	طبخات
Skins,undressed	000' sqr ft.	30011	24997	16769	13041	15661	...	...	...	...	جلود ذات وجه خارجي
Heavy leather	ton	408	163	94	207	202	...	...	...	...	جلود ثقيلة
Electrical Energy	mm KWH	16104	17345	18286	19415	19883	21127	...	...	...	طاقة كهربائية
											مليون دينار
											مليون دينار

II-6-1
 عدد المصانع في قطاع الصناعة¹

Number of Establishments in the Industrial Sector¹

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
2. Mining Industries										الدليل الصناعي
3. Manufacturing Industries	2,091	2,225	2,385	2,553	2,722	2,878	3,023	3,091	3,142	الصناعات الاستخراجية
31. Food, beverages & tobacco	348	360	377	402	427	463	484	498	504	الصناعات التحويلية
32. Textiles, wearing apparel & leather products	60	73	87	98	113	128	134	140	141	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
33. Wood & wood products including furniture	92	99	110	116	128	133	142	143	145	والمصنوعات الخشبية
34. Paper & paper products printing & publishing	136	143	152	157	172	179	186	192	195	بما فيها الأدلة ومتجرده
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	356	391	436	486	524	556	604	615	630	الطباعية والنشر الكيميائية والبتروكيماوية والمترتجات
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	417	431	450	482	507	518	535	538	545	مختبرات خامات تعدينية غير معنية بما تجدره
37. Basic metal industries	7	7	7	7	7	11	11	11	11	مصنوعات معننية بالسلبية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	623	668	709	742	780	824	856	879	893	المترتجات المعننية والمكائن
39. Other manufacturing industries	52	53	57	63	64	66	71	75	78	والمعدات
4. Electricity, gas & water										39-مصنوعات تحريرية أخرى
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4- الكهرباء والغاز والماء
										المجموع

(1) يشمل فقط المصانع المنتجة والمرخصة بموجب نظام حملة وتنمية الصناعات الوطنية وتنمية الصناعات (المل إيجبي)

II-6-2
1- القطاع الصناعي
أ عدد العاملين في القطاع الصناعي

Employment in the Industrial Sector 1

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	المطلب الصناعي
2. Mining Industries	المصناعات الاستخراجية 2
3. Manufacturing Industries	222,224	232,134	241,804	253,013	263,812	274,301	284,356	288,541	290,933	المصناعات التحويلية 3
31. Food, beverages & tobacco	41,783	المواد الغذائية والمشروبات والشيبغ 31
32. Textiles, wearing apparel & leather products	17,126	المنسوجات والملابس 32
33. Wood & wood products including furniture	12,286	الخشب ومنتجاته 33
34. Paper & paper products printing & publishing	15,148	بما فيها الألادن 34-الورق ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	68,568	الطباعة والنشر 35-الكيهوليك والمتريلات
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	48,326	معنيبة إنتاج النفط والغاز 36-م المنتجات الخامات تعدينية غير معنية إنتاج الخام
37. Basic metal industries	3,002	37-صناعات معنية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	78,000	38-المتريلات المعنية والمعدات
39. Other manufacturing industries	6,694	39-صناعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	المجموع 4-المهرباء والغاز والماء
Total	...									

(1) Include only licenced and producing factories according to the law of protecting and encouraging the national industries and the law of foreign investments

(1) تشمل فقط المصانع المنتجة والمدرخصة بموجب نظامي حاليه وتشجيع الصناعات الوطنية واستثمار رأس المال الأجنبي

II-6-3
ناتج إجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

ISIC	Million Riyals									
	1990	1991	1992	1993*	1994*	1995*	1996*	1997*	1998*	
2. Mining Industries	156,069	176,478	196,531	166,351	165,653	184,323	224,992	226,031	149,258	الدليل الصناعي
3. Manufacturing Industries	45,386	49,223	57,194	53,980	56,389	61,170	67,120	72,274	67,099	2- الصناعات الاستخراجية
31. Food, beverages & tobacco	5,810	6,169	7,099	6,582	6,766	7,220	7,792	8,250	7,529	3- الصناعات التحويلية
311/312. Food products	4,109	4,382	5,037	4,682	4,822	5,156	5,575	5,914	5,408	31- المواد الغذائية والمشروبات و التبغ
313. Beverages	1,701	1,787	2,062	1,899	1,944	2,065	2,217	2,336	2,121	311/312- صناعة المشروبات
32. Textiles, wearing apparel & leather products	672	735	899	867	931	1,038	1,170	1,293	1,231	32- الملابس والمنسوجات الجاهزة
321. Textiles	527	575	705	679	729	812	915	1,010	962	321- و المنتجات المنسوجة
322. Wearing apparel	44	47	66	65	73	85	99	113	111	322- الملابس الجاهزة
323. Leather products	91	101	104	96	95	97	100	101	88	323- الجلد ومنتجاتها
324. Footwear except rubber or plastic	10	12	25	28	35	44	56	68	70	324- الأحذية ما عدا الجلد ومنتجاتها
33. Wood & wood products including furniture	368	442	646	682	802	967	1,168	1,373	1,381	33- الخشب ومنتجاته
331. Wood products except furniture	150	199	327	365	450	562	697	838	859	331- بآفها الأثاث
332. Furniture except metal	218	243	319	317	353	406	471	535	522	331- منتجاته عدا الأثاث
34. Paper & paper products printing & publishing	1,431	1,566	1,856	1,773	1,878	2,065	2,296	2,505	2,356	34- المطبوعات و المنتجات
341. Paper & products	1,030	1,125	1,374	1,324	1,420	1,582	1,780	1,965	1,869	341- الطباعة والنشر
342. Printing & Publishing	401	441	481	449	457	483	516	540	487	342- الصناعة الورقية

II-6-3 (Cont'd)
الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
أنتاج الصناعة

Gross output of the Industrial Sector

ISIC	Million Riyals									
	1990	1991	1992	1993*	1994*	1995*	1996*	1997*	1998*	الدليل الصناعي
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	22,796	24,184	27,261	25,070	25,466	26,842	28,593	29,862	26,864	35-البوليوليات والمشتقات
351. Industrial chemicals	7,312	8,490	9,210	8,896	9,291	10,077	11,055	11,902	11,047	351-صناعة البوليوليات
352. Other chemicals	1,427	1,501	1,933	1,849	1,997	2,238	2,535	2,814	2,691	352-الصناعات الكيميائية الأخرى
353. Petroleum refineries	12,213	12,069	13,735	12,012	11,731	11,840	12,020	11,897	10,073	353-صناعة تكرير النفط
354. Misc. petroleum & coal products	604	733	815	815	878	982	1,109	1,229	1,173	354-صناعة المنتجات المترعة من التقطير والغص
355. Rubber products	14	17	17	16	16	16	17	17	15	355-صناعة المنتجات المطاط
356. Plastic products	1,226	1,374	1,552	1,483	1,553	1,688	1,857	2,004	1,865	356-منتجات خاملات تعدينية غير معدنية
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	2,798	3,881	4,631	5,027	5,796	6,878	8,195	9,523	9,489	36-منتجات خاملات تعدينية غير معدنية
361. Pottery, china earthenware	114	120	133	121	121	125	131	134	119	361-الخزف الصيني والمنظر
362. Glass & products	176	242	326	360	428	520	632	747	755	362-الجاج ومشتقاته
369. Other non-metallic mineral products	2,509	3,519	4,172	4,547	5,248	6,233	7,432	8,642	8,616	369-منتجات خاملات تعدينية
37. Basic metal industries	2,013	2,149	2,190	1,945	1,860	1,832	1,807	1,726	1,399	37-معدنات معدنية إلسا
371. Iron & steel	2,000	2,139	2,177	1,936	1,854	1,828	1,804	1,726	1,399	371-الحديد والمسلب
372. Non-ferrous metals	13	10	12	8	6	5	2	-	372-مصنوعات فلورية غير الحديدية	

II-6-3 (Cont'd)
إنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
أنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة

Gross output of the Industrial Sector

ISIC	مليون ريال									
	1990	1991	1992	1993*	1994*	1995*	1996*	1997*	1998*	
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	8,372	8,981	11,179	10,712	11,500	12,812	14,427	15,932	15,160	الدليل الصناعي والمعادن
381. Fabricated metal products	4,250	4,695	6,014	5,915	6,504	7,408	8,515	9,585	9,285	38-المقتصدات المعدنية والمعدات
382. Machinery, except electrical	1,227	1,445	1,744	1,750	1,926	2,195	2,524	2,843	2,755	381-المعدات المعدنية والمعدات
383. Electrical machinery	2,306	2,171	2,325	1,891	1,688	1,521	1,328	1,062	645	382-المعادن الكهربائية
384. Transport equipment	529	606	1,021	1,087	1,311	1,611	1,976	2,352	2,392	383-الآلات-383-التجهيزات الفنية
385. Professional and scientific equipment	60	64	74	69	72	77	84	89	82	384-صناعة معدات المهندسين والعلماء
39. Other manufacturing industries	1,127	1,117	1,436	1,322	1,389	1,515	1,672	1,810	1,690	385-مصنفته
4. Electricity, gas & water	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39-مساحات تجارية أخرى
Total¹	201,455	225,701	253,725	220,311	222,042	245,493	292,112	298,305	216,356	المجموع¹

(1) Excluding "Electricity, gas & water"

(1) لا تشمل "الكهرباء وغاز و المياه"

قيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Riyals									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الإيلين الصناعي مليون ريال
2. Mining Industries	140,462	158,830	176,878	149,716	149,088	165,891	202,493	203,428	134,332	الصناعات الاستخراجية 2
3. Manufacturing Industries	31,875	35,798	39,253	37,786	39,472	42,819	46,984	50,592	46,969	الصناعات التحويلية 3
31. Food, beverages & tobacco	3,409*	3,829*	4,199*	4,042*	4,222*	4,580*	5,026*	5,411*	5,024*	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ 31
311/312. Food products	2,504*	2,812*	3,084*	2,968*	3,101*	3,364*	3,691*	3,974*	3,690*	صناعة المواد الغذائية 311/312
313. Beverages	906*	1,017*	1,115*	1,073*	1,121*	1,216*	1,335*	1,437*	1,334*	صناعة المشروبات 313
32. Textiles, wearing apparel & leather products	421*	473*	519*	499*	522*	566*	621*	669*	621*	النسج و الملابس 32
321. Textiles	322*	362*	397*	382*	399*	433*	475*	512*	475*	و الصناعات الجلدية 321
322. Wearing apparel	38*	42*	46*	45*	47*	51*	55*	60*	55*	الملابس الجاهزة 322
323. Leather products	36*	41*	45*	43*	45*	49*	54*	58*	54*	الجلد ومنتجاته 323
324. Footwear except rubber or plastic	25*	28*	31*	30*	31*	33*	37*	40*	37*	الأحذية ما عدا 324
33. Wood & wood products including furniture	359*	403*	442*	426*	445*	482*	529*	570*	529*	الطباط والبلاستيك 33
331. Wood products except furniture	106*	120*	131*	126*	132*	143*	157*	169*	157*	بعثفها الألات 331
332. Furniture except metal	253*	284*	311*	300*	313*	340*	373*	401*	372*	ومنتجاته عدا الألات 332
34. Paper & paper products printing & publishing	1,220*	1,370*	1,502*	1,446*	1,511*	1,639*	1,798*	1,936*	1,798*	-34- المدى ومنتجاته
341. Paper & products	810*	910*	997*	960*	1,003*	1,088*	1,194*	1,285*	1,193*	طباعة ونشر 341
342. Printing & Publishing	410*	461*	505*	486*	508*	551*	604*	651*	604*	طباعة ونشر 342

II-6-4 (Cont'd)
المصناعة لقطاع المضافة القيمة

Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Riyals									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	15,515*	17,425*	19,107*	18,392*	19,213*	20,842*	22,870*	24,626*	22,862*	الدليل الصناعي 35- الكيماويات والمنتجات البلاستيك والمحمد والمطاط
351. Industrial chemicals	8,494*	9,540*	10,460*	10,070*	10,519*	11,411*	12,521*	13,482*	12,517*	351- صناعة الكيماويات
352. Other chemicals	1,271*	1,428*	1,566*	1,507*	1,574*	1,708*	1,874*	2,018*	1,873*	352- الصناعات الكيميائية الأخرى
353. Petroleum refineries	4,131*	4,639*	5,087*	4,897*	5,115*	5,549*	6,089*	6,556*	6,087*	353- مصانع تكرير النفط
354. Misc. petroleum & coal products	458*	514*	564*	543*	567*	615*	675*	727*	675*	354- صناعة المنتجات المترعة من التقطير الفحم
355. Rubber products	20*	22*	24*	23*	24*	26*	29*	31*	29*	355- مصانع منتجات البلاستيك
356. Plastic products	1,141*	1,282*	1,405*	1,353*	1,413*	1,533*	1,682*	1,811*	1,682*	356- منتجات خامات تعدينية غير معنية بما يخص التقطير والفحم
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	4,358*	4,894*	5,367*	5,166*	5,397*	5,854*	6,424*	6,917*	6,422*	36- منتجات الصخري والمعادن
361. Pottery, china earthenware	176*	197*	216*	208*	218*	236*	259*	279*	259*	361- الخزف الصناعي والملحول
362. Glass & products	375*	422*	462*	445*	465*	504*	553*	596*	553*	362- الزجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products	3,807*	4,276*	4,688*	4,513*	4,714*	5,114*	5,612*	6,043*	5,610*	369- منتجات خامات تعدينية أخرى
37. Basic metal industries	1,593*	1,789*	1,961*	1,888*	1,972*	2,139*	2,347*	2,528*	2,347*	37- مصانعات معدنية أساسية
371. Iron & steel	1,575*	1,768*	1,939*	1,867*	1,950*	2,115*	2,321*	2,499*	2,320*	371- الحديد والصلب
372. Non-ferrous metals	18*	20*	22*	21*	22*	24*	27*	29*	27*	372- مصانعات فاصلية قلرية غير الحديدية

II-6-4 (Cont'd)
المصناعة القطاع لقطاع المضافة القيمة

Value Added of the Industrial Sector

Million Riyals	مليون ريال									
ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	4,789*	5,378*	5,897*	5,677*	5,930*	6,433*	7,059*	7,601*	7,057*	38-38
381. Fabricated metal products	2,884*	3,239*	3,551*	3,419*	3,571*	3,874*	4,251*	4,577*	4,250*	381-381
382. Machinery, except electrical	735*	825*	905*	871*	910*	987*	1,083*	1,167*	1,083*	382-382
383. Electrical machinery	778*	873*	958*	922*	963*	1,045*	1,146*	1,234*	1,146*	383-383
384. Transport equipment	329*	370*	405*	390*	407*	442*	485*	522*	485*	384-384
385. Professional and scientific equipment	63*	71*	78*	75*	78*	85*	93*	101*	93*	385-385
39. Other manufacturing industries	210*	236*	259*	249*	260*	282*	310*	334*	310*	39-39
4. Electricity, gas & water	780	811	701	727	754	786	817	860	890	4-4
Total	173,117	195,439	216,832	188,229	189,314	209,496	250,294	254,880	182,191	الجموع

II-6-5
منتجات المصانع الاستخراجية الرئيسية
Main Mining Products

نوع المنتج	الوحدة									
Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Crude oil	000' b/d	7033	8723	8915	8678	8690	8724	8799	8735	8785
Natural Gas	bn.cu.m.	54.1	64.7	66.1	67.3	70.2	74.0	77.7	77.7	...

Saudi Arabia

السعودية

II-6-6
منتجات المصانع التحويلية الرئيسية
Main Manufacturing Products

نوع المنتج	الوحدة									
Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Kerosene and Jet Fuel	000' ton	6359	6237	7038	6516	6636	6663	8346	8346	9403
Motor Gasoline	000' ton	10835	10764	11266	10908	11044	10603	12241	12241	11171
Naphtha	000' ton	5121	4718	4263	4681	4581	5144	5579	5579	6767
Diesel & Gasoil	000' ton	22493	21166	22507	21961	22007	22858	26227	26227	25811
Residual Fuel Oil	000' ton	26698	22577	24166	24375	23846	23080	26889	26889	26345
L.P.G.	000' ton	14946	16544	16962	17588	18556	18493	18513	17702	17553
Sulphur, recovered	000' ton	1600	700	2100	2100	1650	1600	...	...	...
Cement	000' ton	10309	10797	12693	16584	17013	15772	16391	...	...
Gypsum	ton	165645	173972	268335	322783	338147	332483	356378	...	...
Crude Steel	000' ton	1833	1783	1823	2318	2435	2451	2661	2524	...
Electrical Energy	mm KWH	70115	74393	79628	87906	96879	99833	103353	113125	...

الطاقة الكهربائية

مليون كيلو وات

صلب خام

الطن جبس

الطن سمنت

الطن العصي

الطن زيت الغاز

الطن زيت الوقود الثقيل

الطن البترول المسال

الطن العصي

الطن زيت الغاز

الطن زيت الوقود الثقيل

الطن البترول المسال

الطن سمنت

الطن جبس

الطن سيليكات

الطن ماء

القيمة المضافة لقطاع الصناعة

Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Pounds									مليون جنيه
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
2. Mining Industries	93	174	278	615	1,158	1,941	6,254	9,044	...	المدخل الصناعي 2
3. Manufacturing Industries	8,982	17,880	35,764	75,231	154,073	260,606	724,207	1,032,535	...	الصناعات التحويلية 3
4. Electricity, gas & water	1,884	4,335	14,375	15,538	32,726	54,354	152,596	203,492	...	الكهرباء والماء 4
Total	10,959	22,389	50,417	91,384	187,957	316,901	883,057	1,245,071	...	المجموع

II-7-2

مُنْجَدِلَاتُ الصُّنْعَادِ التَّحْوِيلِيَّةِ الرَّئِيْسِيَّةِ

Main Manufacturing Products

Product	Unit	نوع المنتج										الوحدة
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
Cheese	000' ton	65.1	68.5	69.6	70.7	72.5	112.5	114.4	91.5	91.5	الفطن	الاجبان
Sugar	000' ton	433	470	470	422	428	450	500	510	633	الفطن	سكر
Cigarettes	mm unit	750	750	750	...	...	...	...	...	...	مليون سجارة	السجائر
Other Oils of Vegetable	000' ton	67	72	60	80	90	91	...	...	...	الفطن	الزيوت النباتية الأخرى
Flour	000' ton	722	824	530	309	300	...	...	...	...	الفطن	القيق
Yarn	000' ton	10	11	11	10	8	9	10	...	...	الفطن	غزل
Cotton Woven Fabrics	mm meter	48	53	63	43	30	...	...	...	...	مليون متر	مشسوجات مقلوبة
Kraft Paper and Kraft	000' ton	3	1	1	1	1	1	1	1	1	الفطن	الكرتون
Paperboard												
Kerosene and Jet Fuel	000' ton	87	92	97	103	108	113	118	123	123	الفطن	المهروسين ووقود الطائرات
Motor Gasoline	000' ton	144	154	163	173	183	192	202	210	210	الفطن	بنزين سارات
Naphtha	000' ton	20	22	22	22	24	...	...	...	...	الفطن	النفط
Diesel & Gasoil	000' ton	260	269	280	290	301	312	323	338	338	الفطن	البيزن ذريت الغاز
Residual Fuel Oil	000' ton	203	191	179	167	155	143	131	135	135	الفطن	زيت الوقود الثقيل
L.P.G.	000' ton	7	7	8	8	9	9	10	11	11	الفطن	غاز البترول المسال
Cement	000' ton	220	157	156	149	163	391	390	396	...	الفطن	اسمنت
Electrical Energy	mm KWH	1327	1329	1325	1328	1333	...	...	...	...	مليون كيلو واتس	طاقة الكهربائية

II-8-1
1 عدد المنشآت في قطاع الصناعة

Number of Establishments in the Industrial Sector¹

<i>ISIC</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	614	573	595	708	790	842	857	872	853	الصناعات الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	62,678	62,184	62,665	64,601	86,050	87,894	86,099	86,885	91,062	الصناعات المعمولية
31. Food, beverages & tobacco	7,956	8,034	8,423	8,567	11,659*	12,059*	11,960*	12,217*	...	3-الغذاء والشرب والمزروعات والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	16,683	15,992	16,040	16,674	22,202*	22,719*	22,295*	22,540*	...	32-المنسوجات والملاطين
33. Wood & wood products including furniture	11,865	11,661	11,650	11,813	15,555*	15,684*	15,162*	15,098*	...	33-الخشب ومنتجاته بما فيها الألات
34. Paper & paper products	793	716	848	880	1,291*	1,411*	1,473*	1,578*	...	34-الورق ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	2,554	2,734	2,879	2,783	3,738*	3,779*	3,664*	3,659*	...	35-الكيماويات والبتروكيماويات والبلastics واللحم والمطاط
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	7,355	7,604	7,036	7,803	10,064*	10,214*	9,941*	9,967*	...	36-منتجات حفارات تعدينية غير معنية بما يندرج تحته الخام
37. Basic metal industries	167	178	188	196	270*	283*	285*	295*	...	37-الصناعات المعنية أساساً بـ المنتجات الصناعية والمعدات
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	14,609	14,684	15,008	15,168	20,262*	20,637*	20,158*	20,284*	...	38-الصناعات المعنية أساساً بـ المنتجات الصناعية والمعدات
39. Other manufacturing industries	696	581	593	717	1,009*	1,108*	1,161*	1,247*	...	39-الصناعات المعنية أساساً بـ المنتجات الصناعية الأخرى
4. Electricity, gas & water	23	23	23	23	25	25	25	25	29	4-الكهرباء والغاز والماء
Total	63,315	62,780	63,283	65,332	86,865	88,761	86,981	87,782	91,944	المجموع العام الصناعي فقط
(1) public sector only										

(1) القطاع العام الصناعي فقط

II-8-2
العاملين في قطاع الصناعة¹

Employment in the Industrial Sector¹

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	14,681	14,956	15,301	15,736	15,956	16,384	16,936	17,584	16,632	الصناعة الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	100,689	102,784	105,866	103,326	103,904	100,213	102,066	104,224	125,108	الصناعة التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	32,876	34,290	34,297	33,037	32,667	32,199	32,015	32,392	...	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	32,461	32,873	32,520	32,131	32,447	31,583	26,472	28,580	...	المسوبيات والملابس
33. Wood & wood products including furniture	947	911	911	1,042	998	996	862	788	...	والمصنوعات الخشب ومنتجاته
34. Paper & paper products printing & publishing	833	851	840	802	775	758	589	562	...	34- الكوديد والنشر وفيها الأدوات والمطبوعات
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	13,380	13,523	13,631	13,632	13,653	13,864	15,204	14,479	...	35- الكيميليات والبتروكيماويات والبلاستيك واللحم والمطاط
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	12,740	12,771	12,875	12,785	12,738	10,229	19,433	19,533	...	36- المنتجات خاملة تعدينية غير معدنية- المنتجات النظير لفحم
37. Basic metal industries	1,876	1,941	1,937	1,928	1,794	1,794	1,784	1,788	...	37- صناعات معدنية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	5,576	5,624	5,689	5,569	5,969	6,130	5,707	5,151	...	38- المنتجات المعدنية والهالدان والمعدات
39. Other manufacturing industries	...	...	3,166	2,400	2,863	2,660	...	951	...	39- صناعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	26,041	26,955	28,692	29,376	32,414	34,765	36,311	39,629	41,599	المياه والغاز والطاقة
Total	141,411	144,695	149,859	148,438	152,274	151,362	155,313	161,437	183,339	المجموع

(1) public sector only

(1) فقط القطاع العام الصناعي

رواتب واجور العاملين في قطاع الصناعة¹

Wages and Salaries in the Industrial Sector¹

ISIC	مليون ليرة									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	1,232	1,295	1,519	1,587	1,374	1,451	1,517	1,608	1,674	1-الصناعات الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	5,045	5,380	6,982	7,043	8,514	9,478	10,052	10,255	11,855	2-الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	1,517	1,662	2,040	2,051	2,413	2,699	2,807	2,710	...	3-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	1,468	1,577	1,978	2,021	2,399	2,591	2,440	2,618	...	32-المنسوجات والملابس
33. Wood & wood products including furniture	41	43	56	60	77	71	81	74	...	33-الخشب ومنتجاته
34. Paper & paper products	34	36	47	45	54	63	66	54	...	34-الطباعة والتشر
35. Chemicals & chemical petrolium, coal, rubber & plastic products	823	897	1,129	1,171	1,443	1,573	1,768	1,837	...	35-الكيماويات والمنتجات الكيميائية وال بلاستيك والتغيم والمطاط
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	727	758	1,016	1,028	1,216	1,419	2,103	2,139	...	36-منتجات حاميات تعدينية غير معدنية وعدا منتجات النفط والغاز
37. Basic metal industries	163	121	163	158	162	168	128	213	...	37-الصناعات معدنية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	272	286	356	371	469	576	659	610	...	38-الصناعات المترجلات المعدنية والمعدات
39. Other manufacturing industries	...	...	197	138	281	318	...	...	...	39-صناعات تكميلية أخرى
4. Electricity, gas & water	1,217	1,355	1,843	1,782	2,510	2,993	3,188	3,526	4,104	4-الكهرباء والماء
Total	7,494	8,030	10,344	10,412	12,398	13,922	14,757	15,389	17,633	المجموع
(1) public sector only										(1) القطاع العام الصناعي فقط

II-8-4
الإجمالي لقطاع الصناعة
الإنتاج

Gross output of the Industrial Sector

ISIC	Million Pounds										مليون ليرة
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*		
2. Mining Industries	41,597	41,936	40,131	39,921	40,203	44,764	102,533	148,983	174,373	1	الملايين الصناعي
3. Manufacturing Industries	100,664	107,831	135,218	141,757	160,845	199,480	239,091	233,678	296,375	2	الصناعات الاستهلاكية
31. Food, beverages & tobacco	28,501	29,399	34,161	38,524	50,441	61,657	67,445	...	...	3	الصناعات التحويلية
32. Textiles, wearing apparel & leather products	24,008	29,277	39,995	29,543	34,821	41,645	46,198	...	...	31	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
33. Wood & wood products including furniture	2,741	3,342	6,081	7,719	8,463	9,194	10,216	...	...	32	المنسوجات والملابس
34. Paper & paper products printing & publishing	1,134	661	1,188	1,867	2,790	3,913	4,520	...	...	33	الخشب ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petrochemical, coal, rubber & plastic products	29,409	27,187	29,674	33,397	36,024	38,772	60,641	...	...	34	بافها الألات
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	4,594	6,331	8,643	10,592	13,683	17,186	18,223	...	...	35	طباعة ونشر
37. Basic metal industries	1,930	2,271	2,509	2,731	2,779	3,457	4,516	...	...	36	الصوانيات والمعادن
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	7,918	8,978	11,987	16,501	19,874	22,551	26,095	...	...	37	الصناعات المعدنية
39. Other manufacturing industries	429	385	980	883	970	1,105	1,237	...	...	38	والآلات
4. Electricity, gas & water	4,716	9,420	9,090	7,415	15,350	22,280	25,741	18,749	20,521	39	الصناعات تحريرية أخرى
Total	146,977	159,187	184,439	189,093	225,398	266,524	367,365	401,410	491,268	40	الكميات والماء والغاز
										41	المجموع

قيمة المضافة لقطاع الصناعة

Value Added of the Industrial Sector

Mn. Pounds	مليون ليرة									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995*	1996*	1997*	1998*	المدخل الصناعي
ISIC										
2. Mining Industries	38,477	30,792	32,031	31,632	31,583	36,369	86,263	119,186	139,498	المInputStreamات الاستيرادية 2
3. Manufacturing Industries	19,560	22,547	25,508	29,991	37,238	47,464	51,997	46,736	59,275	الصناعات التحويلية 3
31. Food, beverages & tobacco	6,837	5,332	6,440	6,451	7,465	9,100	9,116	7,428	8,448	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ 31
32. Textiles, wearing apparel & leather products	5,641	7,056	7,824	5,837	8,345	11,445	12,246	10,745	13,295	والمنسوجات والملابس 32
33. Wood & wood products including furniture	854	1,230	1,879	761	976	1,897	2,025	1,773	2,189	بما فيها الأثاث 33
34. Paper & paper products	292	244	269	426	483	647	727	670	870	الطباعة والتشر 34
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	1,832	3,821	2,574	7,144	8,055	9,559	10,856	10,103	13,253	الكيماويات والبتروكيماويات والبلاستيك والقطن والمطاط 35
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	1,476	1,917	2,078	2,946	4,370	4,308	4,666	4,146	5,198	معتنية جداً بمنتوجات النفط واللحم 36
37. Basic metal industries	229	347	508	579	262	824	968	929	1,253	مصنوعات معدنية أساسية 37
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	2,345	2,557	3,822	5,705	7,144	9,441	11,098	10,654	14,373	38-المكونات المعدنية والمكائن والمعدات
39. Other manufacturing industries	54	43	114	142	138	242	293	288	397	39-مصنوعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	1,095	4,019	2,080	1,432	3,149	3,408	4,214	4,687	5,130	4-الكهرباء والماء والغاز والطاقة
Total	59,132	57,358	59,619	63,055	71,970	87,241	142,473	170,609	203,903	المجموع

II-8-6
مُنتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية
Main Mining Products

الوحدة	نوع المنتج	الى برميلاً يوم	النفط الخام	الغاز الطبيعي	الغاز العادي	الموسيلات	الصخور الخام	الرمل والبحص		
1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	Product	Unit
566	574	593	601	563	515	483	407	000' b/d	Crude oil	
...	6.1	6.6	6.0	5.0	4.8	4.2	3.3	3.1	Natural Gas	bn. cu. m.
...	2471	2188	1202	1469	1265	930	1633	127	Phosphate	000' ton
...	119	72	100	113	84	74	74	127	Salt,unrefined	000' ton
...	16277	20636	23636	11242	12374	12374	11242	13210	Sand & Gravel	000' cu. m.

II-8-7
مُنتجات الصناعات التحويلية الرئيسية
Main Manufacturing Products

الوحدة	نوع المنتج	الطن	الطن	الطن	الطن	الطن	الطن	الطن	الطن	الطن	الطن
1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	Product	Unit	
الأجبان	زبنة مسنت	زنات زيتون	الدبوس الباردة الأخرى	طفق	مسفر	قطن مطرج	الفول الصويفي	غزيرل قنطرة	قطنة صوفية	قطنة قذيبة ودرية	Cheese
طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	Tobacco
طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	Olive oil
طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	Other Oils of Vegetable
طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	Flour
طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	Sugar
طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	Ginned cotton
طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	Wool Yarn,pure & mixed
طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	Cotton yarn
طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	Woollen cloth
طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	طن	Silk & cotton textiles

منتجات المصانع التحويلية الرئيسية
Main Manufacturing Products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Underwear	000' dozen	1552	1652	1800	2045	2018	2849	3273	...	...	الف زينة	البستة الداخلية
Wool carpets	000' sqr. m.	403	618	810	656	776	2290	2330	...	...	الف متر مربع	سجاد صوفي
Tanned hides	000' sqr. ft.	9495	8645	7861	5255	4864	3323	2389	2625	...	الف متر مربع	جلد مسوغة
Kraft Paper and Kraft Paperboard	000' ton	2	1	1	1	1	1	1	1	1	الفطن	كرتون
Kerosene and Jet Fuel	000' ton	681	504	473	548	493	323	302	302	302	الفطن	البرولين ووقود الطائرات
Motor Gasoline	000' ton	1300	1366	1305	1312	1286	1339	1436	1436	1436	الفطن	بنزين سيرك
Naphtha	000' ton	196	141	240	190	184	322	237	237	237	الفطن	النفط
Diesel & Gasoil	000' ton	3409	3631	3689	3545	3508	4099	4236	4236	4236	الفطن	الموزل زيت الغاز
Residual Fuel Oil	000' ton	5143	5502	5009	5173	5063	4626	4835	4835	4835	الفطن	زيت الوقود الثقيل
L.P.G.	000' ton	214	213	306	324	325	327	329	330	332	الفطن	غاز البترول المسال
Soap	000' ton	15	16	17	17	18	18	18	18	18	الفطن	صابون
Liquid ammonium	000' ton	41	11	28	40	42	30	36	22	...	الفطن	امونيا بوريا
Urea ammonium	000' ton	111	72	95	65	119	62	100	118	...	الفطن	سماد ازوتني
Fertilizers azotic	000' ton	92	40	57	90	96	67	84	50	...	الفطن	سماد فوسفاتي
Phosphatic fertilizers	000' ton	42	46	4	...	...	56	201	183	...	الفطن	النفط الصناعي
Sulphur, Recovered	000' ton	20	25	28	28	30	30	30	...	...	الفطن	زجاج ورخام
Glass & pottery	000' ton	38	54	53	57	54	70	58	...	...	الفطن	اسمنت
Cement	000' ton	3049	2843	3246	3667	4344	4804	4817	4838	...	الفطن	الكريات الصناعي
Crude Steel	000' ton	...	76	80	70	70	60	60	...	...	الفطن	صلب خام
Cables	ton	1673	2173	4014	5019	5529	6926	7855	8423	...	كابلات	خياط للفنون
Staples of Aluminium	000' ton	652	1211	1850	1258	3012	4281	4819	...	...	الفطن	خياط للفنون
Washing machines	piece	43761	29169	40934	46680	49797	77640	79969	...	...	الفطن	خياط للفنون
Refrigerators	piece	39835	84697	128825	150466	148348	156193	15237	...	...	الفطن	برادات
Tractors	piece	...	...	401	1501	1111	1714	...	...	...	الفطن	tractor
Electrical Energy	mm KWH	10548	11249	11626	11709	15182	16186	18376	19617	...	مليون كيلو وات	طاقة الكهربائية

II-9-1
عدد المنشآت في قطاع الصناعة

Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
2. Mining Industries¹	56	50	19	63	...	...	...	...	...
3. Manufacturing Industries¹	27,485	22,062	13,004	14,925	...	...	...	...	...
31. Food, beverages & tobacco	3,107	2,417	1,941	1,803	...	...	...	...	...
311/312. Food products	3,086	2,398	1,923	1,788	...	...	...	...	...
313. Beverages	20	16	16	12	...	...	...	...	...
314. Tobacco	1	3	2	3	...	...	...	...	...
32. Textiles, wearing apparel & leather products	8,431	5,442	3,069	4,212	...	...	...	...	...
321. Textiles	804	577	698	662	...	...	...	...	...
322. Wearing apparel	6,846	4,342	2,154	3,275	...	...	...	...	...
323. Leather products	775	517	211	270	...	...	...	...	...
324. Footwear except rubber or plastic	6	6	6	5	...	...	...	...	...
33. Wood & wood products including furniture	6,802	5,027	3,477	3,625	...	...	...	...	...
34. Paper & paper products printing & publishing	241	133	195	160	...	...	...	...	...
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	330	278	330	375	...	...	...	...	...

الدليل الصناعي ١
الصناعات الاستخراجية ٢
الصناعات التحويلية ٣
-31. المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
-311/312. صناعة المواد الغذائية
-313. صناعة المشروبات
-314. التبغ والتسيق
32. لفافوجات وملابس
وأصناف الجلدية
وأصناف الملابس 321
-322. الملابس الجاهزة
-323. الجلد ومنتجاته
-324. الأدteria 324
البطاطس والبلاستيك
-33. الخشب ومنتجاته
-34. أثاثها وأداتها
-34. المزق ومنتجاته
-35. الطباعة والنشر
-35. الكيبلات والمترولات
-35. التفطير والبلاستيك واللجم والمطاط

II-9-1 (Cont'd)
عدد المنشآت في قطاع الصناعة
Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	1,263	1,420	960	1,302	...	...	...	...	...	36. منتجات خالدة تعدينية غير معدنية عدا منتجات النفط والفحم
37. Basic metal industries	1	1	1	1	...	...	...	...	...	37. صناعات معدنية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	5,185	4,837	2,996	3,375	...	...	...	...	...	38. المنتجات المعدنية والمعدان
381. Fabricated metal products	4,489	4,065	2,488	2,735	...	...	...	...	...	381. المنتجات المعدنية عدا المعدان والمعدات
382. Machinery, except electrical	12	11	8	8	...	...	...	...	...	382. المعدان والمعدات الكهربائية
383. Electrical machinery	26	25	24	25	...	...	...	...	...	383. آلة كهربائية
384. Transport equipment	151	189	156	191	...	...	...	...	...	384. معدات النقل
385. Professional and scientific equipment	507	547	320	416	...	...	...	...	...	385. معدات مهنية وعلمية
39. Other manufacturing industries	2,125	2,507	35	73	...	...	...	...	...	39. غير مصنفة
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4. الكهرباء والغاز والماء
Total²	27,541	22,112	13,023	14,988	...	...	...	...	...	المجموع²

(1) Excluding oil extraction

(2) Excluding "oil extraction" and "electricity, gas and water"

(1) عداستخراج النفط "و الكهرباء والغاز والماء"
(2) لا تشمل "استخراج النفط" و "الكهرباء والغاز والماء"

II-9-2
العاملين في قطاع الصناعة
Employment in the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل المصناعي
2. Mining Industries ¹	2,291	2,855	2,471	2,494	2,108	2,033	2,007	...	...	الصناعات الاستخراجية ¹
3. Manufacturing Industries	226,573	178,569	152,850	165,238	126,228	111,028	103,557	...	...	الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	35,490	27,092	23,489	22,384	16,179	17,191	15,251	...	...	المواد الغذائية والمشربات والتبغ
311/312. Food products	28,927	21,917	18,451	18,242	12,381	12,844	10,757	...	...	مصناعة المواد الغذائية
313. Beverages	6,563	3,880	3,700	2,685	2,563	2,606	2,755	...	...	مصنعة المشروبات
314. Tobacco	3,626	1,295	1,338	1,457	1,235	1,741	1,739	...	...	التبغ والتدفّك
32. Textiles, wearing apparel & leather products	58,172	41,972	34,292	36,498	39,036	22,134	22,539	...	...	المنسوجات والملابس
321. Textiles	28,602	20,561	18,872	17,004	28,565	12,358	14,382	...	...	الصناعات الجلدية
322. Wearing apparel	22,109	15,918	11,107	14,402	7,291	6,451	4,971	...	...	المنسوجات الجاهزة
323. Leather products	3,467	2,396	1,210	1,801	22	37	28	...	...	الجلود ومنتجاتها
324. Footwear except rubber or plastic	3,994	3,097	3,103	3,291	3,158	3,288	3,158	...	...	الأخذية س-324
33. Wood & wood products including furniture	16,520	12,269	7,943	9,461	...	...	...	...	...	الخشب ومنتجاته
34. Paper & paper products printing & publishing	9,904	8,158	7,743	6,982	10,452	9,257	7,381	...	...	بلاستيك الأدوات
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	28,988	24,983	24,352	25,398	20,471	23,248	23,380	...	...	الطباعة والتغليف
										الصواني والبلتوك ورخام والمطاط

II-9-2 (Cont'd)
نوع الصناعات في العاملين في قطاع

Employment in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	28,679	23,801	23,695	28,760	18,971	15,643	13,650	...	...	36. معدات كاملة تعبئية غير معدية عدا منتجات الفنت واقصى
37. Basic metal industries	2,884	4,432	4,905	...	...	...	...	...	...	37. صناعات معدنية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	42,979	33,954	26,337	35,566	21,119	23,555	21,356	...	...	38. المنتجات المعدنية عدا
381. Fabricated metal products	19,739	14,181	14,460	14,389	2,114	5,513	2,045	...	...	381. المنتجات المعدنية عدا
382. Machinery, except electrical	8,443	6,521	881	6,236	5,788	5,519	5,286	...	...	382. المعدات والمعدات
383. Electrical machinery	12,326	10,481	9,940	9,513	9,596	9,451	10,312	...	...	383. الكهربائية
384. Transport equipment	979	1,325	975	4,346	3,621	3,072	3,713	...	...	384. معدات النقل
385. Professional and scientific equipment	1,492	1,446	81	1,082	...	...	...	...	...	385. معدات متخصصة وعلمية
39. Other manufacturing industries	2,957	1,908	94	189	...	...	...	...	...	39. صناعات تعبئية أخرى
4. Electricity, gas & water	49,971	...	...	...	...	...	...	...	...	وغير مصنفة
Total ²	278,835	181,424	155,321	167,732	128,336	113,061	105,564	...	...	المجموع

(1) Excluding oil extraction
(2) Excluding "oil extraction", and "electricity, gas and water" for the years 1991-1996

(1) عدا استخراج النفط
(2) لا يشمل "استخراج النفط" و "الكهرباء والغاز والماء" للسنوات 1996-1991

II-9-3
رواتب وأجر العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC ¹	Million Dinars									مليون دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
2. Mining Industries ¹	8	10	14	31	88	270	303	...	...	الدليل الصناعي ¹
3. Manufacturing Industries	490	452	722	1,676	3,958	16,967	17,100	...	...	الصناعات المعمولة ²
31.Food, beverages & tobacco	85	72	109	269	602	2,126	1,987	...	...	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ ³
311/312. Food products	55	54	80	225	438	1,534	1,164	...	...	صناعة المواد الغذائية ^{311/312}
313. Beverages	21	14	23	32	107	349	612	...	...	صناعة المشروبات ³¹³
314. Tobacco	9	3	5	12	57	243	210	...	...	التبغ والتبغ ³¹⁴
32.Textiles,wearing apparel & leather products	106	83	112	271	716	2,615	4,305	...	...	الملابس والمنسوجات الجلدية ³²
321. Textiles	61	50	69	139	422	1,565	3,219	...	...	الملابس الجاهزة ³²¹
322. Wearing apparel	29	21	23	78	184	650	704	...	...	ال MERCHANTABILITY ³²²
323. Leather products	5	3	6	28	1	6	8	...	...	الجلود ومنتجاتها ³²³
324. Footwear except rubber or plastic	10	8	14	26	110	394	375	...	...	الحذاء الاختياري ³²⁴
33. Wood & wood products including furniture	19	14	20	69	6	19	15	...	...	الخشب والبلاستيك ³³
34. Paper & paper products printing & publishing	23	23	33	57	400	1,019	885	...	...	بافتها الاذاعة والتلفزيون ³⁴
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	81	98	138	325	847	5,190	4,630	...	...	البتروكيماويات والمعادن ³⁵

رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC	مليون دينار									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	68	61	95	306	620	1,958	1,672	...	...	الدليل الصناعي
37. Basic metal industries	10	13	35	...	...	...	...	...	...	م侷بع عدا منتجات تعدينية خفر
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	97	87	180	378	766	4,041	3,606	...	...	مصنوعات معدنية أساسية
381. Fabricated metal products	31	31	74	173	104	993	1,012	...	...	37- المنتجات المعدنية والمعدات
382. Machinery, except electrical	34	23	47	66	207	657	819	...	...	381- المنتجات المعدنية عدا
383. Electrical machinery	29	28	51	102	352	2,060	1,384	...	...	382- المعدات الكهربائية
384. Transport equipment	3	3	5	27	103	331	391	...	...	383- معدات النقل
385. Professional and scientific equipment	1	2	3	10	...	...	...	...	...	384- معدات متخصصة وعلمية
39. Other manufacturing industries	1	1	0,4	1	...	...	...	...	...	385- غير مصنفة
4. Electricity, gas & water	0,1	...	...	...	...	...	...	...	...	39- مصنوعات تجهيزية أخرى
Total ²	499	462	735	1,707	4,046	17,237	17,403	...	...	المجموع ²

(1) Excluding oil extraction

(2) Excluding "oil extraction", and "electricity, gas and water" for the years 1991-1996

(1) عدا استخراج النفط
(2) لا يتضمن "استخراج النفط" و "الكهرباء والغاز والماء" للسنوات 1996-1991

II-9-4
الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

مليون دينار

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
2. Mining Industries¹	43	22	45	163	300	796	838	...	...	1-الصناعة الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	4,544	3,094	6,197	17,621	24,627	86,681	91,788	...	...	2-الصناعات التحويلية
31.Food, beverages & tobacco	1,024	804	1,822	6,034	8,898	26,439	29,860	...	...	3-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
311/312. Food products	743	685	1,497	5,639	6,602	18,662	21,310	...	...	311/312-صناعة المواد الغذائية
313. Beverages	148	104	266	363	1,157	3,340	4,394	...	...	313-صناعة المشروبات
314. Tobacco	134	15	59	32	1,140	4,438	4,157	...	...	314-التبغ والتبغ والمشروبات والملايين
32.Textiles,wearing apparel & leather products	955	511	1,077	3,575	4,449	13,054	20,797	...	...	32-الملابس والمنسوجات والملايين
321. Textiles	250	157	417	1,482	2,217	6,820	12,424	...	...	321-المنسوجات
322. Wearing apparel	484	203	329	1,088	663	1,968	3,769	...	...	322-الملابس الجاهزة
323. Leather products	133	93	200	544	19	26	17	...	...	323-الجلود ومنتجاتها
324.Footwear except rubber or plastic	88	58	131	462	1,549	4,241	4,587	...	...	324-الأحذية ما عدا المطاط والبلاستيك
33. Wood & wood products including furniture	235	304	520	1,540	44	76	66	...	...	33-الخشب ومنتجاته
34. Paper & paper products printing & publishing	143	66	164	321	1,459	7,092	5,108	...	...	34-ورق ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petrolem, coal, rubber & plastic products	1,019	520	1,098	2,188	4,479	21,753	21,354	...	...	35-الكيماويات والبتروليوم والمعادن

II-9-4 (Cont'd)
القطاع الصناعي
الإنتاج الإجمالي

Gross output of the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	مليون دينار									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	386	205	593	2,570	3,204	8,513	6,133	...	...	النيل الصناعي
37. Basic metal industries	51	14	73	...	...	...	...	...	...	36. منتجات حاملات تعدينية غير معدنية عدا منتجات النفط والغاز
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	617	543	832	1,317	2,095	9,754	8,471	...	...	37. صناعات معدنية أساسية
381. Fabricated metal products	295	360	542	516	415	2,598	1,725	...	...	38. المنتجات المعدنية عدا المعدات
382. Machinery, except electrical	137	37	92	196	663	2,713	2,799	...	...	381. المنتجات المعدنية عدا المعدات والمعدات
383. Electrical machinery	137	44	101	213	729	3,222	2,906	...	...	382. المعدات الكهربائية
384. Transport equipment	33	72	53	192	288	1,222	1,040	...	...	383. الآلات والآجراء الكهربائية
385. Professional and scientific equipment	15	31	44	200	...	...	...	...	...	384. صناعة معدات الفحص
39. Other manufacturing industries	115	128	19	75	...	...	...	...	...	385. معدات مهنية وعلمية
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	...	39. غير مصنفة
Total ⁽²⁾	4,587	3,116	6,242	17,784	24,927	87,477	92,626	...	...	المجموع ⁽¹⁾

(1) عدا استخراج النفط و "المهرباء والغاز والماء"
(2) لا تشمل "استخراج النفط" و "المهرباء والغاز والماء"

(1) Excluding oil extraction
(2) Excluding "oil extraction" and "electricity, gas and water"

II-9-5
قيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars										المليون دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*		
2. Mining Industries	3,331	149	230	92	-329	-2,026	2,544	22,463	30,907	2- الصناعات الاستخراجية	
3. Manufacturing Industries	2,059	1,274	5,620	8,012	23,098	87,515	56,434	196,718	293,975	3- الصناعات التحويلية	
4. Electricity, gas & water	248	162	181	460	1,043	2,557	7,732	13,649	20,396	4- الكهرباء والغاز والماء	
Total	5,637	1,586	6,031	8,564	23,812	88,045	66,710	232,830	345,278	المجموع	

II-9-6
منتجات المصانع الاستخراجية الرئيسية

Main Mining Products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Crude oil	000' b/d	2144	279	526	674	764	752	756	1400	2138	الف برمليون/ يوم	نفط الخام
Natural Gas	bn. cu. m.	8.5	1.9	2.5	2.8	3.4	3.4	3.5	4.9	...	مليار متر مكعب	غاز الطبيعي
Natural Phosphate	000' ton	1200	1080	425	491	...	...	350	...	...	الفطن	الفرسات الخام
Sulphur,Native	000' ton	906	283	567	503	600	...	...	...	...	الفطن	الكبريت الخام
Salt,unrefined	000' ton	249	118	402	...	...	...	...	...	...	الفطن	ملح الخام

II-9-7
منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية
Main Manufacturing Products

Product	Unit	نوع المنتج									
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	المقدمة
Cheese	000' tons	34.4	27.4	25.6	20.0	20.0	20.0	27.6	29.9	30.2	الجبان
Soft drinks	mm btl.	1285	315	352	53	...	...	...	...	...	مياه غازية
Cigarettes	mm unit	27000	13000	5794	...	...	...	...	...	...	مليون سيجار
Vegetable oil	ton	24168	10375	2185	5644	...	...	...	...	...	المسالك
Raw Sugar	000' ton	7	2	2	2	2	2	2	2	2	ريش تباكي
Woolen blankets	000' unit	1575	321	654	647	...	...	...	...	...	السكر الخام
Pulp of Fibres other than Wood	000' ton	9	9	9	9	9	9	9	9	...	بطبيات صوفية
Kraft Paper and Kraft Paperboard	000' ton	39	8	8	8	11	11	11	11	...	الجنبة الورقية
Kerosene and Jet Fuel	000' ton	2,269	1,327	2,154	2,459	2,549	2,637	2,702	2,701	2,332	الدرون
Motor Gasoline	000' ton	3081	1851	3009	3441	3573	3705	3833	3832	3304	الكربيدين ورماد الماء
Naphtha	000' ton	600	450	600	500	500	775	...	...	...	بنزين سيارات
Diesel & Gasoil	000' ton	4603	3141	4890	5362	5347	5331	5486	5486	4747	الكتا
Residual Fuel Oil	000' ton	8917	5627	8824	9748	9791	9834	10040	10040	8684	الديزل وزيت الغاز
L.P.G.	000' ton	1110	170	402	729	830	890	890	1230	3342	زيت الوقود الغاز
Sulphur,Recovered	000' ton	250	30	100	200	200	...	250	...	...	غير القيروان المسال
Cement	000' ton	9000	6000	9500	9500	9500	2919	9492	...	...	الكريت المصطنع
Var. kind of bricks	mm	789	734	1138	6439	...	...	...	...	...	الصلوچ بالطاح
Ordinary cement	000' ton	4467	891	1822	3215	...	...	...	...	...	الاسمنت العادي
Resistant cement	000' ton	3304	169	530	331	...	...	...	...	...	الاسمنت المقاوم
Air coolers	No.	232675	69348	24314	21035	...	...	...	...	...	مبردات هواء
Gas ovens	No.	121830	4676	717	15497	...	...	...	...	...	مطبخات غازية
Refrigerators	No.	84566	14338	12541	15000	...	...	...	...	...	ثلاجات
Televisions	No.	91036	36124	16015	10276	...	...	...	...	...	تلفزيونات
Passenger car	No.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	سيارات ركاب تجاري
Trucks	No.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	سيارات شحن تجاري
Electrical Energy	mm KWH	29160	20810	25300	26300	28000	29000	29660	...	...	مليون كيلوواط

II-10-1
الصناعة قطاع في المنشآت عدد

Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995*	1996*	1997*	1998*	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	الصناعات الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	1,051	1,143	1,272	1,393	1,416	1,547	1,414	1,385	1,392	الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	148	...	...	...	...	الغذاء والمشروبات والدخان
32. Textiles, wearing apparel & leather products	24	...	...	...	...	الملابس والمنسوجات والجلدية
33. Wood & wood products including furniture	192	...	...	...	...	الخشب ومنتجاته
34. Paper & paper products	36	...	...	...	...	33-34. الورق ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	44	...	...	...	...	35. الكيماويات والبتروكيماويات والبلاستيك والقطم والمعادن
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	515	...	...	...	...	36-37. المنتجات خالدة تعدينية غير معنوية-متجددات النفط والغاز
37. Basic metal industries	4	...	...	...	...	37-38. المنتجات المعنية والمعادن والمعدات
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	447	...	...	...	...	...
39. Other manufacturing industries	6	...	...	...	...	39-40. صناعات تموينية أخرى
4. Electricity, gas & water	4-4. الكهرباء والغاز والماء
Total	المجموع

II-10-2
العاملين في قطاع الصناعة
Employment in the Industrial Sector

ISIC	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995*	1996*	1997*	1998*	
										المدخل الصناعي
2. Mining Industries	5,242	4,252	4,331	3,764	3,652*	3,873	4,498	4,226	2,741	المصنوعات الاستهلاكية
3. Manufacturing Industries	19,608	21,311	23,727	25,979	26,408	28,860	26,364	25,828	25,968	المصنوعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	...	...	...	...	4,395	...	...	...	...	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	...	...	...	...	5,707	...	...	...	...	النسجات والملابس
33. Wood & wood products including furniture	...	...	...	...	1,236	...	...	...	...	الخشب ومنتجاته
34. Paper & paper products	...	...	...	...	1,327	...	...	...	...	ورق ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	...	...	...	...	1,873	...	...	...	...	الطباعة والنشر الكيماويات والمنتجات الصناعية والبلاستيك والقمع والمطاط
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	...	...	...	...	5,757	...	...	...	...	معدنـيةـا منتجـاتـ خـدمـاتـ تـعـديـةـ غـيرـ
37. Basic metal industries	...	...	...	...	837	...	...	...	...	مـعدـنـيةـا منـتجـاتـ النـفـطـ وـالـحـمـرـ
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...	...	...	...	4,980	...	...	...	...	ـصـنـاعـاتـ مـعدـنـيةـ اـسـاسـيةـ
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	296	...	...	...	...	ـصـنـاعـاتـ مـعدـنـيةـ أـخـرىـ
4. Electricity, gas & water	2,388	2,304	2,365	2,231	2,455*	2,314	2,413	2,855	2,748	ـالـكـهـرـيـاءـ وـالـفـازـرـ وـالـماءـ
Total	27,238	27,867	30,423	31,974	32,515	35,047	33,275	32,909	31,457	ـالمـجمـوعـ

**III-10-3
راتب واجر العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector**

<i>ISIC</i>	مليون ريال									
	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995*	1996*	1997*	1998*	المليء الصناعي
2. Mining Industries	65	55	59	54	55*	61	74	73	50	المصناعات الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	30	34	40	46	49	57	54	56	59	المصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...
32. Textiles, wearing apparel & leather products	...	...	...	...	5	...	...	...	...	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
33. Wood & wood products including furniture	...	...	...	...	1	...	...	...	...	والمصناعات الجلدية
34. Paper & paper products printing & publishing	...	...	...	...	3	...	...	...	...	بما فيها الأدلة
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	...	...	...	...	7	...	...	...	...	34-الورق ومنتجاته
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	...	...	...	...	10	...	...	...	...	35-الطباعة والنشر
37. Basic metal industries	...	...	...	...	4	...	...	...	...	الكيهارات والمعادن
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...	...	...	...	9	...	...	...	...	36- المنتجات ذات تعبئة غير معدنية متجلبة للنفط واللحم
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	1	...	...	...	...	37- المنتجات معدنية اساسية
4. Electricity, gas & water	6	6	6	6	7*	7	8	10	10	38- المنتجات المعدنية والمعدات
Total	101	95	106	106	111	125	137	139	119	39-مصناعات تحويلية أخرى
										4- الكهرباء والغاز والماء
										المجموع

II-10-4
إنتاج إجمالي لمطالع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

ISIC	Million Rials								
	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995*	1996*	1997*	1998*
1. Industrial									
2. Mining Industries	2,396	2,040	2,183	1,992	2,029*	2,259	2,755	2,718	1,851
3. Manufacturing Industries	370	422	493	567	606	695	666	686	724
31. Food, beverages & tobacco	...	...	...	...	104	...	...	...	...
32. Textiles, wearing apparel & leather products	...	...	...	...	35	...	...	...	...
33. Wood & wood products including furniture	...	...	...	...	7	...	...	...	...
34. Paper & paper products printing & publishing	...	...	...	...	15	...	...	...	...
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	...	...	...	...	267	...	...	...	...
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	...	...	...	86	...	...	...	...	...
37. Basic metal industries	...	...	...	26	...	...	...	...	...
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...	...	...	57	...	...	...	...	...
39. Other manufacturing industries	...	...	...	8	...	...	...	...	...
4. Electricity, gas & water	66	66	72	71	82*	81	89	110	111
Total	2,831	2,529	2,748	2,630	2,716	3,035	3,510	3,513	2,686
4- المجموع العام									

قيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

၁၆

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	مليون ريال
2. Mining Industries	2,156	1,836	1,964	1,793	1,826	2,033	2,480	2,446	1,666	الدليل الصناعي
3. Manufacturing Industries	132	150	176	202	216	247	237	244	258	2-الصناعات الاستقرار الجيدة
31. Food, beverages & tobacco	21*	24*	28*	32*	34	39*	37*	38*	40*	3-الصناعات التحويلية
32. Textiles, wearing apparel & leather products	10*	12*	14*	16*	17	19*	19*	19*	20*	3-المواد الخامية والمشروبات والشيخة
33. Wood & wood products including furniture	2*	3*	3*	4*	4	5*	4*	5*	5*	3-32-المنسوجات والملابس
34. Paper & paper products printing & publishing	5*	5*	6*	7*	8	9*	9*	9*	9*	3-33-الخشب ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	39*	44*	52*	59*	63	73*	70*	72*	76*	3-34-الورق ومنتجاته
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	29*	33*	38*	44*	47	54*	52*	53*	56*	3-35-الطباعة والتشرير
37. Basic metal industries	7*	7*	9*	10*	11	12*	12*	12*	13*	3-36-الكيماويات والمستلزمات
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	17*	19*	22*	25*	27	31*	30*	31*	33*	3-37-التطبيقات والابتكارات والمطاط
39. Other manufacturing industries	3*	3*	4*	5*	5	6*	5*	6*	6*	3-38-الخدمات تجارية غير محددة
4. Electricity, gas & water	39	40	43	43	49	49	53	66	67	3-39-المياه والغاز والطاقة
Total	2,327	2,027	2,183	2,037	2,091	2,329	2,770	2,756	1,990	4-المجموع

OMAN

II-10-6

عمان

منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية

Main Mining Products

الوحدة	نوع المنتج
نفط خام	Crude oil
غاز طبقي	Natural Gas
الملح الخام	Salt, unrefined
الف برمودا يوم	bn. cu. m.
مليون متر مكعب	bn. cu. m.
الف طن	bn.

OMAN

II-10-7

منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية

Main Manufacturing Products

الوحدة	نوع المنتج
الجبلين	الجبلين
الف طن	Cheese
الف طن	Kerosene and Jet Fuel
الف طن	Motor Gasoline
الف طن	Diesel & Gasoil
الف طن	Residual Fuel Oil
الف طن	Cement
الف طن	Electrical Energy
مليون كيلو	طن

عمان

II-11-1
عدد المنشآت في قطاع الصناعة¹

Number of Establishments in the Industrial Sector¹

ISIC	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	127	124	139	131	193	218	218	228	265	-الصناعات الاستخراجية-2
29. Other mining	127	124	139	131	193	218	218	228	265	-أخرى-29
3. Manufacturing Industries	5,462	5,361	6,013	5,635	9,637	10,017	10,014	13,042	13,025	-الصناعات التحويلية-3
31.Food, beverages & tobacco	1,491	1,288	1,314	1,430	...	-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ-31
311/312. Food products	1,474	1,266	1,292	1,402*	...	-صناعة المواد الغذائية-311/312
313. Beverages	10	16	16	18*	...	-صناعة المشروبات-313
314. Tobacco	7	6	6	10	...	-التبغ والتباكـ314
32.Textiles, wearing apparel & leather products	2,324	2,513	2,488	3,410	...	-الملابس والمنسوجات-32
321. Textiles	279	557	542	273	...	-الصناعات الجلدية-321
322. Wearing apparel	1,494	1,427	1,423	2,427	...	-الملابس الجاورة-322
323. Leather products	62	77	77	104*	...	-الجلود ومنتجاتها-323
324.Footwear except rubber or plastic	489	452	446	606*	...	-الأحذية ما عدا المطاط والبلاستيك-324
33. Wood & wood products including furniture	627	1,784	1,771	2,435	...	-33-الذى يمتلكه ومتطلبه
331.Wood products except furniture	176	682	678	713	...	-بما فيها الأثاث-331
332. Furniture except metal	451	1,102	1,093	1,722*	...	-ومنتجاته عدا الأثاث-332
34. Paper & paper products printing & publishing	129	147	153	215	...	-34-الورق ومنتجاته
341. Paper & products	32	41	41	51	...	-طباعة ونشر-341
342. Printing & Publishing	97	106	112	164	...	-طباعة ونشر-342

II-11-1 (Cont'd)
1
المنشآت في قطاع الصناعة

Number of Establishments in the Industrial Sector ¹

ISIC	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*
35. Chemicals & chemical products, coal, rubber & plastic products	210	252	257	347	...
351. Industrial chemicals	31	22	22	29*	...	351- الصناعات الكيماوية والبتروكيماوية
352. Other chemicals	71	123	123	162*	...	352- الصناعات الكيماوية الأخرى
355. Rubber products	4	5	5	7*	...	355- صناعة المنتجات البلاستيكية
356. Plastic products	104	102	107	149*	...	356- منتجات حاملات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	1,314	1,350	1,359	1,907	...	36- منتجات خامات البلاستيك
361. Pottery, china earthenware	39	77	77	108*	...	361- الخزف الصناعي والفنون
362. Glass & products	20	26	26	37*	...	362- الزجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products	1,255	1,247	1,256	1,762*	...	369- منتجات خامات معدنية
37. Basic metal industries	13	28	28	30	...	37- مصانع المعادن الأساسية
371. Iron & steel	7	8	8	9*	...	371- الحديد والصلب
372. Non-ferrous metals	6	20	20	21*	...	372- مصانع المعادن غير الحديدية

II-11-1 (Cont'd)
1 عدد المنشآت في قطاع الصناعة¹

Number of Establishments in the Industrial Sector¹

ISIC	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*	الدليل الصناعي
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...	...	...	...	2,358	2,582	2,575	3,189	...	38-المصنوعات الصناعية والمعدات
381. Fabricated metal products	...	...	...	...	2,032	2,110	2,119	2,784	...	381-المصنوعات الصناعية عدا المعدات والمعادن
382. Machinery, except electrical	...	...	...	...	164	227	227	215	...	382-المعادن غير الكهربائية
383. Electrical machinery	...	...	...	...	71	92	79	100	...	383-الأجهزة الكهربائية
384. Transport equipment	...	...	...	...	26	29	27	33	...	384-مصنوعات معدات النقل
385. Professional and scientific equipment	...	...	...	...	65	124	123	57	...	385-معدات مهنية وعلمية
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	1,171	73	69	79*	...	39-مصنوعات تجارية أخرى
4. Electricity, gas & water	384	377	423	396	592	677	693	881	818	4-الكهرباء والتلز والماء
Total	5,973	5,862	6,575	6,162	10,422	10,912	10,925	14,151	14,108	المجموع

(1) Figures for the Gaza strip and the West Bank without Jerusalem

(1) ارقام قطاع غزة والضفة الغربية بدون القدس

II-11-2 عدد العاملين في قطاع الصناعة¹

ISIC	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	729	716	803	752	1,112	1,545	1,729	1,518	1,554	2-الصناعات الاستخراجية
29. Other mining	729	716	803	752	1,112	1,545	1,729	1,518	1,544	-29-أخرى
3. Manufacturing Industries	26,318	25,828	28,971	27,149	46,432	43,680	46,333	59,515	56,083	3-الصناعات التحويلية
31.Food, beverages & tobacco	...	...	...	...	7,431	6,290	6,094	6,371	...	-31-المواد الغذائية والمشروبات والدخن
311/312. Food products	...	...	...	...	7,221	6,082	5,898	6,150*	...	311/312-مصنوعات المواد الغذائية
313. Beverages	...	...	...	...	152	173	164	173*	...	313-صناعة المشروبات
314. Tobacco	...	...	...	...	58	35	32	48	...	314-التبغ والتبغ
32.Textiles,wearing apparel & leather products	...	...	...	...	16,317	16,384	18,145	23,612	...	32-المسووجات والملابس والصناعات الجلدية
321. Textiles	...	...	...	...	1,273	1,619	2,122	980	...	321-المسووجات
322. Wearing apparel	...	...	...	...	12,114	12,105	13,109	19,300	...	322-الملابس الجاهزة
323. Leather products	...	...	...	...	352	414	393	484*	...	323-الجلود ومنتجاتها
324.Footwear except rubber or plastic	...	...	...	...	2,578	2,246	2,521	2,848*	...	324-الأحذية مما عدا المطاط والبلاستيك
33. Wood & wood products including furniture	...	...	...	...	1,763	4,234	4,807	6,435	...	33-الخشب ومنتجاته
331.Wood products	...	...	...	...	803	1,753	1,861	1,800	...	331-بها الأثاث صناعة الخشب
except furniture	...	...	...	...	960	2,481	2,946	4,635*	...	ومنتجاته عدا الأثاث
332. Furniture except metal printing & paper products	...	...	...	...	...	...	...	...	332-صناعة الأثاث عدا المعدن	332-المعدن والألمنيوم
34. Paper & paper products	...	...	...	...	815	1,187	1,121	1,490	...	34-الطباعة والنشر
341. Paper & products	...	...	...	...	473	616	634	710	...	341-صناعة عجينة الورق
342. Printing & Publishing	342	571	487	780	...	...	...	...	...	342-الطباعة والنشر

II-11-2 (Cont'd)
1- عدد العاملين في قطاع الصناعة
Employment in the Industrial Sector¹

ISIC	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*	الدليل الصناعي
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	2,182	2,515	2,481	2,967	...	35- المنتجات الكيميائية والبتروكيماوية والبلاستيك وال PVC والمعادن
351. Industrial chemicals	163	61	77	71*	...	351- صناعة الكيماويات	
352. Other chemicals	1,236	1,760	1,710	1,798*	...	352- الصناعات الكيماوية الأخرى	
355. Rubber products	12	21	22	34*	...	355- صناعة منتجات المطاط	
356. Plastic products	771	673	672	1,064*	...	356- صناعة منتجات البلاستيك	
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	8,691	6,898	7,445	10,899	...	36- منتجات خامات تعدينية غير معدنية
361. Pottery, china earthenware	134	260	253	391*	...	361- الخزف الصناعي والفنان
362. Glass & products mineral products	94	90	96	141*	...	362- الزجاج ومنتجاته	
369. Other non-metallic mineral products	8,463	6,548	7,096	10,367*	...	369- منتجات خامات تعدينية غير معدنية أخرى
37. Basic metal industries	67	71	77	99	...	37- صناعات معدنية أساسية	
371. Iron & steel	31	26	32	39*	...	371- الحديد والصلب	
372. Non-ferrous metals	36	45	45	60*	...	372- صناعات فلزية غير الحديدية	

١- القطاع الصناعي
العاملين في القطاع الصناعي
Employment in the Industrial Sector¹

<i>ISIC</i>	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*	الدليل الصناعي والمترجات المعنية والمعدات
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...	...	...	...	5,813	5,901	5,949	7,406	...	38-المترجات المعنية والمعدات
381. Fabricated metal products	...	...	...	...	4,735	4,258	4,472	6,195	...	381-المعدات المعدات
382. Machinery, except electrical	...	...	...	...	520	929	832	771	...	382-المعدان عدا الكهربائية
383. Electrical machinery	...	...	...	...	225	327	288	263	...	383-الأجهزة الكهربائية
384. Transport equipment	...	...	...	...	174	120	91	98	...	384-صناعة معدات النقل
385. Professional and scientific equipment	...	...	...	...	159	267	266	79	...	385-معدات مهنية وعلمية
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	3,353	200	214	236*	...	39-غير منشأة صناعات تحريرية أخرى
4. Electricity, gas & water	1,468	1,441	1,616	1,514	2,872	2,589	2,628	3,369	3,128	4-الكهرباء والغاز والسام
Total	28,515	27,985	31,390	29,415	50,416	47,814	50,690	64,402	60,765	المجموع

(1) Figures for the Gaza strip and the West Bank without Jerusalem

(1) رقم قطاع غزة والضفة الغربية بدون القدس

II-11-3

رواتب واجور العاملين في قطاع الصناعة¹

Wages and Salaries in the Industrial Sector¹

ISIC	الفدولار أمريكي									
	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*	
2. Mining Industries	2,478	2,575	3,059	3,036	4,148	8,064	11,120	6,688	8,254	الدليل الصناعي
29. Other mining	2,478	2,575	3,059	3,036	4,148	8,064	11,120	6,688	8,254	الصناعات الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	43,100	44,791	53,205	52,799	106,708	108,778	119,668	148,647	157,358	الصناعات المحرولة
31.Food, beverages & tobacco	...	...	...	...	14,212	14,053	14,532	14,138	...	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
311/312. Food products	...	...	...	...	13,444	13,233	13,828	13,395*	...	صناعة المواد الغذائية
313. Beverages	...	...	...	...	568	664	583	618*	...	311/312- صناعة المشروبات
314. Tobacco	...	...	...	...	200	156	121	125	...	313- صناعة التبغ
32.Textiles,wearing apparel & leather products	...	...	...	...	35,656	41,446	45,580	55,726	...	314- التبغ والتسيف والملابس
321. Textiles	...	...	...	...	2,845	3,697	4,612	1,998	...	321- الملابس الجلدية
322. Wearing apparel	...	...	...	...	27,046	31,714	33,316	47,110	...	322- الملابس الجاهزة
323. Leather products	...	...	...	...	789	980	962	953*	...	323- الجلد ومنتجاته
324.Footwear except rubber or plastic	...	...	...	...	4,976	5,055	6,690	5,665*	...	324- الأحذية ما عدا
33. Wood & wood products including furniture	...	...	...	...	...	...	...	...	...	324- الخطب والملاصق
331.Wood products except furniture	...	...	...	...	2,352	5,131	7,560	9,460	...	331- الخشب ومنتجاته
332. Furniture except metal	...	...	...	...	1,590	2,650	2,728	2,061	...	331- صناعة الخشب
34. Paper & paper products printing & publishing	...	...	...	...	762	2,481	4,832	7,399*	...	332- منتجاته عدا المعدن
341. Paper & products	...	...	...	...	2,235	2,800	4,326	5,906	...	332- الورق ومنتجاته
342. Printing & Publishing	...	...	...	...	1,658	1,904	3,391	2,766	...	341- الطباعة والنشر
	577	896	935	3,140	...	...	...	...	...	342- الطباعة والنشر

II-11-3 (Cont'd)

 رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة¹

 Wages and Salaries in the Industrial Sector¹

ISIC	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*	الفدوار أمريكي	الدليل الصناعي	الدليل الصناعي والمتغيرات
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	8,157	10,539	10,682	10,821	...	35-الكيهوليرات والبلاستيك والمعدن والمطاط	35-الكيهوليرات والمتريلات	35-الكيهوليرات والمتريلات
351. Industrial chemicals	387	144	143	128*	...	351-صناعة الكيميريات	351-صناعة الكيميريات	351-صناعة الكيميريات
352. Other chemicals	5,028	7,703	7,884	6,970*	...	352-الصناعات الكيميرية الأخرى	352-الصناعات الكيميرية الأخرى	352-الصناعات الكيميرية الأخرى
355. Rubber products	17	36	34	49*	...	355-صناعة متجددات المطاط	355-صناعة متجددات المطاط	355-صناعة متجددات المطاط
356. Plastic products	2,725	2,656	2,621	3,674*	...	356-متجددات كالمات تعبيبة غير معبأة متجددات المطاط والمعدن	356-متجددات كالمات تعبيبة غير معبأة متجددات المطاط والمعدن	356-متجددات كالمات تعبيبة غير معبأة متجددات المطاط والمعدن
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	29,031	23,214	24,935	37,828	...	36-الخزف الصيني والفالدر	36-الخزف الصيني والفالدر	36-الخزف الصيني والفالدر
361. Pottery, china earthenware	96	237	149	306*	...	361-الخزف الصيني والفالدر	361-الخزف الصيني والفالدر	361-الخزف الصيني والفالدر
362. Glass & products	216	177	165	269*	...	362- الزجاج ومتجدداته	362- الزجاج ومتجدداته	362- الزجاج ومتجدداته
369. Other non-metallic mineral products	28,718	22,800	24,621	37,253*	...	369-متجددات خالدة تعبيبة غير معبأة أخرى	369-متجددات خالدة تعبيبة غير معبأة أخرى	369-متجددات خالدة تعبيبة غير معبأة أخرى
37. Basic metal industries	110	113	114	161	...	37-صناعات معدنية أساسية	37-صناعات معدنية أساسية	37-صناعات معدنية أساسية
371. Iron & steel	77	52	59	79*	...	371-الحديد والمصلب	371-الحديد والمصلب	371-الحديد والمصلب
372. Non-ferrous metals	33	61	55	82*	...	372-صناعات فاعية قلدية غير الحديدية	372-صناعات فاعية قلدية غير الحديدية	372-صناعات فاعية قلدية غير الحديدية	

II-11-3 (Cont'd)
رواتب واجور العاملين في قطاع الصناعة¹

Wages and Salaries in the Industrial Sector¹

<i>ISIC</i>	Thousands US \$									اف دوilar امروري
	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*	
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...	...	...	...	8,773	11,283	11,639	14,251	...	38- المنتجات المعدنية والمعادن
381. Fabricated metal products	...	...	...	...	6,602	8,190	8,473	8,563	...	381-المنتجات المعدنية عدا المعادن والمعادن
382. Machinery, except electrical	...	...	...	...	997	2,050	1,846	1,859	...	382-المعدات المعدنية عدا الكهربائية
383. Electrical machinery	...	...	...	...	451	639	794	3,806	...	383-الأجهزة الكهربائية
384. Transport equipment	...	...	...	...	494	218	106	-	...	384-صناعة معدات النقل
385. Professional and scientific equipment	...	...	...	...	228	186	420	23	...	385-معدات متينة وعالية دقة
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	6,183	199	300	356*	...	39- غير مصنفة
4. Electricity, gas & water	2,416	2,511	2,982	2,959	2,977	3,808	3,758	6,825	6,718	4- الكهرباء والماء والغاز
Total	47,994	49,877	59,246	58,794	113,833	120,651	134,546	162,160	172,329	المجموع

(1) Figures for the Gaza strip and the West Bank without Jerusalem

(1) رقم قطاع غزة والضفة الغربية بدون القدس

II-11-4

الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة¹

Gross output of the Industrial Sector¹

ISIC ²	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*	الفروع الأمريكية الدليل الصناعي
2. Mining Industries	21,864	21,485	24,201	22,842	29,067	47,152	54,765	33,028	40,762	2-الصناعات الاستخراجية
29. Other mining	21,864	21,485	24,201	22,842	29,067	47,152	54,765	33,028	40,762	29- أخرى
3. Manufacturing Industries	374,890	368,650	415,605	392,489	798,589	833,598	898,650	1,048,081	1,109,500	3-الصناعات التحويلية
31.Food, beverages & tobacco	139,395	166,361	152,977	179,978	...	31- المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
311/312. Food products	134,458	157,765	143,125	169,951*	...	311/312-صناعة المواد الغذائية
313. Beverages	2,974	7,227	7,938	8,602*	...	313- صناعة المشروبات
314. Tobacco	1,963	1,369	1,914	1,425	...	314- التبغ ومنتجاته
32.Textiles;wearing apparel & leather products	147,130	197,187	222,146	200,432	...	32-الصناعات الخفيفة
321. Textiles	12,374	38,645	47,148	21,099	...	321-المنسوجات
322. Wearing apparel	100,488	112,890	116,712	139,186	...	322- الملابس الجاهزة
323. Leather products	4,018	7,381	6,835	5,599*	...	323- الجلد ومنتجاتها
324.Footwear except rubber or plastic	30,250	38,271	51,451	34,548*	...	324-الأحذية سادعا
33. Wood & wood products including furniture	25,093	61,133	65,765	94,811	...	33- الخشب ومنتجاته
331.Wood products	15,880	25,382	23,385	24,316	...	331- بما فيها الأثاث
332. Furniture except metal	9,213	35,751	42,380	70,495*	...	332- صناعة الأثاث عدا المعدن
34. Paper & paper products printing & publishing	24,997	45,450	44,251	41,940	...	34-الورق ومنتجاته
341. Paper & products	21,116	35,572	35,162	28,963	...	341-صناعة وعيادة الورق
342. Printing & Publishing	3,881	9,878	9,089	12,977	...	342-طباعة ونشر

II-11-4 (Cont'd)
الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة¹

Gross output of the Industrial Sector¹

ISIC	Thousand US \$								
	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*
35. Chemicals & chemical products	64,947	90,639	94,247	90,628	...
351. Industrial chemicals	3,376	1,246	1,293	1,015*	...	35-صناعة الكيماويا
352. Other chemicals	34,423	62,256	63,708	50,342*	...	352-صناعات الكيميائية الأخرى
355. Rubber products	142	225	224	313*	...	355-صناعات المنتجات المطاط
356. Plastic products	27,007	26,912	29,022	38,958*	...	356-صناعات منتجات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	248,515	181,935	218,405	300,472	...	36-منتجات خامات تعدينية غير معينة/منتجات الفضة والفض
361. Pottery, china earthenware	2,025	2,346	2,214	3,460*	...	361-آخر صنف من الفخار
362. Glass & products mineral products	1,317	1,596	1,706	2,491*	...	362-الزجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products	245,174	177,993	214,485	294,520*	...	369-منتجات خامات تعدينية أخرى
37. Basic metal industries	688	727	534	1,180	...	37-صناعات معدنية أساسية
371. Iron & steel	495	274	270	521*	...	371-الحديد والصلب
372. Non-ferrous metals	193	453	264	659*	...	372-صناعات فلزية غير الحديدية

II-11-4 (Cont'd)
ناتج الإجمالي لقطاع الصناعة¹

Gross output of the Industrial Sector¹

<i>ISIC</i>	Thousands US \$									
	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*	
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...	...	...	89,190	85,318	95,806	133,414	...	...	الف دوilar امريكي
381. Fabricated metal products	...	...	...	73,485	52,690	62,342	99,630	...	...	الدليل الصناعي والمعدن
382. Machinery, except electrical	...	...	...	8,365	23,054	22,726	18,177	...	...	38-الاحتياجات المعدنية عا
383. Electrical machinery	...	...	...	2,938	4,283	4,639	11,016	...	...	المعدن والمعدات
384. Transport equipment	...	...	...	3,523	2,250	1,839	4,082	...	...	382-المعدن على الكهربائية
385. Professional and scientific equipment	...	...	...	879	3,041	4,260	509	...	...	383-الأجهزة الكهربائية
39. Other manufacturing industries	...	...	...	58,634	4,848	4,519	5,226*	...	...	384-صناعة معدات تنقل
4. Electricity, gas & water	20,717	20,390	23,001	21,736	35,507	32,657	25,853	42,000	41,338	385-معدات مهنية وعالية
Total	417,471	410,525	462,808	437,067	863,163	913,407	979,268	1,123,109	1,191,600	386-غير مصنفة
										39-صناعات تحويلية أخرى
										4-الكهرباء والماء
										المجموع

(1) Figures for the Gaza strip and the West Bank without Jerusalem

(1) رقم قطاع خارج الضفة الغربية بدون القدس

II-11-5
المقدمة الصناعية لقطاع الصناعة¹

Value Added of the Industrial Sector¹

ISIC	Thousands US \$								
	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*
2. Mining Industries	8,111	8,438	10,032	9,966	15,615	19,797	25,630	22,322	27,549
29. Other mining	8,111	8,438	10,032	9,966	15,615	19,797	25,630	22,322	27,549
3. Manufacturing Industries	141,115	146,793	174,539	173,377	314,309	310,807	381,119	452,755	479,287
31. Food, beverages & tobacco	18,983	19,747	23,479	23,323	42,281	38,770	45,260	62,134	66,815
311/312. Food products	18,160	18,891	22,461	22,312	40,448	36,184	41,303	57,443*	61,195
313. Beverages	154	160	190	189	343	2,253	2,832	3,757*	4,173
314. Tobacco	669	696	828	822	1,490	333	1,125	934	1,447
32. Textiles, wearing apparel & leather products	37,796	39,317	46,748	46,437	84,184	103,041	121,127	120,087	114,343
321. Textiles	4,012	4,173	4,962	4,929	8,935	13,717	22,240	8,028	6,551
322. Wearing apparel	27,145	28,237	33,575	33,351	60,461	70,432	70,403	96,676	93,560
323. Leather products	661	687	817	812	1,472	4,341	3,692	2,764*	987
324. Footwear except rubber or plastic	5,978	6,219	7,394	7,345	13,315	14,551	24,791	12,619*	13,245
33. Wood & wood products including furniture	5,312	5,526	6,571	6,527	11,832	26,021	25,695	41,019	41,918
331. Wood products except furniture	3,523	3,664	4,357	4,328	7,846	12,540	7,857	10,658	5,446
332. Furniture except metal	1,790	1,862	2,214	2,199	3,986	13,481	17,838	30,361*	36,471
34. Paper & paper products printing & publishing	3,831	3,985	4,739	4,707	8,533	14,897	15,684	15,273	12,818
341. Paper & products	3,077	3,201	3,806	3,781	6,854	12,276	12,405	10,249	7,047
342. Printing & Publishing	754	784	932	926	1,679	2,621	3,279	5,024	5,771

1-القيمة المضافة لقطاع الصناعة
 2-الصناعات الاسترجاعية
 3-الصناعات التحويلية
 4-المواد الخام والمشروبات والсыر
 5-صناعة المواد الغذائية
 6-صناعة المصروبات
 7-الثيغ ورتبته
 8-النسج و الملابس
 9-الملابس الجاهزة
 10-المنسوجات
 11-البلاستيك والتجهيزات
 12-الجلد ومنتجاته
 13-الأختيارة بما عدا
 14-البطاطس والبلاستيك
 15-المطبخ ومنتجاته
 16-باقتها الأدوات
 17-صناعة الخشب
 18-ومنتجاته عدا الأدوات
 19-صناعة الأدوات عدا المعادن
 20-الورق ومنتجاته
 21-الطباعة والنشر
 22-صناعة عبينة الورق
 23-الطباعة والنشر
 24-الورق ومنتجاته

II-11-5 (Cont'd)
المصناعة
المضافة لقيمة الملاع
Value Added of the Industrial Sector¹

ISIC	Thousands US \$									الفوهر امربي
	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*	
35. Chemicals & chemical products, coal, rubber & plastic products	7,816	8,130	9,667	9,603	17,409	25,470	38,149	38,904	44,719	35-البليار الصناعي الكيميكالز والمنتجات البلاستيك واللهم والمطاط
351. Industrial chemicals	571	594	706	702	1,272	646	701	670*	575	351-صناعة الكيميكالز الأخرى
352. Other chemicals	4,315	4,488	5,337	5,301	9,610	21,612	25,201	23,213*	21,109	352-صناعة متنجات المطاط
355. Rubber products	36	37	44	44	80	92	96	274*	333	355-صناعة متنجات البلاستيك
356. Plastic products	2,894	3,011	3,580	3,556	6,447	3,120	12,151	14,748*	22,702	356-متنجات خاملات تعبيبة غير معيديعا متنجات التاظر لفخ
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	38,403	39,949	47,499	47,183	85,537	66,297	90,898	110,357	124,179	36-الخزف المصانى والمخازن
361. Pottery, china earthenware	646	672	799	794	1,439	1,208	994	1,609*	1,446	362-الرجاج ومنتجاته
362. Glass & products	218	227	270	268	486	826	789	1,166*	1,128	369-متنجات خاملات تعبيبة غير معيديها لخرى لسمية
369. Other non-metallic mineral products	37,539	39,050	46,431	46,122	83,612	64,263	89,115	107,582*	121,606	37-متنجات خاملات تعبيبة غير معيديها لخرى لسمية
37. Basic metal industries	160	166	197	196	356	361	258	524	476	371-الحديد والصلب
371. Iron & steel	128	133	159	158	286	127	151	246*	280	372-مصنوعات قاعية قلية غير الحديدية
372. Non-ferrous metals	31	33	39	39	70	234	107	278*	197	

II-11.5 (Cont'd)
القيمة المضافة لقطاع الصناعة¹

Value Added of the Industrial Sector¹

ISIC^c	Thousand US \$									
	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996	1997	1998*	
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	18,061	18,788	22,339	22,190	40,228	33,662	42,469	62,660	73,173	الف دوlar امريكي الادليل الصناعي، والمكائن المترجات المعنية والمكائن
381. Fabricated metal products	14,882	15,481	18,407	18,284	33,147	20,002	25,738	46,822	56,314	38-المعدات 381-المترجات المعنية عد
382. Machinery, except electrical	1,798	1,870	2,224	2,209	4,005	9,300	12,581	6,754	5,246	382-المكائن والمعدات 382-المكائن عدا الكهربائية
383. Electrical machinery	501	521	619	615	1,115	2,071	1,880	7,385	9,083	383-الاجهزه الكهربائية
384. Transport equipment	730	759	902	896	1,625	810	567	1,423	1,413	384-مصنوعات معدات النقل
385. Professional and scientific equipment	151	157	186	185	335	1,478	1,704	275	1,107	385-معدات مهنية وعلمية وغير مصنفة
39. Other manufacturing industries	10,753	11,185	13,300	13,211	23,950	2,289	1,579	1,798*	847	39-مصنوعات تجارية أخرى
4. Electricity, gas & water	7,911	8,230	9,785	9,720	20,734	17,616	15,771	27,300	26,870	4-الكهرباء والغاز والماء
Total	157,137	163,460	194,356	193,063	350,658	348,219	422,519	502,377	533,707	المجموع

(1) Figures for the Gaza strip and the West Bank without Jerusalem

(1) ارقام قطاع غزة والضفة الغربية بدون القدس

II-12-1 عدد المنشآت في قطاع الصناعة

النطاق الصناعي	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
2. Mining Industries ¹	7	7	12	10	10	10	9	9	9
29. Other mining	7	7	12	10	11	10	9	9	9
2901. Stone cutting & quarrying	7	7	12	10	11	10	9	9	9
3. Manufacturing Industries	1,855	1,875	2,552	2,529	2,483	2,451	2,440	2,374	2,403
31. Food, beverages & tobacco	179	183	253	251	252	250	247	...	...
311/312. Food products	174	177	248	246	247	245	242	...	...
3111. Prep. of animal meat	...	...	1	1	2	2	2	...	...
3112. Manufacture of dairy prod.	...	...	6	6	5	5	5	...	...
3116. Grain mill products	...	...	5	5	5	5	5	...	...
3117. Manufacture of bakery prod.	...	...	207	204	203	202	201	...	...
3119. Chocolate & sugar confec.	...	...	8	10	12	11	11	...	...
3121. Food products(n.e.c.)	...	...	21	20	20	20	18	...	...
313. Beverages	5	6	5	5	5	5	5	...	...
3134. Mineral waters, soft drink	5	6	5	5	5	5	5	...	...
32. Textiles, wearing apparel & leather products	1,052	1,070	1,333	1,336	1,335	1,331	1,330	...	...
321. Textiles	12	11	34	36	35	34	34	...	...
3212. Manufact. of mad-up textile	12	11	34	36	35	34	34	...	...
322. Wearing apparel	1,037	1,056	1,297	1,298	1,298	1,294	1,293	...	...
323. Leather products	3	3	2	2	2	3	3	...	...
324. Footwear except rubber or plastic	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33. Wood & wood products including furniture	240	233	453	444	439	432	431	...	...
331. Wood products except furniture	174	167	88	83	83	80	80	...	...
3311. Sawmills & other woodmills	174	167	88	83	83	80	80	...	...
332. Furniture except metal	66	66	365	361	356	352	351	...	...

Number of Establishments in the Industrial Sector

عدد المنشآت في قطاع الصناعة

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	الدليل الصناعي
34. Paper & paper products										34-الطباعة ومتطلباته
printing & publishing	20	21	26	25	22	20	18	...	...	34-طباعة ونشر
341. Paper & products	3	4	3	3	3	3	3	...	...	341-صناعة الورق
3411.Manufac. of pulp,paper	3	4	3	3	3	3	3	...	...	3419-طبعات من عجينة الورق
342. Printing & Publishing	17	17	23	22	19	17	15	...	...	342-طبعات ونشر
35. Chemicals & chemical										35-الكيماويات والمنتجات
petroleum, coal, rubber &										القطنية والبلاستيك والغمام والمعاطف
plastic products	30	34	42	39	38	35	35	...	...	...
351. Industrial chemicals	6	6	13	10	10	9	9	...	...	351-صناعة الكيمياويات
3511.Basic industrial chemicals	...	...	11	8	8	8	8	...	...	3511-صناعة الأساسية
3512.Fertilizers and pesticides	...	...	1	1	1	1	1	...	...	3512-صناعة الأساسية والسماد
3513.plastic materials	...	...	1	1	1	1	1	...	...	3513-خدمات بلاستيك وليفة صناعية
352. Other chemicals	3	3	5	5	6	6	6	...	...	352-الصناعات الكيميائية الأخرى
3521.Manufact. of paints	...	...	2	2	3	3	3	...	...	3521-الاصباغ والمرئيشات والمواد
3523.Soap & cleaning preparat.	...	...	3	3	3	3	3	...	...	3523-المنظفات ومواد التنظيف
353. Petroleum refineries	1	1	1	1	1	1	1	...	...	353-صناعة تكرير النفط
354. Misc. petroleum &	4	4	4	5	1	4	4	...	...	354-صناعة المنتجات المسترجدة
coal products										...
355. Rubber products	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
356. Plastic products	15	19	19	18	20	...	...	...	...	...
36. Non-Metallic mineral										...
products except products										...
of petroleum and coal										...
361. Pottery, china	128	128	149	143	138	126	125	...	...	361-الخزف الصيني والغارل
earthenware	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362. Glass & products	1	1	17	18	18	18	18	...	...	362- الزجاج ومنتجاته
mineral products	127	127	132	125	120	108	107	...	...	369-منتجات خامات تعدينية
3692.Cement & plaster	...	...	12	11	6	5	5	...	...	3692-غير معنية أخرى
3699.Non mineral prod.(n.e.c.)	...	...	120	114	114	103	102	...	...	3699-آخر لم تصنف في مدن اخر

II-12-1(Cont'd)
نوع الصناعة
المنشآت في قطاع
Number of Establishments in the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	الدليل الصناعي
37. Basic metal industries	1	2	3	3	3	3	3	...	...	37-صناعة معدنية أساسية
371. Iron & steel	1	2	3	3	3	3	3	...	...	371-الحديد والصلب
372. Non-ferrous metals	...	...	...	...	...	...	...	...	...	372-صناعات فلزية غير الحديدية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	192	190	265	259	253	251	248	...	...	38-المنتجات المعدنية والمكائن والآلات
381. Fabricated metal products	188	186	244	241	243	241	239	...	...	381-المنتجات المعدنية عدا المعدن والمعادن
3811.Manufact. of cutlery, hand tool	...	...	65	69	70	68	68	...	...	3811-ال أدوات المنجم وقطع المعدن اليدوية
3812.Furniture & fixture of metal	...	...	4	2	2	2	2	...	...	3812-الإثاث والمفروشات المعدنية
3813.Structural metal products	...	...	154	152	153	153	151	...	...	3813-المنتجات المعدنية الأساسية
3819.Fabricated metal prod.(n.e.c.)	...	...	21	18	18	18	18	...	...	3819-آخر لم يصنف في مكان اخر
382. Machinery, except electrical	1	1	8	6	5	4	4	...	...	382-المعدن عن الكهربائية
383. Electrical machinery	...	...	5	5	2	2	2	...	...	383-الإلكترونيات الكهربائية
384. Transport equipment	3	3	8	7	3	3	3	...	...	384-صناعة معدات النقل
3841.Shipbuilding, repair,...	...	...	8	7	3	3	3	...	...	3841-صناعة واصلاح السفن
3843.Motot vehicles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3843-صناعة السيارات وأجراف
385. Professional and scientific equipment	...	...	...	...	...	...	...	...	...	385-معدات مهنية وعلمية
39. Other manufacturing industries	13	14	28	29	3	3	3	...	...	39-مصنعة أخرى
4. Electricity, gas & water	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4-الكهرباء والغاز والماء
Total ¹	1,863	1,883	2,565	2,540	2,494	2,462	2,450	2,384	2,413	المجموع
(1) Excluding oil extraction										(1) عدا استخراج النفط

II-12-2
عدد العاملين في قطاع الصناعة

Employment in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	الدليل الصناعي¹
2. Mining Industries¹	388	378	628	471	545	596	541	524	523	الصناعات الاستخراجية ¹
29. Other mining	388	378	628	471	545	596	541	524	523	-أخرى-29
2901. Stone cutting & quarrying	388	378	628	471	545	596	541	524	523	الصناعات الاستخراجية-2901
3. Manufacturing Industries	17,162	18,252	24,741	23,445	25,033	24,584	24,726	24,059	24,356	الصناعات التحويلية
31.Food, beverages & tobacco	1,982	2,107	2,376	2,316	2,428	2,394	2,430	...	...	المواد الغذائية والمشروبات والشيشة-31
311/312. Food products	1,644	1,688	2,006	1,948	2,003	1,990	1,994	...	...	الصناعات الغذائية-311/312
3111.Prep. of animal meat	242	245	245	187	217	213	209	...	...	اللحوم-3111
3112.Manufacture of dairy prod.	312	298	291	274	270	262	254	...	...	صناعة الألبان ومنتجاتها-3112
3116.Grain mill products	112	129	118	123	121	124	127	...	...	طبع المطبوب الغذائيه-3116
3117.Manufacture of bakery prod.	922	946	1,154	1,135	1,127	1,110	1,118	...	...	صناعة متطلبات المخبز-3117
3119.Chocolate & sugar confec.	56	70	56	80	133	140	159	...	...	صocolate والشيكولاته-3119
3121.Food products(n.e.c.)	...	...	142	149	135	141	127	...	...	مواد غذائية أخرى لم تصنف-3121
313. Beverages	338	419	370	368	425	404	436	...	...	صناعة المشروبات-313
3134. Mineral waters,soft drink	338	419	370	368	425	404	436	...	...	مشروبات غير كحوليه وبوتاه غازية-3134
32.Textiles,wearing apparel & leather products	4,284	5,057	7,968	8,299	8,754	8,135	8,535	...	...	الملابس والمنسوجات-32
321. Textiles	40	39	191	217	230	232	216	...	...	الملابس-321
3212.Manufact. of mad-up textile	40	39	191	217	230	232	216	...	...	منتجات مصنوعة من الأقمشة-3212
322. Wearing apparel	4,155	4,967	7,767	8,073	8,472	7,839	8,268	...	...	الملابس الجاهزة-322
323. Leather products	89	51	10	9	52	64	49	...	...	الجلود ومنتجاتها-323
324.Footwear except rubber or plastic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	الأحذية مما عدا المطاط والبلاستيك-324
33. Wood & wood products including furniture	2,046	1,862	2,807	2,420	2,603	2,205	2,175	...	...	الخشب ومنتجاته-33
331.Wood products except furniture	1,800	1,429	699	604	721	375	359	...	...	بعضها الآلات-331
3311.Sawmills & other woodmills	1,800	1,429	699	604	721	375	359	...	...	صناعة الخشب-3311
332. Furniture except metal	246	433	2,108	1,816	1,882	1,830	1,816	...	...	صناعة الآلات ومتطلبات الإنشاء-332

نحوه الصناعي
المقاطع
العاملين عدد

Employment in the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	العاملين الصناعي
34. Paper & paper products printing & publishing	1,076	1,138	1,733	1,335	1,304	1,277	1,266	...	...	34-الورق ومتاجده
341. Paper & products	66	76	58	65	61	64	56	...	...	341-طباعة ونشر
3411.Manufac. of pulp,paper	66	76	58	65	61	64	56	...	...	3411-صنع من عبينة الورق
342. Printing & Publishing	1,010	1,062	1,675	1,270	1,243	1,213	1,210	...	...	342-طبعه والنشر
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	2,696	2,892	3,155	2,283	2,982	2,982	3,133	...	...	35-الكيهوليات والمعتبرات
351. Industrial chemicals	1,482	1,492	1,573	930	1,521	1,523	1,734	...	...	351-صناعة الكيموليات
3511.Basic industrial chemicals	726	685	739	120	746	748	878	...	...	3511-صناعة الكيموليات عدا الأستدة
3512.Fertilizers and pesticides	756	807	831	807	775	775	856	...	...	3512-صناعة المسمدة والمعيدات
3513.plastic materials	...	...	3	3	...	...	...	...	...	3513-خدمات بلاستيك والتلاصعه
352. Other chemicals	170	219	267	225	297	314	252	...	...	352-الصناعات الكيمولية الأخرى
3521.Manufact. of paints	...	76	73	74	107	125	129	...	...	3521-الصبغ والورنيشات والمواد
3523.Soap & cleaning preparat.	...	143	194	151	190	189	123	...	...	3523-الصلحون وعموه والتقطيف
353. Petroleum refineries	619	599	571	564	558	579	565	...	...	353-صناعة تكرير النفط
354. Misc. petroleum & coal products	88	151	282	77	19	20	58	...	...	354-صناعة المنتجات المتعددة من التقطيف والنجم
355. Rubber products	30	34	...	...	...	...	...	...	...	355-صناعة منتجات المطاط
356. Plastic products	307	397	462	487	587	546	524	...	...	356-صناعة منتجات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	2,263	2,120	3,122	3,315	3,527	4,093	3,240	...	...	36-الاخزف الصناعي والغار
361. Pottery, china earthenware	...	...	...	...	...	...	...	...	...	361-الاخزف الصناعي والغار
362. Glass & products	23	14	50	52	52	59	...	...	...	362- الزجاج ومتاجده
369. Other non-metallic mineral products	2,240	2,106	3,072	3,263	3,475	4,041	3,181	...	...	369-منتجات خامات تعبيبة
3692.Cement & plaster	578	599	671	762	799	703	742	...	...	3692-غير معدنية أخرى
3699.Non mineral prod.(n.e.c.)	1,662	1,507	2,401	2,501	2,676	3,338	2,439	...	...	3699-آخر لم تصنف في مكان اخر

II-12-2(Cont'd)
عدد العاملين في قطاع الصناعة

Employment in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	الدليل الصناعي
37. Basic metal industries	1,074	1,097	1,162	1,169	1,161	1,268	1,276	...	...	37-صناعات معدنية أساسية
371. Iron & steel	1,074	1,097	1,162	1,169	1,161	1,268	1,276	...	...	371-الحديد والصلب
372. Non-ferrous metals	...	...	...	...	...	...	...	...	...	372-صناعات فائعة فلزية غير الحديدية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	1,642	1,870	2,240	2,129	2,182	2,119	2,560	...	...	38-المنتجات المصنعة والمعدن
381. Fabricated metal products	1,480	1,557	1,813	1,758	1,926	1,858	1,907	...	...	381-المشتريات المصنعة عدا
3811. Manufact. of cutlery, hand tool	540	548	345	401	458	416	426	...	...	3811-المصالن والمعدات
3812. Furniture & fixture of metal	86	107	112	38	43	43	50	...	...	3812-أثاث وتقريبات المعدنية
3813. Structural metal products	460	567	1,114	1,089	1,175	1,149	1,168	...	...	3813-المشتريات المعدنية الاشتابلية
3819. Fabricated metal prod.(n.e.c.)	394	335	242	230	250	250	263	...	...	3819-آخر لم تصنف في مكان آخر
382. Machinery, except electrical	154	297	32	15	14	...	...	...	...	382-المعدنون عدا الكهربائية
383. Electrical machinery	...	...	176	182	45	...	...	...	...	383-التجهيزات الكهربائية
384. Transport equipment	8	16	219	174	197	189	211	...	...	384-مصناعة معدات النقل
3841. Shipbuilding, repair,...	8	16	219	174	197	189	211	...	...	3841-صناعة واصلاح السفن
3843. Motor vehicles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3843-صناعة السيارات وأجزاءها
385. Professional and scientific equipment	...	...	...	...	...	...	...	...	...	385-معدات متخصصة وعلمية
39. Other manufacturing industries	99	109	178	179	92	111	111	...	...	39-غير مصنفة
4. Electricity, gas & water	8,543	8,942	8,475	8,394	7,720	7,489	7,583	7,500	7,801	4-الكهرباء والغاز والماء
Total ¹	26,093	27,572	33,844	32,310	33,298	32,669	32,850	32,083	32,680	(1) المجموع

(1) عدداً استثنائياً للنفط

۱۰

رواتب واجور العاملين في قطاع الصناعة

Wages and Salaries in the Industrial Sector

III-12-3 (Cont'd)
رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC	Million Riyals									الدليل الصناعي 34- المرك ومنتجه طباعة والتشر صناعة الورق 3411- منع من عجينة الورق طباعة والتشر 342- الكيموليات و المنتوجات 35- صناعة الكيموليات والياسك و الفغم والمطاط منطقة والبلاستيك و المنتجات 351- صناعة الكيموليات 3511- صناعة الكيموليات عدا الاسدمة 3512- صناعة الاسدمة والمعيدات 3513- خاملت بلاستيك وليفات صناعيه 352- الصناعات الكيمولية الأخرى 3521- الصناعات الكيمولية الأخرى 3522- الصباخ والمربيشات والبوبات 3523- الصابون و مواد التنظيف 3523- الصابون و مواد التنظيف 353- صناعة تكرير النفط 354- صناعة المنتجات المترعة من النفط و الغاز 355- من صناعة منتجات المطاط 356- من صناعة منتجات البلاستيك 356- منتجات خاملت تدويره غير معبئه منتجات للنفط و الغاز 361- الخزف الصنسي والخدرا 362- الزجاج و منتجاته 369- منتجات خاملت تدويره غير معدنه اخر 3692- صناعة الاسمنت 3699- اخر لم يصنف في مكان اخر								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*									
34. Paper & paper products	32	32	49	38	38	38	41	...	...	طباعة والتشر						
printing & publishing	1	1	1	...	1	...	1	...	...	3411- منع من عجينة الورق						
341. Paper & products	1	1	1	...	1	...	...	...	...	3412- الطباعة والتشر				
3411.Manufac. of pulp,paper	31	32	48	...	38	...	40	...	...	35- الكيموليات و المنتوجات						
342. Printing & Publishing	276	216	258	257	272	292	294	...	...	35- صناعة الكيموليات						
plastic products	203	124	166	...	178	...	194	...	...	3511- صناعة الكيموليات عدا الاسدمة						
351. Industrial chemicals	86	45	47	...	53	...	64	...	...	3512- صناعة الاسدمة والمعيدات						
3512.Fertilizers and pesticides	117	79	119	...	125	...	129	...	...	3513- خاملت بلاستيك وليفات صناعيه						
3513.plastic materials	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3513- الصناعات الكيمولية الأخرى
352. Other chemicals	5	5	6	...	7	...	9	...	...	3521- الصباخ والمربيشات والبوبات						
3521.Manufact. of paints	5	5	6	...	5	...	6	...	...	3522- الصابون و مواد التنظيف						
3523.Soap & cleaning preparat.	...	...	...	...	3	...	3	...	...	3523- صناعة تكرير النفط		
353.Petroleum refineries	61	77	75	...	75	...	79	...	...	3524- صناعة المنتجات المترعة						
354. Misc. petroleum & coal products	2	3	3	...	1	...	1	...	...	355- من النفط و الغاز						
355. Rubber products	0.4	1	...	...	...	...	1	...	...	355- من صناعة منتجات المطاط		
356. Plastic products	5	7	8	...	12	...	11	...	...	356- من صناعة منتجات البلاستيك						
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	35	37	52	61	73	84	59	...	...	361- الخزف الصنسي والخدرا						
361. Pottery, china earthenware	...	...	...	...	...	...	...	...	...	362- الزجاج و منتجاته
362. Glass & products	...	0.2	...	...	1	...	1	...	...	369- منتجات خاملت تدويره				
369. Other non-metallic mineral products	35	36	52	...	72	...	58	...	...	3692- غير معدنه اخر						
3692.Cement & plaster	35	36	52	...	19	...	14	...	...	3699- صناعة الاسمنت						
3699.Non mineral prod.(n.e.c.)	...	...	...	...	53	...	45	...	...	3699- اخر لم يصنف في مكان اخر		

II-12-3(Cont'd)
رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	مليون ريال الصناعي									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	
37. Basic metal industries	72	78	83	92	91	92	100	...	...	37-صناعات معدنية أساسية
371. Iron & steel	72	78	83	92	91	92	100	...	...	371-الحديد والصلب
372. Non-ferrous metals	...	...	...	...	...	...	...	...	...	372-صناعات فلزية غير الحديدية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	25	48	36	36	41	38	39	...	...	38-المنتجات المعدنية والمكائن والمعدات
381. Fabricated metal products	22	25	30	...	34	...	39	...	...	381-المترجلات المعدنية عدا المكائن والمعدات
3811. Manufact. of cutlery, hand tool	9	5	...	9	...	8	...	...	...	3811-الآلات المطح والمعد التيدوية
3812. Furniture & fixture of metal	1	3	...	1	1	1	...	...	...	3812-الآلات وال FIXEES المعدنية
3813. Structural metal products	9	18	...	19	...	18	...	...	...	3813-المنتجات المعدنية الاختلافية
3819. Fabricated metal prod.(n.e.c.)	6	4	...	5	4	4	...	...	...	3819-أخرى لم يتمصنف في مكان الأخر
382. Machinery, except electrical	4	22	...	0.3	...	...	...	...	...	382-المكائن عدا المائية
383. Electrical machinery	...	5	...	1	...	...	...	...	...	383-الا-383-الماشية الكهربائية
384. Transport equipment	0.3	1	...	5	...	...	...	...	...	384-...
3841. Shipbuilding, repair...	0.3	1	...	5	...	...	...	...	...	3841-...
3843. Motor vehicles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3843-...
385. Professional and scientific equipment	...	...	...	...	...	...	...	...	...	385-...
39. Other manufacturing industries	3	2	2	2	2	3	...	...	...	39-...
4. Electricity, gas & water	336	309	319	315	299	308	364	371	398	4-...
Total ¹	902	851	983	976	1,010	1,032	1,094	1,103	1,160	المجموع
(1) Excluding oil extraction	(1) عدا استخراج النفط									

الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

مذكر

ISIC	Million Riyals										الدليل الصناعي ¹ مليون ريال
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*		
2. Mining Industries ¹	46	49	76	45	75	67	61	60	62	62	الصناعات الاستخراجية ¹
29. Other mining	46	49	76	45	75	67	61	60	62	62	-29
2901. Stone cutting & quarrying	46	49	76	45	75	67	61	60	62	62	استخراج الحجر والرمل ومحصى
3. Manufacturing Industries	4,718	4,851	5,268	5,025	5,450	4,970	4,945	4,956	5,168	5,168	الصناعات التحويلية
31.Food, beverages & tobacco	265	258	273	275	355	331	323	...	...	...	المواد الغذائية والمشروبات والقهوة
311/312. Food products	206	199	216	203	273	...	232	...	...	...	311/312 صناعة المواد الغذائية
3111.Prep. of animal meat	57	58	44	38	57	28	28	...	...	...	3111 صناعة وتجهيز اللحوم
3112.Manufacture of dairy prod.	51	47	42	36	56	52	52	...	...	...	3112 صناعة الألبان ومنتجاتها
3116.Grain mill products	30	27	32	35	44	40	40	...	...	...	3116 طحن الحبوب الغذائية
3117.Manufacture of bakery prod.	62	58	81	78	92	88	88	...	...	...	3117 صناعة منتجات المخبز
3119.Chocolate & sugar confec.	5	9	2	8	14	10	10	...	...	...	3119 صناعة الكيك والشوكولاتة
3121.Food products(n.e.c.)	...	...	15	9	10	15	15	...	...	...	3121 مواد غذائية أخرى لم تصنف
313. Beverages	59	59	56	72	82	92	92	...	...	...	313 صناعة المشروبات
3134. Mineral waters,soft drink	59	59	56	72	82	92	92	...	...	...	3134 مشروبات غير محوية وبه غازية
32.Textiles,wearing apparel & leather products	167	150	238	287	302	281	380	...	...	...	32-321 الملابس الجاهزة
321. Textiles	1	1	6	12	15	17	...	...	...	...	3211 الملابس الجاهزة
3212.Manufact. of mad-up textile	1	1	6	12	15	17	...	...	...	...	3212 منتجات مصنوعة من الأقمشة
322. Wearing apparel	153	141	232	274	283	356	...	...	...	...	3222 الملابس الجاهزة
323. Leather products	12	8	1	0.1	4	7	...	...	...	...	323 الجلد ومنتجاتها
324.Footwear except rubber or plastic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	324 الأحذية والمطاط والبلاستيك
33. Wood & wood products including furniture	115	101	174	163	183	130	178	...	...	...	33-331 الخشب ومنتجاته
331.Wood products except furniture	110	87	36	31	67	27	27	...	...	...	331 صناعة الخشب
3311.Sawmills & other woodmills	110	87	36	31	67	27	27	...	...	...	3311 إنتاج الخشب
332. Furniture except metal	6	15	138	133	116	151	...	...	...	...	332 صناعة الأثاث عدا المعدن

الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

ISIC	مليون ريال								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997*	1998*	
34. Paper & paper products printing & publishing	121	89	199	126	142	137	124	...	...
341. Paper & products	2	2	4	3	4	...	6	...	...
3411. Manufac. of pulp,paper	2	2	4	3	4	...	6	...	...
342. Printing & Publishing	119	87	195	123	138	...	118	...	...
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	3,017	3,251	3,186	2,699	2,854	2,391	2,382	...	...
351. Industrial chemicals	1,250	1,544	1,414	1,307	1,332	...	1,563	...	...
3511. Basic industrial chemicals	849	703	750	718	639	...	775	...	...
3512. Fertilizers and pesticides	401	841	664	589	693	...	788	...	...
3513. Plastic materials	...	...	...	...	...	...	...	...	...
352. Other chemicals	35	56	59	49	63	...	78	...	...
3521. Manufact. of paints	...	29	33	34	36	...	48	...	...
3523. Soap & cleaning preparat.	...	27	26	15	27	...	30	...	...
353. Petroleum refineries	1,676	1,567	1,641	1,286	1,385	...	664	...	...
354. Misc. petroleum & coal products	18	32	23	...	7	...	10	...	...
355. Rubber products	5	6	...	...	...	...	...	...	...
356. Plastic products	35	47	49	57	65	...	67	...	...
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	216	220	359	541	674	797	615	...	...
361. Pottery, china earthenware	...	...	...	...	...	...	...	...	...
362. Glass & products	...	1	...	5	2	...	4	...	...
369. Other non-metallic mineral products	216	219	359	536	672	...	612	...	...
3692. Cement & plaster	...	72	75	98	154	...	178	...	...
3699. Non mineral prod.(n.e.c.)	148	285	438	517	433	...	...	...	...

-3699-أخرى لم يصنف في مكان آخر

355-صناعة المنتجات المترسبة
من الفط والفحم
356-صناعة المنتجات المطاط
356-منتجات خلملوك تعبئية غير
معنية بمنتجات الفط والفحم361-الخزف الصيني والغار
362-الجاج ومنتجاته
369-منتجات خامات تعبيبة
غير معنية أخرى
3692-صناعة المسمنت

الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

ISIC	مليون ريال									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	الدليل الصناعي
37. Basic metal industries	713	631	692	800	756	742	736	...	...	37-37 صناعات معدنية أساسية
371. Iron & steel	713	631	692	800	756	742	736	...	...	371-371 الحديد والمصنفات
372. Non-ferrous metals	...	...	...	...	...	...	...	...	...	372-372 صناعات فلزية غير الحديدية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	98	145	142	136	175	154	198	...	...	38-38-38 المنتجات المعدنية والمكائن والمعدات
381. Fabricated metal products	75	94	124	120	155	...	171	...	...	381-381 المنتجات المعدنية عدا المكائن والمعدات
3811. Manufact. of cutlery, hand tool	31	35	15	22	31	...	34	...	...	3811-3811 أدوات الأقطع والمعدن البديوية
3812. Furniture & fixture of metal	...	5	10	4	3	...	5	...	...	3812-3812 الأثاث والمنبريات المعدنية
3813. Structural metal products	27	39	90	84	107	...	111	...	...	3813-3813 المنتجات المعدنية الإنشائية
3819. Fabricated metal prod.(n.e.c.)	18	15	10	9	13	...	20	...	...	3819-3819 أخرى لم تستوف في معيار آخر
382. Machinery, except electrical	23	51	...	0.2	0.4	...	...	...	...	382-382 المعدان عدا المعدنية
383. Electrical machinery	...	...	17	15	4	...	11	...	...	383-383-383 إلكترونية
384. Transport equipment	...	1	2	2	16	...	16	...	...	384-384 معدات النقل
3841. Shipbuilding, repair,...	...	1	2	2	16	...	16	...	...	3841-3841 صناعة واصلاح السفن
3843. Motor vehicles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3843-3843 معدات وتجهيزها
385. Professional and scientific equipment	...	...	...	...	...	...	...	...	...	385-385 معدات مهنية وعلمية
39. Other manufacturing industries	6	5	6	8	9	8	9	...	...	39-39-39 مصانعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	646	545	606	643	681	683	749	763	818	4-4 الكهرباء والماء
Total ¹	5,409	5,445	5,950	5,723	6,205	5,720	5,755	5,780	6,048	المجموع ¹

(1) Excluding oil extraction

(1) عدا استخراج النفط

II-12-5
قيمة المضافة المطاع الصناعة

Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Riyals									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	
2. Mining Industries	10,187	8,154	9,969	8,495	8,583	10,933	12,773	12,750	13,112	الدليل الصناعي المستخرجية
3. Manufacturing Industries	3,181	3,102	2,964	2,610	2,526	2,487	2,500	2,505	2,612	المصناعات التحويلية
31.Food, beverages & tobacco	70	66	60	65	98	92	84	101*	113	المأكولات والمشروبات والدخان
311/312. Food products	60	57	54	55	92	86*	79*	94*	106	صناعة المواد الغذائية
3111.Prep. of animal meat	14	14	7	10	10	10*	9*	10*	12	الطبخ وتهيئة وحفظ الطعام
3112.Manufacture of dairy prod.	19	19	15	8	22	20*	19*	22*	25	صناعة الألبان ومنتجاتها
3116.Grain mill products	-4	-1	-2	3	10	9*	8*	10*	11	طبع الحبوب الغذائية
3117.Manufacture of bakery prod.	29	22	29	27	42	39*	36*	43*	48	صناعة منتجات المخبز
3119.Chocolate & sugar confec.	...	...	1	3	5	5*	5*	5*	6	صناعة الكيكو والشيكوكه
3121.Food products(n.e.c.)	2	3	5	4	3	3*	2*	3*	3	مواد غذائية أخرى لم تصنف
313.Beverages	10	9	6	11	6	6*	5*	6*	7	صناعة المشروبات
3134/Mineral waters,soft drink	10	9	6	11	6	6*	5*	6*	7	مشروبات غير كحولية وبهاء غازية
32.Textiles,wearing apparel & leather products	110	78	119	150	188	160	192	219*	251	والصناعات الجلدية
321. Textiles	1	0.3	1	6	8	7*	8	9*	11	المنسوجات
3212.Manufact. of mad-up textile	1	0.3	1	6	8	7*	8	9*	11	3212- منتجات مصنوعة من القشدة
322. Wearing apparel	104	76	117	144	179	152*	180	205*	235	322- الملابس الجاهزة
323/324. Leather products including footwear	6	2	0.3	0.1	2	1*	4	4*	5	323/324- الجلد ومنتجاتها بما فيها الأحذية
33. Wood & wood products including furniture	61	47	78	71	77	55	71	77*	84	33- الخشب ومنتجاته
331.Wood products except furniture	57	40	12	13	26	19*	14	16*	17	331- بما فيها الأثاث صناعة الخشب
3311.Sawmills & other woodmills	57	40	12	13	26	19*	14	16*	17	3311- صناعة الخشب وتشغيله
332. Furniture except metal	4	8	66	58	51	37*	56	61*	67	332- صناعة الأثاث عدم المعدن

II-12-5(Cont'd)
القيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	Million Riyals									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	
34. Paper & paper products										الدليل الصناعي
printing & publishing	70	42	126	66	86	81	64	85*	92	-34- المدرّج والمُنتَج
341. Paper & products	1	1	0.1	1	1	1*	2	3*	3	341- صناعة الورق
3411.Manufac. of pulp,paper	1	0.1	1	1	1	1*	2	3*	3	3419- سلاع من عباده الورق
342. Printing & Publishing	69	41	126	65	85	80*	62	82*	89	342- الطبعاع والنشر
35. Chemicals & chemical										35- الكيماويات والمستلزمات
petroleum, coal, rubber &										35- تقطيع وتجليد البوليمرات والخام والمعادن
plastic products	2,446	2,445	2,099	1,653	1,532	1,403	1,342	1,202*	1,138	
351. Industrial chemicals										351- صناعة الكيماويات
3511.Basic industrial chemicals	916	1,145	755	648	706	646*	1,168	1,046*	990	3511- صناعة الكيماويات عا الاسنة
3512.Fertilizers and pesticides	734	604	493	435	379	347*	609	545*	516	3512- صناعة الاسددة والمهيدات
352. Other chemicals	182	541	262	214	327	299*	559	501*	474	352- الصناعات الكيماوية الأخرى
3521.Manufact. of paints	1	11	0.2	-2	10	9*	14	12*	12	3521- الصبغات والورنيشات والبيروت
3523.Soap & cleaning preparat.	...	...	2	5	7	6*	4	3*	3	3523- الصابون و مواد التنظيف
353. Petroleum refineries	...	...	-2	-7	3	3*	10	9*	8	353- صناعة تكرير النفط
354. Misc. petroleum &	1,512	1,266	1,314	980	794	727*	132	119*	112	354- صناعة المنتجات المتعددة
coal products	8	6	6	...	3	2*	4	4*	4	
355. Rubber products	1	3	...	...	...	...	...	...		355- منتجات الخام واللجم
356. Plastic products	10	18	25	27	19	18*	24	22*	21	356- منتجات الخامات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral										356- منتجات الخامات تعدينية غير
products except products										
of petroleum and coal	57	81	118	168	171	259	244	301*	353	36- الاجاج ومنتجاته
362. Glass & products	...	0.3	...	4	1	2*	1	2*	2	362- منتجات خدمات تعدينية
369. Other non-metallic										
mineral products	57	81	118	164	170	258*	242	299*	351	369- معدنية أخرى
3692.Cement & plaster	...	41	34	59	68	103*	108	134*	157	3692- مسحنة الأسمنت
3699.Non mineral prod.(n.e.c.)	...	40	84	105	102	154*	134	165*	194	3699- أخرى لم يتم تضمينها في مدن اخر

II-12-5(Cont'd)
القيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Riyals									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*	
37. Basic metal industries	318	258	291	374	289	357	395	412*	459	الدليل الصناعي
371. Iron & steel	318	258	291	374	289	357	395	412*	459	37-مפעلات معدنية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	45	83	70	60	80	75	103	103*	116	371-الحديد والصلب 38-المترجلات المعدنية والمعدات والمعدات
381. Fabricated metal products	36	43	59	54	70	65*	89	88*	100	381-المترجلات المعدنية بما المعدن والمعدات
3811.Manufact. of cutlery,hand tool	10	18	8	14	18	17*	17	17*	19	3811-الآلات وال أدوات المنفعة والمعدن البسيطة
3812.Furniture & fixture of metal	4	4	4	2	1	1*	3	3*	3	3812-الاحتياطي والتركيبات العينية
3813.Structural metal products	9	13	42	34	44	41*	54	54*	61	3813-المنتجات المعدنية الإنشائية
3819.Fabricated metal prod.(n.e.c.)	13	9	5	4	7	6*	15	15*	17	3819-آخر لم تستوف في مكان آخر
382. Machinery, except electrical	9	39	0.1	0.2	0.4	0.4*	...	...	...	382-المعدن بما الكهربائية
383. Electrical machinery	...	...	10	6	2	1*	6	6*	7	383-الأجهزة الكهربائية
384. Transport equipment	...	1	1	1	9	8*	8	8*	9	384-مصناعة وصلاح النقل
3841.Shipbuilding, repair,...	...	1	1	1	9	8*	8	8*	9	3841-صنايع وصلاح السفن
39. Other manufacturing industries	4	3	2	4	5	5	5	6*	7	39-مصناعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	411	309	317	333	403	379	427	435	466	4-الكهرباء والغاز والماء
Total	13,779	11,565	13,250	11,438	11,512	13,799	15,700	15,690	16,190	المجموع

II-12-6
منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية

Main Mining Products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Crude oil	000' b/d	434	421	473	461	453	463	497	681	743	الف بريميل يوم	نفط الخام
Natural Gas	bn. cu. m.	6.9	10.1	17.1	18.4	18.3	18.8	18.8	18.4	...	مليون متر مكعب	غاز طبيعي

II-12-7

منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية

Main Manufacturing Products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Flour and Bran	000' ton	32	36	33	45	42	44	39	44	...	الف طن	الدقيق و الخبالة
Kerosene and Jet Fuel	000' ton	386	362	400	382	382	399	454	454	454	الف طن	المكررسين و يور الديزلز
Motor Gasoline	000' ton	470	416	401	427	415	536	610	610	610	الف طن	بنزين سيرلات
Naphtha	000' ton	105	94	121	106	107	109	109	0	0	الف طن	بنزين
Diesel & Gasoil	000' ton	696	666	761	706	712	671	685	685	685	الف طن	المولز و زيت المفرز
Residual Fuel Oil	000' ton	983	924	1020	973	897	1007	1007	1007	1007	الف طن	زيت الوقود والغير
L.P.G.	000' ton	742	743	1102	1139	1094	1147	1149	1133	1133	الف طن	غاز البنزين المسال
Sulphur, Recovered	000' ton	52	54	63	68	62	48	46	41	...	الف طن	الكبريت المصطنع
Ethylen	000' ton	294	235	233	352	357	294	...	...	...	الف طن	البيتلين
Chemical Fertilizer	000' ton	1469	1490	1582	1588	1643	1680	1653	2588	...	الف طن	الأسمنت الكيماوية
Cement	000' ton	267	367	354	400	470	475	486	584	...	الف طن	الأسمنت
Crude Steel	000' ton	...	561	588	609	603	601	626	616	...	الف طن	صلب خام
Electrical Energy	mm KWH	4818	4643	5153	5525	5815	5976	6575	6868	...	مليون كيلو وات	طاقة الكهربائية

II-13-1
عدد المنشآت في قطاع الصناعة
Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	26	16	8	8	8	8	8	9	5	2-الصناعات الاستخراجية
22. Crude petroleum & Natural gas production	3	3	3	3	3	3	3	..	..	22-استخراج النفط الخام والغاز
29. Other mining	23	13	5	5	5	5	5	5	5	29-أخرى
3. Manufacturing Industries	4,068	3,911	4,026	4,023	4,009	4,014	4,015	5,006	3,569	3-الصناعات التحويلية
31.Food, beverages & tobacco	316	299	305	311	301	300	301	..	..	31-الغذاء والمشروبات والتبغ
32.Textiles, wearing apparel & leather products	2,162	2,142	2,173	2,171	2,166	2,162	2,165	..	..	32-المنسوجات والملابس
33. Wood & wood products including furniture	394	370	454	437	429	432	433	..	..	33-الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث
34. Paper & paper products printing & publishing	77	73	67	68	69	72	72	..	..	34-الورق ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	53	39	52	54	56	55	56	..	..	35-الكيماويات والمنتجات الكيميائية والبلاستيك والفحيم والمطاط
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	141	128	98	106	117	120	122	..	..	36-منتجات خامات تعدينية غير معدنية معدنات الفحم والفحم
37. Basic metal industries	4	4	6	6	6	6	6	..	..	37-صناعات معدنية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	730	678	681	680	675	678	671	..	..	38-المنتجات المعدنية والمعدات
39. Other manufacturing industries	191	178	190	190	190	189	189	..	..	39-صناعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4-الكهرباء والغاز والماء
Total¹	4,094	3,927	4,034	4,031	4,017	4,022	4,023	5,015	3,574	المجموع¹

(1) Excluding "Electricity, gas and water"

(1) لا يشمل "الكهرباء والغاز والماء"

II-13-2
عدد العاملين في قطاع الصناعة
Employment in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	4,405	5,490	5,739	5,980	6,226	6,492	6,641	6,914	4,237	2-29 الصناعات الاستخراجية
22. Crude petroleum & Natural gas production	4,258	5,407	5,605	5,830	6,085	6,335	6,449	... -22 استخراج الغاز الخام والغاز	...	2-29 الصناعات الاستخراجية
29. Other mining	147	83	134	150	141	157	192	...	...	2-29 الصناعات الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	<u>55,830</u>	<u>38,748</u>	<u>54,308</u>	<u>58,969</u>	<u>58,490</u>	<u>62,145</u>	<u>63,244</u>	<u>77,510</u>	<u>55,260</u>	3-31 الصناعات المدروبات والتغذية
31. Food, beverages & tobacco	9,539	5,081	7,714	8,948	8,739	9,920	10,112	...	...	3-31 المواد الغذائية والمشروبات والمثلجات
32. Textiles, wearing apparel & leather products	9,624	8,058	11,934	12,326	11,479	12,314	12,295	...	...	3-32 الصناعات الجلدية
33. Wood & wood products including furniture	4,962	3,023	4,520	4,739	4,637	4,617	4,670	...	...	3-33 الخشب ومنتجاته
34. Paper & paper products	3,699	2,402	4,047	4,258	4,603	4,525	4,336	...	...	3-34 بلاور ومشتقاته
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	8,020	6,059	7,340	8,321	8,871	9,104	9,479	...	...	3-35 المصريبات ومنتجاتها
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	5,009	2,205	3,813	4,375	5,304	5,756	5,947	...	...	3-36 مصنوعات خالدة تجهيزية غير معدنية-3 مصنوعات متوجهة لانتاج الفحص
37. Basic metal industries	651	332	541	696	740	767	843	...	...	3-37 مصنوعات معدنية سلسليه
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	13,041	10,616	13,195	14,255	12,936	13,973	14,399	...	...	3-38 المعدات
39. Other manufacturing industries	1,285	972	1,204	1,051	1,181	1,169	1,163	...	...	3-39 و المنتجات
4. Electricity, gas & water	60,235	44,238	60,047	64,949	64,716	68,637	69,885	84,424	59,497	4-4 الكهرباء والغاز والماء
Total ¹										المجموع ¹
(1) Excluding "Electricity, gas and water"										(1) لا يشمل "الكهرباء والغاز والماء"

II-13-3
راتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	مليون دينار									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	
2. Mining Industries	56	79	94	99	97	103	103	99	64	الدليل الصناعي
22. Crude petroleum & Natural gas production	56	79	93	99	97	102	102	...	...	الصناعات الاستخراجية
29. Other mining	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	...	...	الصناعات التحويلية
3. Manufacturing Industries	126	88	184	207	210	215	216	244	183	الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	12	6	17	20	20	23	23	...	...	الغذاء والمشروبات والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	6	6	18	20	18	18	18	...	...	الملابس وال MATERIALS
33. Wood & wood products including furniture	6	3	9	9	8	9	9	...	...	الخشب ومنتجاته
34. Paper & paper products	6	3	11	12	14	16	15	...	...	ورق ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	70	53	83	94	99	101	98	...	...	الطباعة والتشر
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	8	4	10	11	14	15	15	...	...	الكيماويات والمنتجات البلاستيك والمعادن
37. Basic metal industries	1	0.3	1	2	2	2	2	...	...	الصناعات المعدنية الأساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	16	12	33	37	33	30	34	...	...	الصناعات المعدنية والهندسات
39. Other manufacturing industries	2	1	2	2	3	3	3	...	...	الصناعات تحريرية أخرى
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	...	الكهرباء والغاز والماء
Total ¹	182	167	278	306	307	318	319	344	247	المجموع

(1) Excluding "Electricity, gas and water"

(1) لا يشمل "الكهرباء والغاز والماء"

II-13-4
الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	مليون دينار
2. Mining Industries	2,124	339	1,821	3,008	2,864	3,170	4,174	3,721	2,394	الدليل الصناعي
22. Crude petroleum & Natural gas production	2,122	338	1,820	3,006	2,863	3,169	4,172	... ... ...	2-استخراج النفط الخام والغاز
29. Other mining	2	1	1	1	2	1	2	... ... ...	29- أخرى- المصانع- استخراج أجنبية
3. Manufacturing Industries	1,622	411	1,256	1,573	1,933	2,258	2,865	2,944	2,204	3-المصانع- التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	68	40	90	110	117	131	146	... ... ...	31-المواد الغذائية- والمشروبات والتبغ
311/312. Food products	52	37	70	82	89	102	116	... ... ...	311/312- منتجات المواد الغذائية
313. Beverages	16	3	19	27	28	28	30	... ... ...	313- صناعة المشروبات
32. Textiles, wearing apparel & leather products	40	25	52	65	60	60	61	... ... ...	32- الملابس- والجلود
321. Textiles	9	5	13	13	12	12	12	... ... ...	321- الملابس الجاهزة
322. Wearing apparel	31	20	38	50	46	46	46	... ... ...	322- الجلد ومنتجاتها
323. Leather products	...	...	...	2	2	2	1	... ... ...	323- الأحذية- ملابس- 324
324. Footwear except rubber or plastic	...	...	...	...	1	0.3	1	... ... ...	324- ملقطات- بلاستيك
33. Wood & wood products including furniture	22	13	39	48	36	45	40	... ... ...	33- الخشب- ومنتجاته
331. Wood products except furniture	5	4	11	18	9	17	14	... ... ...	331- صناعة المفروشات- بما فيها الأثاث
332. Furniture except metal	17	9	27	30	27	28	26	... ... ...	332- صناعة الأثاث- عدا المعدن- ومنتجاته
34. Paper & paper products printing & publishing	33	20	46	51	43	64	65	... ... ...	34- الورق- ومنتجاته
341. Paper & products	18	7	15	18	20	26	23	... ... ...	341- صناعة الورق
342. Printing & Publishing	15	14	31	34	23	39	42	... ... ...	342- الطباعة- والنشر

II-13-4(Cont'd)
الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars										مليون دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*		
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	1,302	197	828	1,026	1,396	1,640	2,221	...	...	35-صناعة الكيماویات والمعادن والoplastics	351-صناعة الكيماویات الأخرى
351. Industrial chemicals	37	15	29	42	53	71	58	...	...	352-صناعة الكيماویات الأخرى	352-صناعة تكرير النفط
352. Other chemicals	1	-	1	2	1	1	17	...	...	353-صناعة تكرير النفط	353-صناعة المنتجات المترسبة من النفط والغاز
353. Petroleum refineries	1,252	175	776	954	1,299	1,528	2,100	...	...	354-Misc. petroleum & coal products	354-صناعة المنتجات المترسبة من النفط والغاز
354. Misc. petroleum & coal products	0.3	...	3	3	5	4	6	...	...	355-Rubber products	355-صناعة المنتجات البلاستيكية
355. Rubber products	2	2	1	1	7	3	5	...	...	356-Plastic products	356-منتجات خامات تعريبة غير متحضّدة
356. Plastic products	10	6	17	24	31	33	34	...	...	36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	36-منتتجات خامات تعريبة غير متحضّدة للنفط والغاز
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	85	43	60	92	114	122	124	...	...	362-Glass & products	362-الزجاج ومنتجاته
362. Glass & products	9	6	6	7	7	8	8	...	...	369-Other non-metallic mineral products	369-منتتجات خامات تعريبة غير متحضّدة أخرى
369. Other non-metallic mineral products	76	37	54	84	107	114	116	...	...	371-Iron & steel	371-الحديد والصلب
371. Iron & steel	8	2	8	13	15	15	15	11	...	37-371-المنتجات المعدنية والمعدان	37-371-المنتجات المعدنية والمعدان
37. Basic metal industries	8	2	8	13	15	15	15	11	...	38-Fabricated metal products, machinery and equipment	38-المعدات
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	53	63	123	149	143	147	165	...	...	381-Fabricated metal products	381-المنتجات المعدنية عموماً والمعدان
381. Fabricated metal products	29	47	64	72	68	72	77	...	...	382-Machinery, except electrical	382-المعدان عدا الكهربائية
382. Machinery, except electrical	9	10	18	25	27	23	30	...	...	383-Electrical machinery	383-الأجهزة الكهربائية
383. Electrical machinery	11	3	21	28	34	34	37	...	...	384-Transport equipment	384-صناعة معدات النقل
384. Transport equipment	4	3	20	24	14	18	22	...	...	39-Other manufacturing industries	39-صناعة معدات تحويلية أخرى
39. Other manufacturing industries	12	8	10	20	9	32	33	...	...	4-Electricity, gas & water	4-الكهرباء والماء
4. Electricity, gas & water	3,746	751	3,076	4,580	4,797	5,427	7,038	6,665	4,598	المجموع ¹	المجموع ¹
Total ¹	3,746	751	3,076	4,580	4,797	5,427	7,038	6,665	4,598	(1) لا يشمل "الكهرباء والماء والغاز والصادر"	(1) لا يشمل "الكهرباء والماء والغاز والصادر"

(1) Excluding "Electricity, gas and water"

II-13-5
القيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

ISIC	مليون دينار									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
2. Mining Industries	2,102	335	1,801	2,962	2,831	3,137	4,131	3,684	2,370	الدليل الصناعي
22. Crude petroleum & Natural gas production	2,101	335	1,800	2,961	2,830	3,137	4,130	3,683*	2,369*	الصناعات الاستخراجية
29. Other mining	1	0.5	1	1	1	1	1	1*	1*	أخرى
3. Manufacturing Industries	617	155	523	635	784	889	1,101	1,222	915	الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	25	20	39	45	43	47	49	44*	26*	المواد الغذائية والمشروبات والدخن
32. Textiles, wearing apparel & leather products	20	15	33	37	34	36	36	28*	14*	والمصنوعات الجلدية
33. Wood & wood products including furniture	11	6	16	16	15	18	16	14*	8*	والخشب ومنتجاته
34. Paper & paper products printing & publishing	12	8	24	24	26	27	26	24*	14*	بما فيها الأدلة 34-الورق ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petrochemicals, coal, rubber & plastic products	495	71	315	397	541	643	864	1,019*	810*	الكيهارات والبتروكيهارات 35-الطباعة والنشر 35-ال PVC والبلاستيك واللטקס والسطاط
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	22	12	27	32	47	47	38	44*	28*	معدنية-متجددات النفط والثاجم 36-متجددات خالصات تعدينية غير
37. Basic metal industries	3	1	4	6	8	6	4	3*	1*	37-مصنوعات معدنية لسلسلة 38-متجددات المعدنية والمعادن
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	26	20	60	72	64	60	63	41*	14*	المعدات
39. Other manufacturing industries	5	3	5	6	5	5	5	4*	2*	39-مصنوعات تجهيزية أخرى
4. Electricity, gas & water	-37	-61	-75	-58	-44	-32	-7	-0.4	-2	4-الكهرباء والغاز والماء
Total	2,682	429	2,248	3,539	3,570	3,994	5,225	4,905	3,283	المجموع

II-13-6
 المنتجات الصناعية الرئيسية
Main Mining Products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Crude oil	000' b/d	1,237	358	1,057	1,962	2,095	2,095	2,096	2,192	2,155	الفيرميليون يوم	نفط خام
Natural Gas	bn. cu. m.	6	1	6	10	11	11	11	11	...	مليار متر مكعب	غاز طبيعي
Salt,unrefined	000' ton	30	6	32	...	...	...	...	...	...	الملايين	ملح الخام

Kuwait

الكويت

II-13-7
 المنتجات الصناعية الرئيسية
Main Manufacturing Products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Flour	000' ton	...	...	105	127	136	133	141	156	...	الطن	الدقيق
Biscuits	000' ton	...	...	1	2	2	2	2	2	...	الطن	البسكويت
Salt	000' ton	...	...	1	-	-	-	-	-	...	الطن	الملح الطعام
Kerosene and Jet Fuel	000' ton	3,105	1,198	1,541	1,926	2,443	2,605	6,286	6,634	7,033	الطن	الكتروسين ووقود الطائرات
Motor Gasoline	000' ton	1,293	902	1,104	1,417	1,761	1,887	1,961	2,054	1,883	الطن	بنزين سيارات
Naphtha	000' ton	3,684	119	3,706	4,681	5,926	6,309	7,303	7,706	7,035	الطن	بنزين وزيت الغاز
Diesel & Gasoil	000' ton	6,641	899	2,827	3,584	4,544	4,829	11,356	11,945	12,753	الطن	زيت الوقود المتفجر
Residual Fuel Oil	000' ton	7,014	2,001	9,318	11,799	14,887	15,870	9,641	10,149	11,759	الطن	زيت البترول المسيل
L.P.G.	000' ton	2,337	64	1,391	2,956	3,314	3,389	3,396	3,318	3,350	الطن	الكيروسين المصبوغ
Sulphur,Recovered	000' ton	300	30	150	175	490	560	576	...	...	الطن	كبريت المصبوغ
Chlorine	000' ton	...	...	11	14	14	16	15	18	...	الطن	كلورين
Caustic soda	000' ton	...	...	12	16	16	18	17	20	...	الطن	صودا كاوية
Urea	000' ton	...	...	257	637	681	850	775	758	...	الطن	ورديا
Cement	000' ton	646	98	534	956	1,232	1,363	1,150	...	...	الطن	اسمنت
Asbestos pipes	000' ton	...	...	-	...	...	...	20	...	...	الطن	الألبوم اسبيست
Electrical Energy	mm KWH	18,887	10,880	16,885	20,178	22,802	23,724	25,475	26,724	...	مليون كيلو وات	طاقة الكهربائية

II-14-1
عدد المنشآت في قطاع الصناعة

Number of Establishments in the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995*	1996*	1997*	1998*	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	96	130	172	222	250	289	324	325	327	الصناعات الاستخراجية
29. Other mining	96	130	172	222	250	289	324	325	327	أخرى 29
3. Manufacturing Industries	8,886	11,401	16,095	19,623	21,359	24,740	27,121	26,507	26,283	الصناعات التعريفية 3
31.Food, beverages & tobacco	...	...	...	...	4,466	...	...	...	...	الغذاء والمشروبات والدخن 31
32.Textiles, wearing apparel & leather products	...	...	...	...	4,451	...	...	...	...	والمنسوجات والملابس 32
33. Wood & wood products including furniture	...	...	...	...	1,453	...	...	...	...	والمصنوعات الخشبية 33
34. Paper & paper products	...	...	...	...	621	...	...	...	...	ورق ومتجرداته 34
35. Chemicals & chemical petrofume, coal, rubber & plastic products	...	...	...	...	664	...	...	...	...	الكيماويات والبتروكيماويات والبلاتيك والرخام والمعادن 35
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	...	...	...	...	1,686	...	...	...	...	معدنية- بما في ذلك المنتجات الخامسة غير معالجة 36
37. Basic metal industries	...	...	...	253	...	...	...	...	...	37- صناعات معدنية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...	...	...	4,110	...	...	...	...	...	38- المنتجات المعدنية وال מכانات و المعدات
39. Other manufacturing industries	...	...	...	3,655	...	...	...	...	...	39- صناعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	...	المجموع 1
Total ¹	8,982	11,531	16,267	19,845	21,609	25,029	27,445	26,832	26,610	المجموع 1

(1) Excluding "Electricity, gas and water"

(1) لا يشمل "الكهرباء وغاز و الماء"

II-14-2
الصناعة قطاع في العاملين عدد

Employment in the Industrial Sector

ISIC	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995*	1996*	1997*	1998*	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	729	994	1,307	1,690	1,905	2,205	2,467	2,478	2,495	2- الصناعات الاستخراجية
29. Other mining	729	994	1,307	1,690	1,905	2,205	2,467	2,478	2,495	29- أخرى
3. Manufacturing Industries	57,067	73,217	103,361	126,021	137,167	158,881	174,168	170,224	168,789	3- الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	...	...	...	...	32,677	...	...	...	...	31- المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32- الملابس والمنسوجات والجلد
33. Wood & wood products including furniture	...	...	...	...	6,268	...	...	...	...	33- المنتجات الخشبية
34. Paper & paper products printing & publishing	...	...	...	...	7,772	...	...	...	...	34- المطبوعات ومتجرده
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	...	...	...	...	7,082	...	...	...	...	35- الكهاروليات والمنتجات الكيميائية والبتروليوم والرخام
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	...	...	...	...	13,767	...	...	...	...	36- منتجات خامات تعدينية غير معدنية- عمليات التنقيب والفرم
37. Basic metal industries	...	...	...	2,591	...	...	...	...	...	37- صناعات معتمدة أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...	...	...	20,510	...	...	...	...	...	38- المعتمدات المعتمدة والمعدات
39. Other manufacturing industries	...	...	...	18,018	...	...	...	...	...	39- صناعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	11,867	18,445	20,729	30,597	36,943	42,708	49,590	52,129	53,804	4- الكهرباء والغاز والماء
Total	69,663	92,656	125,397	158,308	176,015	203,794	226,225	224,831	225,088	المجموع

رواتب واجور العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC	ألف دولار أمريكي									
	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995*	1996*	1997*	1998*	
2. Mining Industries	1,834	2,624	3,623	4,918	5,638	7,076	8,313	8,765	9,268	الصناعات الاستخراجية 2
29. Other mining	1,834	2,624	3,623	4,918	5,638	7,076	8,313	8,765	9,268	أخرى 29
3. Manufacturing Industries	148,577	200,156	296,689	379,819	434,082	527,938	607,672	623,608	649,265	الصناعات التحويلية 3
31. Food, beverages & tobacco	...	...	...	...	...	113,914	...	...	...	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ 31
32. Textiles, wearing apparel & leather products	...	...	...	...	...	84,870	...	...	...	الملابس 32
33. Wood & wood products including furniture	...	...	...	...	...	15,906	...	...	...	الخشب ومنتجاته 33
34. Paper & paper products	...	...	...	...	...	29,283	...	...	...	بلاورها والآلات 34
35. Printing & publishing	...	...	...	...	...	27,644	...	...	...	طباعة والتشر 35
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	الكيماويات والمنتجات الكيميائية والبتروكيماويات والمعادن والبلastics والرخام والمعادن 35
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	...	...	...	...	...	48,995	...	...	...	معدنية عدا منتجات النفط والغاز 36
37. Basic metal industries	...	...	...	...	...	10,279	...	...	...	مصنوعات معدنية أساسية 37
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...	...	...	...	...	58,364	...	...	...	المعدات 38
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	...	44,828	...	...	...	مصنوعات تحويلية أخرى 39
4. Electricity, gas & water	43,934	71,702	84,608	131,132	166,245	201,797	246,028	271,556	294,293	الكهرباء والماء 4
Total	194,344	274,482	384,920	515,869	605,964	736,811	862,013	903,930	952,827	المجموع

II-14-4

الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة

Gross output of the Industrial Sector

ISIC	Thousands US \$	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995*	1996*	1997*	1998*	المدخل الصناعي	الدولار أمريكي
2. Mining Industries	15,443	22,097	30,515	41,422	47,482	59,592	70,013	73,820	78,052		المصنوعات الاستهلاكية-2	
29. Other mining	15,443	22,097	30,515	41,422	47,482	59,592	70,013	73,820	78,052		أخرى-29	
3. Manufacturing Industries	1,196,769	1,612,227	2,389,786	3,059,390	3,496,470	4,252,465	4,894,717	5,023,075	5,229,743		المصنوعات الدنماركية-3	
31. Food, beverages & tobacco	...	...	...	...	...	936,082	...	...	...		سلع المواد الغذائية والمشروبات والشيشة-31	
32. Textiles, wearing apparel & leather products	...	...	...	...	...	532,496	...	...	...		والمصنوعات الجلدية-32	
33. Wood & wood products including furniture	...	...	...	...	...	122,924	...	...	...		بما في ذلك ومتاجده-33	
34. Paper & paper products printing & publishing	...	...	...	...	...	194,636	...	...	...		الطباعة والنشر-34	
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	...	...	...	...	277,823	...	...	...	...		الكيماويات والمعتبرات-35	
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	...	...	...	399,070	...	...	...	...	...		معدن ومعدن انتاجيات الخامات تعريفية غير محددة-36	
37. Basic metal industries	...	...	...	196,716	...	...	...	...	...		مصنوعات معدنية أساسية-37	
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...	...	...	478,592	...	...	...	...	...		والمعدات-38	
39. Other manufacturing industries	...	...	...	358,132	...	...	...	...	...		مصنوعات تعريفية أخرى-39	
4. Electricity, gas & water	162,717	265,564	313,363	485,673	615,721	747,398	911,213	1,005,764	1,089,976		الكهرباء والغاز والماء-4	
Total	1,374,928	1,899,888	2,733,664	3,586,485	4,159,673	5,059,455	5,875,943	6,102,659	6,397,770		المجموع	

**قيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector**

ISIC	Thousands US \$										الدولار أمريكي
	1990*	1991*	1992*	1993*	1994	1995	1996*	1997*	1998*	الدليل الصناعي	
2. Mining Industries	7,721	11,048	15,257	20,711	24,516	29,796	35,007	36,910	39,026	1-الصناعات الاستخراجية	
3. Manufacturing Industries	351,865	474,015	702,627	899,499	1,028,006	1,250,278	1,439,108	1,476,847	1,537,610	2-الصناعات التحويلية	
31. Food, beverages & tobacco	95,172	128,211	190,045	243,295	278,053	338,173	389,247	399,455	415,890	3-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ	
32. Textiles, wearing apparel & leather products	56,242	75,766	112,307	143,775	164,315	199,843	230,025	236,057	245,769	31-المنسوجات والملابس	
33. Wood & wood products including furniture	11,852	15,966	23,666	30,297	34,625	42,112	48,472	49,743	51,790	32-الخشب ومنتجاته	
34. Paper & paper products	16,574	22,328	33,097	42,370	48,424	58,894	67,788	69,566	72,428	33-الطباعة والنشر	
35. Chemicals & chemical petrochemical, coal, rubber & plastic products	25,372	34,180	50,664	64,860	74,127	90,154	103,770	106,491	110,873	34-الكيماويات والمشتقات	
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	42,351	57,054	84,570	108,266	123,733	150,487	173,215	177,757	185,071	35-مختبرات خالصات تعدينية غير معنية بمنتجات النفط والغاز	
37. Basic metal industries	17,193	23,162	34,333	43,953	50,232	61,093	70,320	72,164	75,133	36-مصنوعات معنية بالرسم	
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	50,242	67,684	100,327	128,438	146,787	178,525	205,488	210,876	219,553	37-المشتريات المعنية والمعدات	
39. Other manufacturing industries	36,867	49,665	73,618	94,245	107,710	130,998	150,783	154,737	161,104	38-والمعدات	
4. Electricity, gas & water	146,445	239,008	282,027	437,106	554,149	672,658	820,092	905,188	980,978	39-مصنوعات تمويلية أخرى	
Total	498,310	713,023	984,654	1,336,605	1,582,155	1,922,936	2,259,201	2,382,035	2,518,588	4-الكهرباء والغاز والماء	
										المجموع	

II-15-1
الصناعة في قطاع ١
المنشآت في عدد

Number of Establishments in the Industrial Sector¹

<i>ISIC</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
2. Mining Industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3. Manufacturing Industries	54	53	52	55	55	55	55	55	55
31.Food, beverages & tobacco	12	12	12	12	12	12	10	10	10
311/312. Food products	8	8	8	8	8	8	6	6	6
313. Beverages	3	3	3	3	3	3	3	3	3
314. Tobacco	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32.Textiles, wearing apparel & leather products	5	5	5	5	5	5	5	5	5
321. Textiles	4	4	4	4	4	4	4	4	4
322. Wearing apparel	...	...	...	...	...	...	...	...	...
323. Leather products	1	1	1	1	1	1	1	1	1
324.Footwear except rubber or plastic	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33. Wood & wood products including furniture	1	1	1	3	3	3	3	3	3
331.Wood products	...	...	...	...	...	...	...	...	...
except furniture	...	...	...	...	...	...	...	...	...
332. Furniture except metal	1	1	1	1	3	3	3	3	3
34. Paper & paper products printing & publishing	1	1	1	1	1	1	1	1	1
341. Paper & products	1	1	1	1	1	1	1	1	1
342. Printing & Publishing	...	...	...	...	...	...	...	...	...

الدليل الصناعي
الصناعات الانتاجية
الصناعات التحويلية
-3-
المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
31-صناعة المواد الغذائية
311/312-صناعة المشروبات
313-صناعة المشروبات
314-التجزيع والتثبيت
32-المنسوجات والملابس
والمصنوعات الجلدية
321-الملابس الجاهزة
322-الجلود ومنتجاتها
323-الأقمشة بما عدا
القطن والبلاستيك
324-القطن والبلاستيك
33-المطب ومتجراته
331-مطابعه الخشب
332-صناعة الأدوات جدا المعدن
 بما فيها الألات
34-الورق ومنتجاته
341-صناعة عجينة الورق
342-المطابعه والنشر

١- عدد المنشآت في قطاع الصناعة

Number of Establishments in the Industrial Sector¹

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	7	7	7	6	6	7	...	...	...	35- الكيميليات والمنتجات الكيميائية والبتروكيماوية والبلاستيك وال PVC والمعادن
351. Industrial chemicals	2	2	2	3	3	4	...	...	...	351- صناعة الكيميليات
352. Other chemicals	4	4	4	2	2	2	...	...	...	352- الصناعات الكيميائية الأخرى
353. Petroleum refineries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	353- صناعة تكرير النفط
354. Misc. petroleum & coal products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	354- صناعة المنتجات المشتقة من النفط والغاز
355. Rubber products	1	1	1	1	1	1	...	...	...	355- صناعة منتجات المطاطة
356. Plastic products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	356- صناعة منتجات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	9	9	9	8	8	8	...	...	...	36- منتجات خامات تعدينية غير معنية بما يخص المنتجات الخام
361. Pottery, china earthenware	2	2	2	2	2	2	...	...	...	361- الخزف الصيني والفرار
362. Glass & products mineral products	1	1	1	1	1	1	...	...	...	362- الزجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products	6	6	6	5	5	5	...	...	...	369- منتجات خامات تعدينية غير معنية أخرى
37. Basic metal industries	2	2	2	2	2	2	...	...	...	37- صناعات معدنية أساسية
371. Iron & steel	2	2	2	2	2	2	...	...	...	371- الحديد والمصلب
372. Non-ferrous metals	...	...	...	...	...	...	...	...	...	372- صناعات فلزات غير الحديدية

١١-١٥-١(Cont'd) عدد المصانع في قطاع المصانع

Number of Establishments in the Industrial Sector¹

(١) المنشآت الصناعية الكبيرة فقط

II-15-2

العامليين في قطاع الصناعة¹

Employment in the Industrial Sector¹

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	الصناعات الاستغاثية ²
3. Manufacturing Industries	56,502	56,936	68,422	52,219	50,125	45,575	33	33	33	الصناعات التحويلية ³
31. Food, beverages & tobacco	11,614	10,424	12,098	11,081	10,552	10,720	...	...	...	الغذاء والمشروبات والدخن ³¹
311/312. Food products	6,784	7,167	8,492	7,197	6,892	6,910	...	...	...	صناعة المواد الغذائية ^{311/312}
313. Beverages	1,679	1,863	2,054	2,178	2,057	2,125	...	...	...	صناعة المشروبات ³¹³
314. Tobacco	3,151	1,394	1,552	1,706	1,603	1,685	...	...	...	3-314 التبغ والشيش ³¹⁴
32. Textiles, wearing apparel & leather products	13,979	14,253	20,106	7,701	7,813	7,635	...	...	...	32-الملابس و الملابس النسائية ³²
321. Textiles	11,479	11,593	12,306	4,511	4,369	4,404	...	...	...	و المصانع الجلدية ³²¹
322. Wearing apparel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	322-الملابس الجاهزة
323. Leather products	2,500	2,660	7,800	3,190	3,444	3,231	...	...	...	323-الجلود ومنتجاتها
324. Footwear except rubber or plastic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	324-الأحذية ما عدا المطاط والبلاستيك
33. Wood & wood products including furniture	1,384	1,384	1,397	4,180	1,819	1,900	...	...	...	33- الخشب ومنتجاته ³³
331. Wood products except furniture	...	...	...	...	...	...	...	...	...	331- بما فيها الأثاث مصانع الخشب
332. Furniture except metal	1,384	1,384	1,397	4,180	1,819	1,900	...	...	...	332- مصانع الأثاث عدا المعدن
34. Paper & paper products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34- الورق ومنتجاته
printing & publishing	680	680	672	267	272	270	...	...	...	طباعة ونشر ³⁴
341. Paper & products	680	680	672	267	272	270	...	...	...	341- مصانع وورق ³⁴¹
342. Printing & Publishing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	342- الطباعة ونشر ³⁴²

II-15-2(Cont'd)

١
العاملين في قطاع الصناعة

Employment in the Industrial Sector¹

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
35. Chemicals & chemical products, coal, rubber & plastic products	7,651	8,061	10,373	9,083	9,368	6,231	...	...	...
351. Industrial chemicals	4,189	4,229	4,259	4,996	5,002	1,814	...	...	...
352. Other chemicals	1,847	1,992	4,271	2,264	2,428	2,524	...	...	...
353. Petroleum refineries	...	...	...	...	...	...	...	...	...
354. Misc. petroleum & coal products	...	...	...	...	...	...	...	...	...
355. Rubber products	1,615	1,840	1,843	1,823	1,938	1,893	...	...	...
356. Plastic products	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	9,011	8,979	9,141	6,161	6,406	5,259	...	...	...
361. Pottery, china earthenware	381	1,029	739	686	686	598	...	...	...
362. Glass & products	1,227	721	790	...	...	...	...	...	...
369. Other non-metallic mineral products	7,403	7,229	7,612	5,475	5,720	4,661	...	...	...
37. Basic metal industries	4,672	5,526	5,757	6,068	5,946	6,582	...	...	...
371. Iron & steel	4,329	5,011	5,587	6,068	5,946	6,582	...	...	...
372. Non-ferrous metals	343	515	170	...	...	...	...	...	...

الدليل الصناعي والمتدرجات
35-البوليورات والبلاستيك والقرم والمعادن
النفطية والبلاستيك والقرم والمعدن
351-صناعة الكهرباء
352-الصناعات الكهربائية الأخرى
353-صناعة تكرير النفط
354-صناعة المنتجات المتنوعة
من الفنار والقرم
355-صناعة منتجات البلاستيك
356-منتجات خدمات تعدينية غير
معدنية بعد منتجات النفط والاسماء
361-الخزف الصناعي والقذر
362-الزجاج ومنتجاته
369-منتجات خذابات تعدينية
غير معينة أخرى
37-صناعات معدنية أساسية
371-الحديد والصلب
372-صناعات فائعة فلزية غير الحديدية

1
الصناعة قطاع في العاملين عدد

Employment in the Industrial Sector¹

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	المليء الصناعي
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	7,272	7,332	8,680	7,678	7,949	6,978	...	...	...	المشروع
381. Fabricated metal products	3,007	3,029	4,000	2,745	2,841	2,289	...	...	...	المشروع
382. Machinery, except electrical	481	494	478	135	149	558	...	...	...	المشروع
383. Electrical machinery	2,801	2,854	3,226	3,386	3,612	2,814	...	...	...	المشروع
384. Transport equipment	983	955	976	1,412	1,347	1,317	...	...	...	المشروع
385. Professional and scientific equipment	...	...	...	...	...	...	...	...	...	المشروع
39. Other manufacturing industries	239	297	198	...	...	...	...	...	...	المشروع
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	...	المشروع
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	المشروع

(1) Large industrial establishments only

(1) المصانع الكبيرة فقط
المشروع

II-15-3
رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة¹
Wages and Salaries in the Industrial Sector¹

ISIC	Thousands Dinars										الدليل الصناعي الف دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
2. Mining Industries	149,322	167,684	195,973	134,003	120,661	106,207	...	...	...	...	2- الصناعات الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3- الصناعات التصديرية
31. Food, beverages & tobacco	31,070	36,835	45,859	34,464	25,886	15,593	...	...	...	...	31- المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
311/312. Food products	18,354	20,320	25,853	17,118	17,351	3,797	...	...	...	...	311/312- مصانعة المواد الغذائية
313. Beverages	3,121	8,146	13,000	11,262	3,763	6,851	...	...	...	...	313- صناعة المشروبات
314. Tobacco	9,595	8,369	7,006	6,084	4,772	4,945	...	...	...	...	314- التبغ و مشتقاته
32. Textiles, wearing apparel & leather products	26,786	25,829	38,765	15,857	16,245	15,412	...	...	...	...	32- الصناعات النسيجية و المشروبات والملابس
321. Textiles	20,427	20,929	35,298	9,865	9,840	9,349	...	...	...	...	321- الملابس الجاهزة
322. Wearing apparel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	322- الملابس الجاهزة
323. Leather products	6,359	4,900	3,467	5,992	6,405	6,063	...	...	...	...	323- الجلد ومنتجاته
324. Footwear except rubber or plastic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	324- الأحذية ما عدا المطاط والبلاستيك
33. Wood & wood products including furniture	4,008	4,293	3,904	7,442	3,589	4,020	...	...	...	...	33- الخشب ومنتجاته
331. Wood products except furniture	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	331- أقacia الأثاث
332. Furniture except metal	4,008	4,293	3,904	7,442	3,589	4,020	...	...	...	...	332- مصانعة الأثاث عدا المعدن
34. Paper & paper products printing & publishing	1,500	1,500	1,854	573	547	...	...	...	...	...	34- الورق ومنتجاته
341. Paper & products	1,500	1,500	1,854	573	547	...	...	...	...	...	341- مصانعة عببة الورق
342. Printing & Publishing	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	342- الطباعة ونشر

رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة¹

Wages and Salaries in the Industrial Sector¹

ISIC	Thousands Dinars									الdinars
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
35. Chemicals & chemical products	22,459	29,096	28,374	20,581	22,430	16,241	...	...	...	35-الكيماويات والمنتجات المقطفية وال بلاستيك واللغم والمطاط
351. Industrial chemicals	13,734	14,492	14,421	12,870	12,135	11,944	...	...	...	351-صناعة الكيميلوريات الأخرى
352. Other chemicals	3,433	9,539	10,048	7,711	10,295	4,297	...	...	...	352-صناعة الكيمولرية الخام
353. Petroleum refineries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	353-صناعة تكرير النفط
354. Misc. petroleum & coal products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	354-صناعة المنتجات المتعددة من النفط واللهم
355. Rubber products	5,292	5,065	3,905	...	...	...	...	...	...	355-صناعة منتجات المطاط
356. Plastic products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	356-صناعة منتجات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	25,112	27,708	26,824	17,995	13,004	13,525	...	...	...	36-منتجات خامات تعدينية غير معنية بما منتجات النفط واللهم
361. Pottery, china earthenware	939	2,295	1,558	511	329	705	...	...	...	361- الخزف الصيني والفنر
362. Glass & products	1,421	2,561	2,218	1,142	1,076	1,354	...	...	...	362- الزجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products	22,752	22,852	23,048	16,342	11,599	11,466	...	...	...	369-منتجات خدمات تعدينية غير معدنية أخرى
37. Basic metal industries	18,837	22,338	27,996	22,248	21,819	25,619	...	...	...	37-صناعة معدنية أساسية
371. Iron & steel	18,837	22,338	27,996	22,248	21,819	25,619	...	...	...	371- الحديد والصلب
372. Non-ferrous metals	...	...	...	...	...	...	...	...	...	372-صناعات فاعنة فلزية غير الحديدية

II-15-3(Cont'd)

رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة¹

Wages and Salaries in the Industrial Sector¹

ISIC	Thousands Dinars									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	18,984	19,277	21,890	14,843	17,141	15,797	...	...	...	الدليل الصناعي والمعدات والمتبرجات المعدنية وعدا
381. Fabricated metal products	8,483	8,694	9,114	7,487	7,500	5,622	...	...	...	المعدات والمعدات المعدنية عدا
382. Machinery, except electrical	1,198	1,257	1,458	294	285	296	...	...	...	المعدات الكهربائية
383. Electrical machinery	6,330	6,212	8,159	4,003	6,278	4,495	...	...	...	الإلكترونية الكهربائية
384. Transport equipment	2,973	3,114	3,159	3,059	3,078	5,384	...	...	...	صناعة معدات النقل
385. Professional and scientific equipment	...	...	...	...	...	...	...	...	...	معدات مهنية وعلمية
39. Other manufacturing industries	566	808	507	-	-	-	...	...	...	وغير مصنفة
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	...	مصنوعات تمويهية أخرى
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	المجموع

(1) Large industrial establishments only

الاتجاح الاجمالي لقطاع الصناعة

Gross output of the Industrial Sector 1

II-15-4(Cont'd)
الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة¹
Gross output of the Industrial Sector¹

ISIC	Thousands Dinars										الف دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	89,145	112,958	127,057	149,000	126,000	92,000	...	...	...	35-الكيهيليات والمنتجات القططية وال بلاستيك واللعم والمطاط	
351. Industrial chemicals	44,935	53,402	70,256	91,000	76,000	64,000	...	...	...	351-صناعة الكيماوية الأخرى	
352. Other chemicals	27,070	42,810	43,428	42,000	34,000	19,000	...	...	...	352-الصناعات الكيماوية	
353. Petroleum refineries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	353-صناعة تكرير النفط	
354. Misc. petroleum & coal products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	354-صناعة المنتجات المترعة من النفط واللعم	
355. Rubber products	17,140	16,746	13,373	16,000	16,000	9,000	...	...	...	355-صناعة منتجات البلاستيك	
356. Plastic products	95,954	101,969	106,864	102,000	88,000	58,000	...	...	...	356-منتجات البلاستيك غير مجددة بما متجدد اللعن و الملح	
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	1,177	2,351	4,769	2,000	2,000	1,000	...	...	...	361-المخزف الصناعي والمخار	
361. Pottery, china earthenware	4,502	3,126	2,100	2,000	1,000	2,000	...	...	...	362-الرجاج ومنتجاته	
362. Glass & products	90,275	96,492	99,995	98,000	85,000	55,000	...	...	...	369-منتجات خامات تعدينية	
369. Other non-metallic mineral products	26,830	156,713	176,680	123,900	130,000	137,000	...	...	...	37-مصنوعات معدنية إسلامية	
37. Basic metal industries	10,118	144,630	176,680	123,900	130,000	137,000	...	...	...	371-الحديد والمسلسل	
371. Iron & steel	16,712	12,083	...	...	...	...	...	...	...	372-صناعات قاعدية فلورية غير الحديدية	

الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة¹

Gross output of the Industrial Sector¹

ISIC	Thousands Dinars										الدليل الصناعي للمعدات والمعادن والاحتياجات الصناعية وعدا المعدات 381
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	129,708	139,660	165,070	209,781	115,958	127,000	...	...	...	...	...
381. Fabricated metal products	32,731	36,140	44,888	42,000	36,000	18,000	...	...	...	...	...
382. Machinery, except electrical	18,613	16,771	21,958	49,781	21,958	54,000	...	...	...	...	...
383. Electrical machinery	38,378	45,213	48,623	30,000	18,000	22,000	...	...	...	...	...
384. Transport equipment	39,986	41,536	49,601	88,000	40,000	33,000	...	...	...	...	...
385. Professional and scientific equipment	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
39. Other manufacturing industries	1,301	2,737	1,201	...	...	...	...	...	...	...	...
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Large industrial establishments only

(1) المنشآت الصناعية الكبيرة فقط

المجموع

أ- الكهرباء والغاز والماء

و- معدات تحريرية أخرى

و- معدات مهنية وخطية

و- معدات مهنية وخطية

و- معدات تحريرية أخرى

II-15-5

القيمة المضافة لمطالع الصناعة

Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Dinars										المليون دينار
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	المليون الصناعي	
2. Mining Industries	2,577	2,611	2,949	2,655	2,729	2,830	3,036	3,221	... ... ... ...	2-الصناعات الاستخراجية	2
3. Manufacturing Industries	721	628	916	775	866	980	1,107	1,260	... ... ... ...	3-الصناعات التحويلية	3
4. Electricity, gas & water	176	193	212	275	309	355	240	271	... ... ... ...	4-الكهرباء والغاز والماء	4
Total	3,474	3,432	4,077	3,705	3,904	4,165	4,383	4,752	... ... ... ...	المجموع	

منتجات الصناعات الاستخراجية الرئيسية
Main mining products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Crude oil	000' b/d	1422	1622	1474	1404	1437	1447	1446	1486	1446	الف بريulin / يوم	نفط الخام
Natural Gas	bn. cu. m.	14.5	16.8	13.9	15.4	17.4	17.7	17.7	17.7	...	مليون متر مكعب	غاز الطبيعى
Iron-Bearing Ores	000' ton	...	...	...	...	...	...	1300	...	...	الف بطان	الحديد الخام

Libya

منتجات الصناعات التحويلية الرئيسية
Main manufacturing products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Cheese	000' ton	1.9	1.1	1.4	...	...	...	...	...	...	الف بطان	الجبان
Flour,cereal	000' ton	393	414	502	480	501	536	...	...	...	الف بطان	مفرغ / سميد
Canned veget. & fruit	000' ton	16.2	13.1	16.1	14.2	13.1	...	...	...	...	الف بطان	معلبات الفواكه والفاصل
Soft drinks	mm box	20.3	18.9	21.3	...	...	...	...	...	...	الف بطان	مشروبات غازية
Salt	000' ton	15.7	14.5	12.7	13.5	17.0	...	...	...	...	الف بطان	ملح
Tobacco	000' ton	4.0	3.3	3.3	4.3	3.8	...	...	...	...	الف بطان	تبغ
Olive Oil	000' ton	21	22	23	8	6	8	9	9	9	الف بطان	زيت الزيتون الخام
Cotton & wool yarn	mm meter	13.4	16.7	16.6	...	...	...	...	...	...	الف بطان	المنسوجات
Footwear	mm pair	3.4	3.6	3.9	...	...	...	...	...	...	الف بطان	الاحذية
Kraft Paper and Kraft	000' ton	6	6	6	6	6	6	6	6	6	الف بطان	الكرتون
Paperboard	000' ton	1,754	1,776	1,775	1,772	1,771	1,755	1,746	1,754	1,754	الف بطان	الكربوسين ورقيه المطرات
Kerosene and Jet Fuel	000' ton											

II-15-7 (Cont'd)
مُنْجَاتِ الصَّنْعَاتِ التَّحْوِيلِيَّةِ الرَّئِيْسِيَّةِ
Main manufacturing products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج	مُنْجَاتِ سِيَارَاتِ الدَّفَّاعِ
Motor Gasoline	000' ton	1743	1799	1826	1812	1808	1798	1790	1801	1801	الف طن	مُنْجَاتِ سِيَارَاتِ الدَّفَّاعِ	
Naphtha	000' ton	1200	1229	1232	1235	1230	1220	1216	1219	1219	الف طن	المُنْجَاتِ الدَّفَّاعِ	
Diesel & Gasoil	000' ton	4099	4109	4204	4189	4159	4142	4122	4149	4149	الف طن	المُنْجَاتِ الدَّفَّاعِ	
Residual Fuel Oil	000' ton	4805	4808	4966	4919	4888	4875	4845	4880	4880	الف طن	المُنْجَاتِ الدَّفَّاعِ	
L.P.G.	000' ton	230	248	433	421	617	686	687	687	688	الف طن	المُنْجَاتِ الدَّفَّاعِ	
Sap	000' ton	...	26.5	29.7	33.5	34.0	36.0	35.0	36.0	...	الف طن	صَلْبُون	
Plastic (P.V.C)	000' ton	48.2	47.6	46.7	...	...	...	...	...	...	الف طن	مُوَدَّلَ بِالْسُّكْنَىِ فِي سِيَاسَةِ	
Sulphur,Recovered	000' ton	15	15	15	...	...	...	...	...	...	الف طن	الْكَبِيرِيَّتِ الْمُعْصَنِيِّ	
Cement	000' ton	3900	4240	4024	4024	2078	5015	4000	...	...	الف طن	اسْتَهْلَك	
Glass	000' ton	8.6	8.6	4.9	...	...	...	...	...	...	الف طن	زَجاج	
Red bricks	000' ton	48.7	55.0	24.0	33.0	46.0	...	...	...	...	الف طن	الْمُطَوَّبِ الْأَجْرِ	
Crude Steel	000' ton	420	718	789	920	874	870	870	946	...	الف طن	مُسْلِبِ خَامِ الْمَسَلَكِ كَهْرَبَاءِ	
Cables & wires	000' ton	9.9	7.5	5.2	...	...	...	...	...	...	الف طن	الْمُنْجَاتِ الْمُهَرَّبَاتِ	
Tractors	No.	4054	3360	2812	...	...	...	...	...	...	عدد	الْمُسَاحَاتِ	
Lorries	No.	1264	1871	1904	...	...	...	...	...	...	الف وحدة	الْمُسَاحَاتِ	
Bicycles	000' unit	59	27	35	...	...	...	...	...	...	الف وحدة	الْمُسَاحَاتِ	
Tires	000' unit	706	530	445	...	...	...	...	...	...	الف وحدة	الْمُسَاحَاتِ	
Refrigerators	000' unit	69.0	113.4	115.5	...	...	...	...	...	...	الف وحدة	الْمُسَاحَاتِ	
Stoves & cookers	000' unit	...	...	...	...	...	...	...	...	...	الف وحدة	الْمُسَاحَاتِ	
Electrical Energy	mm KWH	16800	16900	16950	17000	17800	11707	12085	12621	...	مِليُونَ دُولَارٍ كَوْهِرِيَّةٍ	مِليُونَ دُولَارٍ كَوْهِرِيَّةٍ	

1 عدد المنشآت في قطاع الصناعة

Number of Establishments in the Industrial Sector 1

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*
2. Mining Industries	39	65	49	41	51	51	55	58	62
21. Coal mining	...	...	...	...	1	1	...	...	...
22. Crude petroleum & Natural gas production	16	15	15	15	15	15	...	...	...
23. Metal ore mining	1	1	1	1	1	1	...	...	...
29. Other mining	22	49	33	25	34	34	...	...	...
3. Manufacturing Industries	8,261	8,018	8,334	8,154	8,836	8,921	10,676	11,430	12,141
31. Food, beverages & tobacco	4,355	3,918	4,250	4,125	4,151	4,246	...	...	...
311/312. Food products	4,272	3,864	4,165	4,057	4,083	4,179	...	...	...
3111.Prep. of animal meat	39	39	24	27	36	36	...	...	...
3112.Manufacture of dairy prod.	31	29	37	35	49	35	...	...	...
3116.Grain mill products	220	240	222	220	210	228	...	...	...
3117.Manufacture of bakery prod.	3,526	3,080	3,450	3,318	3,290	3,447	...	...	...
3119.Chocolate & sugar confec.	96	90	68	69	86	89	...	...	...
3121.Food products(n.e.c.)	207	227	216	227	252	178	...	...	...
313. Beverages	44	27	53	38	36	33	...	...	...
3134.Mineral waters,soft drink	35	15	41	26	25	26	...	...	...
314. Tobacco	39	27	32	30	32	34	...	...	...

مصر

II-16-1 (Cont'd)
1 عدد المنشآت في قطاع الصناعة¹

Number of Establishments in the Industrial Sector¹

<i>ISIC</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	الدليل الصناعي
32. Textiles, wearing apparel & leather products	1,360	1,373	1,444	1,425	1,757	1,689	...	...	...	32-المنشآت والملابس والمصنوعات الجلدية
321. Textiles	873	839	938	940	1,028	983	...	...	...	321-الغزل والنسج والمنسوجات
3211. Spinning, weaving & textiles	615	605	593	612	639	619	...	...	...	3211-منتجات مصنوعة من القشنة
3212. Manufact. of mad-up textile	42	57	65	52	73	56	...	...	...	3212-صناعة التريلوكو
3213. Knitting mills	160	127	152	144	172	166	...	...	...	3213-مصنوعة السجاد والبسط
3214. Carpets and rugs	30	28	30	26	34	34	...	...	...	3214-مصنوعات تسييجية أخرى
3219. Other textiles(n.e.c.)	21	21	95	103	30	30	...	...	...	3219-الملابس الجلدية
322. Wearing apparel	333	371	349	344	538	510	...	...	...	322-الجلود ومنتجاتها
323. Leather products	60	69	60	50	71	74	...	...	...	323-الجلود ومنتجاتها
3231. Tanneries & leather finishing	42	40	36	22	48	49	...	...	...	3231-الجلود وتصنيع الجلد
3233. prod. of leather expt. footwear	18	29	24	28	23	25	...	...	...	3233-الجلود ومنتجاته
324. Footwear except rubber or plastic	94	94	97	91	120	122	...	...	...	324-الأخفيف ما عدا البطاطا وال بلاستيك
33. Wood & wood products including furniture	218	226	222	224	250	236	...	...	...	33- الخشب ومنتجاته
331. Wood products	121	98	109	108	112	109	...	...	...	331-صناعة الخشب
except furniture							...	...	...	3311-صناعة وتشغيل الأثاث
3311. Sawmills & other woodmills	110	88	102	98	101	100	...	...	...	3311-صناعة وتشغيل الأثاث
332. Furniture except metal	97	128	113	116	138	127	...	...	...	332-صناعة الأثاث عدا المعدن
34. Paper & paper products							...	...	...	34-الورق ومنتجاته
printing & publishing	243	263	261	250	269	272	...	...	...	341-طباعة والتشر
341. Paper & products	99	99	98	96	109	109	...	...	...	3419-طبع من عبينة الورق
3411. Manufac. of pulp,paper	17	19	22	17	35	36	...	...	...	342-طبع عبينة الورق
342. Printing & Publishing	144	164	163	154	160	163	...	...	...	342-طبع عبينة الورق

1
المصانع قطاع في المنشآت عدد

Number of Establishments in the Industrial Sector ¹

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	الدليل الصناعي
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	480	521	498	502	589	608	...	...	...	35-الكيماويات والمنتجات البلاستيك والقطن والمطاط
351. Industrial chemicals	52	60	46	52	61	61	...	...	...	351-صناعة الكيماويات عدا الاسمنت
3511. Basic industrial chemicals	21	22	17	24	33	32	...	...	...	3511-صناعة الاسمنت والمعادن
3512. Fertilizers and pesticides	18	24	22	20	23	19	...	...	...	3512-صناعة المعادن والمعادن
3513. Plastic materials	13	14	7	8	5	10	...	...	...	3513-مخالفات بلاستيك والبلاستيك الصناعي
352. Other chemicals	164	187	178	178	194	207	...	...	...	352-الصناعات الكيميائية الأخرى
3521. Manufact. of paints	32	37	33	33	38	41	...	...	...	3521-الاصباغ والورنيشات والبوابات
3522. Manuf. of drugs & medic.	24	25	26	26	28	26	...	...	...	3522-الدواء والعقاقير
3523. Soap & cleaning preparat.	75	79	77	76	88	100	...	...	...	3523-الصابون ومواد التنظيف
353. Petroleum refineries	8	8	8	8	8	8	...	...	...	353-صناعة تكرير النفط
354. Misc. petroleum & coal products	16	17	16	15	20	20	...	...	...	354-صناعة المنتجات المشتركة من النفط والغاز
355. Rubber products	22	32	36	24	30	29	...	...	...	355-صناعة المنتجات البلاستيكية
356. Plastic products	218	217	214	225	276	283	...	...	...	356-صناعة المنتجات البلاستيكية
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	622	699	657	659	700	708	...	...	...	36-مختلفة المنتجات تعدينية غير معنية انتاجها من القطع واللجم
361. Pottery, china earthenware	23	21	16	15	18	11	...	...	...	361-الغزل الصيني والفالر
362. Glass & products mineral products	70	67	70	60	65	70	...	...	...	362-الزجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products	529	611	571	584	617	627	...	...	...	369-منتتجات خامات تعدينية
3692. Cement & plaster	12	16	12	16	13	15	...	...	...	3692-غير معنية أخرى
3699. Non mineral prod.(n.e.c.)	209	256	220	243	202	197	...	...	...	3699-آخر لم يصنف في معلن الفهر

II-16-1 (Cont'd)
1 عدد المنشآت في قطاع الصناعة¹

Number of Establishments in the Industrial Sector¹

<i>ISIC</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*
37. Basic metal industries	125	130	132	125	131	138	...	...	...
371. Iron & steel	86	105	102	103	102	106	...	...	...
372. Non-ferrous metals	39	25	30	22	29	32	...	...	...
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	822	854	832	800	932	958	...	...	...
381. Fabricated metal products	446	419	409	392	505	495	...	...	...
3811. Manufact. of cutlery, hand tool	36	34	33	39	50	52	...	...	...
3812. Furniture & fixture of metal	40	47	38	31	47	31	...	...	...
3813. Structural metal products	48	67	49	56	64	73	...	...	...
3819. Fabricated metal prod.(n.e.c.)	322	271	289	266	344	339	...	...	...
382. Machinery, except electrical	153	168	160	153	145	171	...	...	...
383. Electrical machinery	81	107	105	109	124	134	...	...	...
384. Transport equipment	125	141	140	128	137	136	...	...	...
3841. Shipbuilding, repair...	17	21	22	25	19	...	...	...	...
3843. Motor vehicles	95	113	115	101	105	108	...	...	...
385. Professional and scientific equipment	17	19	18	21	22	...	...	...	...
39. Other manufacturing industries	36	34	38	44	57	66	...	...	...
4. Electricity, gas & water	95	98	101	104	103	104	...	...	...
Total ²	8,395	8,181	8,484	8,299	8,990	9,076	10,731	11,488	12,203
4. الكهرباء والغاز والماء المجموع ²									

- (1) Private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments
(2) Excluding "Electricity, gas and water" for the years 1996-1998

(1) المنشآت الخاصة التي يعمل بها عشرة عمال فأكثر وجميع المنشآت العامة
(2) لا يشمل "الكهرباء والغاز والماء" للسنوات 1998-1996

II-16-2
عدد العاملين في قطاع الصناعة¹

Employment in the Industrial Sector¹

ISIC	Thousands										الدليل الصناعي
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*		
2. Mining Industries	24	25	24	28	28	30	30	32	34		2-الصناعات المستخرجة
21. Coal mining	...	...	...	...	1	1	...	...	...		21-استخراج الفحم
22. Crude petroleum & Natural gas production	11	11	12	16	12	15	...	...	...		22-استخراج النفط الخام والغاز
23. Metal ore mining	1	1	1	1	2	1	...	...	...
29. Other mining	12	13	12	12	14	13	...	...	...		23-استخراج المعادن
3. Manufacturing Industries	1,077	1,132	1,080	1,052	1,118	1,163	1,287	1,378	1,464		29-أخرى
31. Food, beverages & tobacco	240	272	231	223	215	218	...	...	...		3-الصناعات التحويلية
311/312. Food products	204	243	193	191	185	187	...	...	...		31-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
3111. Prep. of animal meat	7	4	5	5	6	8	...	...	...		311/312-مصنوعة المواد الغذائية
3112. Manufacture of dairy prod.	9	9	9	8	9	6	...	...	...		3111-اللحى وبنقية ومحض الطعام
3116. Grain mill products	31	68	34	31	32	32	...	...	...		3112-مصنعة الألبان ومنتجاتها
3117. Manufacture of bakery prod.	84	76	72	68	55	56	...	...	...		3116-طنين الحبوب الغذافية
3119. Chocolate & sugar confec.	10	11	10	12	13	18	...	...	...		3117-مصناعة الحلويات والشوكولاتة
3121. Food products(n.e.c.)	11	15	10	11	14	12	...	...	...		3119-صناعة المثلجات والتجميد
313. Beverages	18	12	21	15	13	12	...	...	...		3121-مولد غذائية أخرى لم تصنف
3134. Mineral waters,soft drink	15	8	18	11	9	9	...	...	...		313-صناعة المشروبات
314. Tobacco	18	17	17	17	17	18	...	...	...		314-مشروبات غير كحولية وسوائل طازجة

II-16-2 (Cont'd)
1
العامين في قطاع الصناعة
 عدد العاملين في

Employment in the Industrial Sector ١

ISIC	Thousand										الدليل الصناعي العاملين والمبادرين الف
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*		
32.Textiles,wearing apparel & leather products	307	291	309	319	335	347	...	...	...	...	32.المنسوجات والمبادرين
321.Textiles	269	247	268	279	287	292	...	...	...	...	321.المنسوجات
3211.Spinning,weaving & textiles	244	215	232	241	243	250	...	...	...	...	3211.الغزل والنسج والمنسوجات
3212.Manufact. of mad-up textile	1	13	3	2	7	3	...	...	...	...	3212.منتبات مصنوعة من الأقمشة
3213.Knitting mills	15	13	15	17	17	19	...	...	...	...	3213.مصناعة التدوير
3214.Carpets and rugs	7	5	7	7	6	8	...	...	...	...	3214.مصناعة السجاد والبسط
3219.Other textiles(n.e.c.)	1	0	1	1	1	1	...	...	...	...	3219.مصنوعات نسيجية أخرى
322.Wearing apparel	25	30	29	30	38	43	...	...	...	...	322.المبادرين الجاهزة
323.Leather products	3	4	3	3	4	4	...	...	...	...	323.الجلود ومنتجاتها
3231.Tanneries & leather finishing	3	3	2	2	3	3	...	...	...	...	3231.ميهانة وتصنيع الجلود
3233.prod. of leather expt. footwear	1	1	1	1	1	1	...	...	...	...	3233.مصنوعات الجلد عدا الأحذية
324.Footwear except rubber or plastic	10	10	9	7	6	8	...	...	...	...	324.ال أحذية عدا المطاط والبلاستيك
33.Wood & wood products including furniture	14	15	13	14	18	18	...	...	...	...	33.الخشب ومنتجاته
331.Wood products	9	6	7	6	9	6	...	...	...	...	331.فهبا الألات
except furniture											
3311.Sawmills & other woodmills	8	6	7	6	9	6	...	...	...	...	3311.صناعة ومتطلبات الإنشاء
332.Furniture except metal	6	8	7	8	9	12	...	...	...	...	332.صناعة الأثاث عدا المعادن
34.Paper & paper products											
printing & publishing	38	49	40	37	31	35	...	...	...	...	3411.صناعة الورق
341.Paper & products	23	33	19	19	20	24	...	...	...	...	3419.سلع من عبئنة الورق
3411.Manufac. of pulp,paper	4	3	4	3	5	14	...	...	...	...	342.الطباعة والتشر
342.Printing & Publishing	14	16	20	19	11	12	...	...	...	...	342.الطباعة والتشر

الصناعة
مقدار العاملين في قطاع
Employment in the Industrial Sector¹

اف

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	الدليل الصناعي
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	141	166	145	136	162	160	...	...	...	35- الكهرباء والمترويات
351. Industrial chemicals	51	57	46	39	44	45	...	...	...	351- التغليف والجلود والمطاط
3511. Basic industrial chemicals	13	16	11	11	17	19	...	...	...	3511- صناعة الكهرباء عدا الاسدة
3512. Fertilizers and pesticides	27	31	25	27	27	25	...	...	...	3512- صناعة الاسددة والمهيدات
3513. Plastic materials	11	11	10	0	0	1	...	...	...	3513- خدمات بلاستيك والبلاستيك صناعية
352. Other chemicals	50	52	54	53	63	61	...	...	...	352- الصناعات الكيماوية الأخرى
3521. Manufact. of paints	3	4	3	5	4	6	...	...	...	3521- الصبغ ولورنيشات والبويلات
3522. Manuf. of drugs & medic.	24	26	28	26	32	29	...	...	...	3522- الأدوية والمعافر
3523. Soap & cleaning preparat.	17	17	23	15	19	19	...	...	...	3523- الصابون ومواد التنظيف
353. Petroleum refineries	17	18	18	18	18	18	...	...	...	353- صناعة تكرير النفط
354. Misc. petroleum & coal products	1	1	1	1	8	8	...	...	...	354- صناعة المنتجات المترعة من النفط والنفط
355. Rubber products	3	10	8	7	7	7	...	...	...	355- منتجات مبتكرة للباط
356. Plastic products	18	28	19	18	22	21	...	...	...	356- منتجات خلائق تعبيرية غير مبنية
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	74	83	81	81	79	92	...	...	...	356- منتجات التقطيف والقمح
361. Pottery, china earthenware	8	12	6	6	6	5	...	...	...	361- الخزف الصيني والفنان
362. Glass & products mineral products	14	13	15	15	15	18	...	...	...	362- الزجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products	52	58	60	60	57	69	...	...	...	369- منتجات خدمات تعدينية
3692. Cement & plaster	16	21	22	22	24	23	...	...	...	3692- غير معنية أخرى
3699. Non mineral prod.(n.e.c.)	36	20	19	20	19	21	...	...	...	3699- صناعة الأخرى
أخر لم تصنف في مكان آخر										

II-16-2 (Cont'd)
الصناعة قطاع في العاملين عدد ١

Employment in the Industrial Sector ¹

ISIC	الدليل الصناعي									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	ال ألف
37. Basic metal industries	72	67	68	68	75	79	...	...	...	37-صناعات معدنية أساسية
371. Iron & steel	51	48	48	49	51	52	...	...	...	371-الحديد والصلب
372. Non-ferrous metals	21	20	21	19	24	27	...	...	...	372-صناعات فلزية غير الحديدية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	190	189	191	172	200	210	...	...	...	38-المنتجات المعدنية والآلات والمعدات
381. Fabricated metal products	50	49	53	47	60	51	...	...	...	381-المنتجات المعدنية عدا المعدان والمعدات
3811. Manufact. of cutlery/hand tool	6	5	6	5	6	5	...	...	...	3811- أدوات الطهي واليدوية
3812. Furniture & fixture of metal	5	5	4	5	7	4	...	...	...	3812-المفروشات وال FIXTURES المعدنية
3813. Structural metal products	9	10	10	10	10	15	...	...	...	3813- المنتجات المعدنية الإنشائية
3819. Fabricated metal prod.(n.e.c.)	30	29	33	27	37	27	...	...	...	3819-أخرى لم تصنف في مكان آخر
382. Machinery, except electrical	40	42	38	39	45	54	...	...	...	382-الآلة والمعدة الكهربائية
383. Electrical machinery	31	33	33	32	33	41	...	...	...	383-التجهيزات الكهربائية
384. Transport equipment	63	54	60	48	52	58	...	...	...	384- منتجات النقل
3841. Shipbuilding, repair,...	15	13	13	13	14	...	...	...	...	3841- صناعة واصلاح السفن
3843. Motor vehicles	41	35	42	29	33	38	...	...	...	3843- صناعة السيارات وأجزائها
385. Professional and scientific equipment	7	11	7	10	6	...	...	...	...	385-معدات مهنية وعلبة و غير مصنفة
39. Other manufacturing industries	2	2	2	2	4	5	...	...	...	39-وغير مصنفات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	16	17	18	18	18	18	...	...	...	4- الكهرباء والغاز والماء
Total ²	1,117	1,174	1,123	1,098	1,164	1,211	1,317	1,410	1,498	المجموع ²

(1) Private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments

(2) Excluding "Electricity, gas and water" for the years 1996-1998

(1) المصانع الخاصة التي يشغل بها عشرة عمال فأكثر وجميع المصانع العامة

(2) لا يشمل "الكهرباء والغاز والماء" للسنوات 1998-1996

رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة¹
Wages and Salaries in the Industrial Sector¹

ISIC	Million Pounds										الدينار الصناعي مليون جنيه
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*		
2. Mining Industries	214	318	298	305	400	438	477	536	598	-2	الصناعة الاستخراجية
21. Coal mining	...	...	...	...	6	7	...	...	...	-21	استخراج الفحم
22. Crude petroleum & Natural gas production	136	225	213	211	270	303	...	...	...	-22	استخراج النفط الخام والغاز
23. Metal ore mining	7	6	7	9	19	11	...	...	...	-23	استخراج المعادن
29. Other mining	71	88	78	85	106	118	...	...	...	-29	أخرى
3. Manufacturing Industries	4,335	5,083	5,187	5,586	6,568	7,529	8,744	9,829	10,964	-3	الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	796	993	864	941	1,070	1,184	...	...	...	-31	المواد الغذائية ومشروباته وتبغ
311/312. Food products	630	829	677	749	874	954	...	...	...	-311/312	صناعة المواد الغذائية
3111. Prep. of animal meat	20	14	18	20	22	42	...	...	...	-3111	اللذاح زيهيد ومنظف الدخوم
3112. Manufacture of dairy prod.	29	30	40	32	41	36	...	...	...	-3112	صناعة الدواجن ومنتجاتها
3116. Grain mill products	128	138	135	149	180	227	...	...	...	-3116	طحن الحبوب الغذائية
3117. Manufacture of bakery prod.	204	212	203	211	211	211	...	...	...	-3117	صناعة منتجات الخبز
3119. Chocolate & sugar confec.	23	29	34	39	73	64	...	...	...	-3119	صناعة الكيك والشوكولاتة
3121. Food products(n.e.c.)	38	47	38	43	60	56	...	...	...	-3121	مود غذائية أخرى لم يصنف
313. Beverages	75	81	90	84	74	88	...	...	...	-313	صناعة المشروبات
3134. Mineral waters,soft drink	60	61	71	60	46	53	...	...	...	-3134	مشروبات غير كحولية رباه غازية
314. Tobacco	91	84	97	108	122	141	...	...	...	-314	تبغ وانتبا

II-16-3 (Cont'd)

رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة ١

Wages and Salaries in the Industrial Sector ١

ISIC	Million Pounds									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	
32. Textiles, wearing apparel & leather products	1,015	1,002	1,134	1,253	1,405	1,582	...	...	...	الدليل الصناعي
321. Textiles	915	900	1,018	1,134	1,281	1,403	...	...	...	مليون جنيه
3211. Spinning, weaving & textiles	796	787	880	975	1,106	1,210	...	...	...	والمنسوجات الجلدية
3212. Manufacture of made-up textile	4	47	7	5	16	8	...	...	...	والمنسوجات
3213. Knitting mills	40	39	46	51	55	64	...	...	...	3211-الغزل والنسج و المنسوجات
3214. Carpets and rugs	68	12	34	37	35	51	...	...	...	3212- منتجات مصنوعة من الأقمشة
3219. Other textiles(n.e.c.)	2	0	46	56	61	5	...	...	...	3213-صناعة الترير
322. Wearing apparel	57	61	74	79	91	140	...	...	...	3214-صناعة السجاد والبسط
323. Leather products	13	14	12	14	16	17	...	...	...	3219-مصنوعات نسيجية أخرى
3231. Tanneries & leather finishing	11	12	10	12	14	15	...	...	...	الملاس الجافرة
3233. prod. of leather expt. footwear	1	2	2	2	2	2	...	...	...	322- الجلد ومنتجاته
324. Footwear except rubber or plastic	30	28	30	26	17	23	...	...	...	323-دباغة وصناعة الجلد
33. Wood & wood products including furniture	45	53	52	56	70	71	...	...	...	3233-مصنوعات الجلد عدا الأحذية
331. Wood products except furniture	26	24	27	26	30	28	...	...	...	324-الأحذية بما عدا
3311. Sawmills & other woodmills	19	29	25	31	40	43	...	...	...	البطاطا و البلاستيك
332. Furniture except metal	26	23	26	25	30	27	...	...	...	33-331- الخشب ومنتجاته
3321. Furniture except metal	19	29	25	31	40	43	...	...	...	331- صناعة و تشكيل الأثاث
34. Paper & paper products	147	192	250	285	266	252	...	...	...	332- صناعة الأثاث عدا الأثاث
341. Printing & publishing	72	121	86	97	114	140	...	...	...	332-331- صناعة و تشكيل الأثاث
3411. Manufac. of pulp,paper	16	19	21	18	26	87	...	...	...	341-طبعة ونشر
342. Printing & Publishing	75	71	164	188	152	113	...	...	...	3419-طبعات ونشر

رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة¹

Wages and Salaries in the Industrial Sector¹

ISIC	Million Pounds										ملعون جنيه
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*		
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	804	966	966	1,052	1,398	1,576	...	...	...	35- الكيماويات والمنتجات البلاستيكية والقطن والمطاط	35- صناعة الكيماويات عدا الاسدة
351. Industrial chemicals	294	318	293	299	380	449	...	...	...	3511- صناعة الكيماويات عدا الاسدة	3511- صناعة الكيماويات عدا الاسدة
3512. Fertilizers and pesticides	83	77	67	77	157	196	...	...	...	3512- صناعة الاسدة والسيدات	3512- صناعة الاسدة والسيدات
3513. plastic materials	165	190	174	220	219	245	...	...	...	3513- خامات بلاستيك وليف صناعية	3513- خامات بلاستيك وليف صناعية
352. Other chemicals	46	51	52	1	3	8	...	...	...	352- الصناعات الكيماوية الأخرى	352- الصناعات الكيماوية الأخرى
3521. Manufact. of paints	267	343	332	366	485	515	...	...	...	3521- الصباغ والمربيشات والبواليد	3521- الصباغ والمربيشات والبواليد
3522. Manuf. of drugs & medic.	15	16	17	32	24	56	...	...	...	3522- الصابون ومواد التنظيف	3522- الصابون ومواد التنظيف
3523. Soap & cleaning preparat.	154	214	212	231	319	300	...	...	...	3523- الصابون ومواد التنظيف	3523- الصابون ومواد التنظيف
353. Petroleum refineries	71	93	66	67	100	112	...	...	...	353- صناعة تكرير النفط	353- صناعة تكرير النفط
354. Misc. petroleum & coal products	170	185	220	254	301	360	...	...	...	354- صناعة المنتجات المتعددة من النفط والقطن	354- صناعة المنتجات المتعددة من النفط والقطن
355. Rubber products	6	8	9	11	82	97	...	...	...	355- متجددات خامات تهذيبية غير من صناعة المنتجات المتعددة من النفط والقطن	355- متجددات خامات تهذيبية غير من صناعة المنتجات المتعددة من النفط والقطن
356. Plastic products	10	11	43	47	47	58	...	...	...	356- متجددات خامات تهذيبية غير من صناعة المنتجات المتعددة من النفط والقطن	356- متجددات خامات تهذيبية غير من صناعة المنتجات المتعددة من النفط والقطن
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	58	100	70	76	104	98	...	...	...	36- متجددات خامات تهذيبية غير من صناعة المنتجات المتعددة من النفط والقطن	36- متجددات خامات تهذيبية غير من صناعة المنتجات المتعددة من النفط والقطن
361. Pottery, china earthenware	299	374	392	441	569	644	...	...	...	361- الخزف الصيني والفنر	361- الخزف الصيني والفنر
362. Glass & products	29	59	28	29	29	31	...	...	...	362- الزجاج ومنتجاته	362- الزجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products	55	48	67	69	78	93	...	...	...	369- منتجات خدمات تعدينية	369- منتجات خدمات تعدينية
3692. Cement & plaster	215	267	297	343	462	521	...	...	...	3692- غير معدنية أخرى	3692- غير معدنية أخرى
3699. Non mineral prod.(n.e.c.)	92	150	153	187	229	267	...	...	...	3699- صناعة الأسمدة	3699- صناعة الأسمدة
	76	66	74	79	162	123	...	...	...	3699- أخرى لم يتمصنف في مكان آخر	3699- أخرى لم يتمصنف في مكان آخر

II-16-3 (Cont'd)

رواتب وأجور العاملين في قطاع الصناعة¹

Wages and Salaries in the Industrial Sector¹

<i>ISIC</i>	Million Pounds									مليون جنيه
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	
37. Basic metal industries	407	443	458	523	581	748	...	...	...	الدليل الصناعي
371. Iron & steel	294	325	341	394	407	515	...	...	...	صناعات معدنية أساسية
372. Non-ferrous metals	113	119	117	130	174	234	...	...	...	371- الحديد والصلب
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	814	1,054	1,064	1,025	1,195	1,443	...	...	...	372- صناعات فلزية غير الحديدية
381. Fabricated metal products	191	326	272	237	266	294	...	...	...	38- المنتجات المعدنية والمكائن
3811. Manufact. of cutlery, hand tool	19	17	26	21	24	26	...	...	...	381- المنتجات المعدنية عدا المكائن والمعدات
3812. Furniture & fixture of metal	20	22	27	30	61	26	...	...	...	3811- أدوات القطع والمعدن اليدوية
3813. Structural metal products	37	45	49	60	55	94	...	...	...	3812- الأدوات والمركبات المعدنية
3819. Fabricated metal prod.(n.e.c.)	115	242	170	126	127	148	...	...	...	3813- المنتجات المعدنية الإنشائية
382. Machinery, except electrical	173	187	198	227	274	319	...	...	...	3819- آخر لم يصنف في مدن اخر
383. Electrical machinery	158	250	227	233	237	387	...	...	...	382- المكائن عدا المعدنية
384. Transport equipment	250	247	314	290	351	391	...	...	...	383- الآلة والتجهيزات الكهربائية
3841. Shipbuilding, repair...	59	59	75	83	85	106	...	...	...	384- صناعة معدات النقل
3843. Motor vehicles	155	156	204	169	220	225	...	...	...	3841- صناعة وصلاح السفن
385. Professional and scientific equipment	42	44	54	38	66	52	...	...	...	3843- صناعة السيارات وآلات
39. Other manufacturing industries	7	6	7	10	14	28	...	...	...	3844- معدات متينة وعلمية
4. Electricity, gas & water	293	351	350	519	554	572	...	...	...	3845- و غير مصنفة
Total ²	4,842	5,752	5,835	6,410	7,522	8,539	9,221	10,365	11,561	المجموع ²
										المجموع ¹

(1) Private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments

(2) Excluding "Electricity, gas and water" for the years 1996-1998

(1) المصانع الخاصة التي يعمل بها عشرة عمال فائز وجميع المصانع العامة
1998-1996 (2) لا يشمل "الكهرباء والغاز والماء" للسنوات

الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة¹
Gross output of the Industrial Sector¹

مصدر

ISIC	Million Pounds										المليون جنيه
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*		
2. Mining Industries	8,988	10,352	10,882	11,115	14,093	15,077	16,722	18,797	20,966	الصناعات الاستخراجية	2
21. Coal mining	...	...	...	...	1	15	...	...	...	استخراج الفحم	21
22. Crude petroleum & Natural gas production	8,799	10,081	10,600	10,805	13,665	14,595	...	...	...	استخراج النفط الخام والغاز	22
23. Metal ore mining	12	32	34	50	55	30	...	...	...	استخراج المعادن	23
29. Other mining	177	238	249	260	372	437	...	...	...	أخرى	29
3. Manufacturing Industries	41,766	49,001	58,265	61,749	73,499	80,898	91,084	102,389	114,203	الصناعات التحويلية	3
31. Food, beverages & tobacco	10,839	10,932	13,099	14,839	16,271	17,892	...	...	...	مواد الغذائية والمشروبات والتبغ	31
311/312. Food products	9,341	9,045	10,606	12,261	13,865	15,184	...	...	...	صناعة المواد الغذائية	311/312
3111. Prep. of animal meat	510	561	335	436	424	531	...	...	...	النبيذ و النبيذ و خلطة النبيذ	3111
3112. Manufacture of dairy prod.	341	335	634	370	517	386	...	...	...	صانعة الألبان ومنتجاتها	3112
3116. Grain mill products	2,745	2,199	3,090	2,930	3,683	4,084	...	...	...	طحن الحبوب الغذائية	3116
3117. Manufacture of bakery prod.	1,756	1,695	1,788	2,422	1,844	2,084	...	...	...	صناعة تجهيزات المخبز	3117
3119. Chocolate & sugar confec.	275	250	314	425	475	681	...	...	...	صانعة الكيك و الشيكولاتة	3119
3121. Food products(n.e.c.)	562	643	572	793	1,220	1,020	...	...	...	مواد غذافية أخرى لم تصنف	3121
313. Beverages	472	707	851	956	650	747	...	...	...	صناعة المشروبات	313
3134. Mineral waters,soft drink	386	525	647	816	419	570	...	...	...	مشروبات غير كحولية ودياه غازية	3134
314. Tobacco	1,026	1,179	1,642	1,622	1,757	1,961	...	...	...	التبغ والشباك	314

II-16-4 (Cont'd)
الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة¹

Gross output of the Industrial Sector¹

ISIC ^c	Million Pounds										مليون جنيه
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	الذيل الصناعي	
32. Textiles, wearing apparel & leather products	6,850	7,371	8,088	8,464	9,783	10,254	...	...	...	32-المنسوجات والملابس	321-المنسوجات الجاهزة
321. Textiles	6,080	6,408	6,968	7,552	8,374	8,339	...	...	...	321-المنسوجات	3211-الغزل والنسج والمنسوجات
3211. Spinning, weaving & textiles	5,231	5,647	5,908	6,394	6,961	6,948	...	...	...	3211- المنتجات مصنوعة من الألياف	3212- المنتجات مصنوعة من الألياف
3212. Manufact. of mad-up textile	68	97	108	60	172	102	...	...	...	3212-صناعة الفرديخ	3213-صناعة السجاده والبسط
3213. Knitting mills	343	328	364	399	500	505	...	...	...	3213-صناعة السجاده والبسط	3214-صناعات نسيجية أخرى
3214. Carpets and rugs	373	263	408	367	444	558	...	...	...	3214-صناعات نسيجية أخرى	3219-الملابس الجاهزة
3219. Other textiles(n.e.c.)	27	45	141	294	255	52	...	...	...	3219-الملابس الجاهزة	322-الجلود ومنتجاتها
322. Wearing apparel	508	687	678	720	1,211	1,624	...	...	...	322-الجلود ومنتجاتها	323-الجلود ومنتجاتها
323. Leather products	93	111	93	71	97	122	...	...	...	323-الجلود ومنتجاتها	3231-دباغة وتصنيع الجلد
3231. Tanneries & leather finishing	77	90	69	47	79	105	...	...	...	3231-دباغة وتصنيع الجلد	3233-مصنوعات الجلد عدا الأدبية
3233. prod. of leather expt. footwear	13	21	22	12	18	16	...	...	...	3233-مصنوعات الجلد عدا الأدبية	324-الأخذية معدا
324. Footwear except rubber or plastic	169	165	350	122	102	169	...	...	...	324-الأخذية معدا	324-البطاط و والسليك
33. Wood & wood products including furniture	284	338	362	368	589	532	...	...	...	33-الخشب ومنتجاته	33-أفواه الألات
331. Wood products							...	...	...	331-صناعة الخشب	3311-صناعة وتصنيع الألات
except furniture							...	...	...	3311-صناعة وتصنيع الألات	3311-صناعة وتصنيع الألات عدا المعدن
3311. Sawmills & other woodmills	156	137	222	126	302	196	...	...	...	3311-صناعة وتصنيع الألات عدا المعدن	332-صناعة الألات عدا المعدن
332. Furniture except metal	155	136	222	123	298	172	...	...	...	332-صناعة الألات عدا المعدن	332-الورق ومنتجاته
332. Furniture except metal	128	201	140	242	287	336	...	...	...	332-الورق ومنتجاته	34-الطباعة والنشر
34. Paper & paper products	1,270	1,826	2,318	2,050	2,448	3,150	...	...	...	34-الطباعة والنشر	341-صناعة الورق
printing & publishing	750	1,228	1,275	1,161	1,317	2,336	...	...	...	341-صناعة الورق	3419-سلع من جبنة الورق
341. Paper & products	127	157	445	121	231	1,003	...	...	...	3419-سلع من جبنة الورق	342-الطباعة والنشر
3411. Manufac. of pulp,paper	520	599	1,043	889	1,130	814	...	...	...	342-الطباعة والنشر	
342. Printing & Publishing							...	...	...

II-16-4 (Cont'd)
انتاج الإجمالي لقطاع الصناعة ١
Gross output of the Industrial Sector ١

ISIC	Million Pounds										مليون جنيه
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*		
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	10,655	14,461	17,364	19,068	21,755	24,100	...	...	...	...	35-الكيهيلويت والمشتقات البلاستيك والقطن
351. Industrial chemicals	2,219	2,768	2,460	2,483	2,576	3,064	...	...	...	...	351-صناعة الكيبلويت عدا الاسمنت
3511. Basic industrial chemicals	625	698	538	536	1,064	1,320	...	...	...	...	3511-صناعة الكيبلويت والمشتقات الاسمنتية
3512. Fertilizers and pesticides	1,204	1,696	1,531	1,902	1,447	1,588	...	...	...	...	3512-صناعة الاصنام والسيفات
3513. Plastic materials	389	374	391	45	66	156	...	...	...	...	3513-خدمات بلاستيك والبلاستيك صناعي
352. Other chemicals	2,836	3,376	3,392	4,252	4,753	5,198	...	...	...	...	352-الصناعات الكيبلوية الأخرى
3521. Manufact. of paints	249	348	321	432	504	483	...	...	...	...	3521-الاصباغ والورنيشات والبويلات
3522. Manuf. of drugs & medic.	1,323	1,547	1,668	1,846	2,361	2,861	...	...	...	...	3522-المواد والعقاقير
3523. Soap & cleaning preparat.	1,077	1,213	973	1,598	1,514	1,443	...	...	...	...	3523-الصابون ومواد التنظيف
353. Petroleum refineries	4,560	6,968	10,109	10,981	12,120	12,652	...	...	...	...	353-صناعة تكرير النفط
354. Misc. petroleum & coal products	191	226	226	286	944	1,079	...	...	...	...	354-صناعة المنتجات المتعددة من النفط والغاز
355. Rubber products	51	139	279	268	300	421	...	...	...	...	355-صناعة مبتذلات البلاستيك من النطاط واللجم
356. Plastic products	798	985	898	799	1,063	1,685	...	...	...	...	356-صناعة مبتذلات البلاستيك من النطاط واللجم
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	2,456	3,097	3,989	4,208	6,942	5,801	...	...	...	...	36-مبتذلات خاملات تعدينية غير معينة/عدا مبتذلات النطاط واللجم
361. Pottery, china earthenware	298	420	164	149	141	224	...	...	...	...	361-الخزف الصيني والمخازن
362. Glass & products	291	248	372	394	480	603	...	...	...	...	362-الزجاج ومنتجاته
369. Other non-metallic mineral products	1,867	2,429	3,453	3,665	6,321	4,973	...	...	...	...	369-منتجات خاملات تعدينية غير معينة لغير الصناعات الأخرى
3692. Cement & plaster	1,056	1,652	2,054	2,485	2,773	3,229	...	...	...	...	3692-صنااعة الاسمنت
3699. Non mineral prod.(n.e.c.)	545	455	785	510	3,012	797	...	...	...	...	3699-أخرى لم يصنف في مدن اخر

II-16-4 (Cont'd)

الناتج الإجمالي لقطاع الصناعة¹

Gross output of the Industrial Sector¹

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	مليون جنيه
37. Basic metal industries	4,045	4,191	4,657	5,001	4,660	6,838	...	...	...	37-صناعات معدنية سلسلية
371. Iron & steel	2,686	2,806	3,147	3,601	2,540	4,122	...	...	...	371-الحديد والصلب
372. Non-ferrous metals	1,359	1,386	1,511	1,400	2,120	2,716	...	...	...	372-صناعات فائعة قابلة غير الحديدية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	5,288	6,689	8,301	7,680	10,909	12,215	...	...	...	38-المنتجات المعدنية والماكينات والمعدات
381. Fabricated metal products	1,271	1,379	2,706	1,941	2,222	3,116	...	...	...	381-المنتجات المعدنية عدا المكائن والمعدات
3811. Manufact. of cutlery, hand tool	123	100	220	472	142	212	...	...	...	3811-الآلات والدورة والآلات والآلات
3812. Furniture & fixture of metal	97	121	132	127	216	125	...	...	...	3812-المفروشات المعدنية الاشائطية
3813. Structural metal products	206	268	734	460	432	1,735	...	...	...	3813-المنتجات المعدنية الاشائطية
3819. Fabricated metal prod.(n.e.c.)	844	890	1,620	882	1,432	1,044	...	...	...	3819-آخر لم يصنف في مكان آخر
382. Machinery, except electrical	1,165	1,506	1,351	1,568	2,820	2,638	...	...	...	382-الماكينات الكهربائية
383. Electrical machinery	1,395	1,780	1,979	2,291	2,578	3,444	...	...	...	383-الأجهزة الكهربائية
384. Transport equipment	1,266	1,825	2,080	1,762	3,156	2,822	...	...	...	384-صناعة عوادت النقل
3841. Shipbuilding, repair,...	294	207	466	298	341	366	...	...	...	3841-صناعة واصلاح السفن
3843. Motor vehicles	768	1,390	1,375	1,126	2,333	1,845	...	...	...	3843-صناعة السيارات والجرارات
385. Professional and scientific equipment	192	199	185	119	133	194	...	...	...	385-معدات مهنية وخطيبة
39. Other manufacturing industries	80	98	88	71	142	116	...	...	...	39-مصنوعات تجارية أخرى
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4-الكهرباء والغاز والماء
Total ²	50,754	59,353	69,148	72,863	87,592	95,975	107,805	121,187	135,170	المجموع ²

(1) Private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments

(2) Excluding "Electricity, gas and water"

(1) المصانع الخاصة التي يمثل بها عشرة عمال فائز وجميع المصانع العامة
(2) لا يشمل "الكهرباء والغاز والماء"

1
المضافة المقدمة لقطاع الصناعة
قيمة

Value Added of the Industrial Sector¹

ISIC	Million Pounds										الدليل الصناعي المقاطعات المستهلكية	مليون جنيه
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
2. Mining Industries	4,543*	9,363	9,654	12,114*	13,459*	16,435*	15,886	17,857	19,918	-	2.1-استهلاك الخام والغاز	2.2-استهلاك الطاقة الخام والغاز
21. Coal mining	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1-استهلاك الخام والغاز	2.2-استهلاك الطاقة الخام والغاز
22. Crude petroleum & Natural gas production	4,414*	9,202	9,521	11,988*	13,365*	16,376*	15,867*	17,840*	19,918*	-	2.1-استهلاك الخام والغاز	2.2-استهلاك الطاقة الخام والغاز
23.Metal ore mining	27*	18	20	27*	31*	40*	19*	18*	-	-	2.3-استهلاك المعادن	2.3-استهلاك الخام والغاز
29. Other mining	102*	143	113	99*	63*	19*	-	-	-	-	2.9-أخرى	3-الصناعات التحويلية
3. Manufacturing Industries	11,994	14,613	18,317	19,308	20,513	23,294	27,325	30,717	34,261	-	3-الصناعات التحويلية	3-المواد الخام والمشروبات والشيخ
31.Food, beverages & tobacco	2,257	2,036	2,617	3,817	3,560	4,734	5,394*	6,268*	7,219*	-	31-صناعات المواد الغذائية	31-الصناعات الغذائية والمشروبات والشيخ
311/312. Food products	1,898	1,564	1,964	3,063	2,798	3,773	4,299*	4,995*	5,753*	-	311/312-صناعات المواد الغذائية	311/312-النبيذ و النبيذ و خمر العروم
3111.Prep. of animal meat	53	29	45	146	90	121*	138*	160*	184*	-	3111-صناعات الالبان ومنتجاتها	3112-طبع الصوب الغذافية
3112.Manufacture of dairy prod.	52	43	146	92	160	215*	245*	285*	328*	-	3112-صناعات الالبان ومنتجاتها	3116-صناعات منتجات المخابز
3116.Grain mill products	386	335	413	410	621	837*	954*	1,108*	1,276*	-	3117-صناعات منتجات المخابز	3117-صناعات الدواجن و المنتجات
3117.Manufacture of bakery prod.	649	437	450	1,014	427	575*	655*	761*	877*	-	3119-صناعات الدواجن و المنتجات	3119-صناعات الدواجن و المنتجات
3119.Chocolate & sugar confec.	67	169	79	131	125	169*	192*	223*	257*	-	3121-مواء غذائية لغير اتم تصنف	3121-مواء غذائية لغير اتم تصنف
3121.Food products(n.e.c.)	109	107	104	145	262	353*	403*	468*	539*	-	3121-صناعات المشروبات	3121-صناعات المشروبات
313.Beverages	92	194	280	423	352	481	549*	637*	734*	-	3133-مشروبات غير كحولية ومهاد غازية	3134-مشروبات غير كحولية ومهاد غازية
3134.Mineral waters,soft drink	56	92	203	357	203	278*	317*	369*	425*	-	3134-مشروبات غير كحولية ومهاد غازية	3134-مشروبات غير كحولية ومهاد غازية
314.Tobacco	267	279	372	331	410	480	547*	635*	731*	-	3134-مشروبات غير كحولية ومهاد غازية	3134-مشروبات غير كحولية ومهاد غازية

II-16-5 (Cont'd)
قيمة المضافة لقطاع الصناعة¹

Value Added of the Industrial Sector¹

ISIC ²	Million Pounds									الدليل الصناعي مليون جنيه
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
32.Textiles, wearing apparel & leather products	1,858	2,125	2,244	2,163	2,550	2,904	2,956*	3,125*	3,266*	32.المنسوجات والملابس والمصنوعات الجلدية
321.Textiles	1,694	1,937	1,774	1,913	2,058	2,323	2,364*	2,500*	2,612*	321.المنسوجات 321-الغزل والنسج والمنسوجات
3211.Spinning, weaving & textiles	1,491	1,691	1,479	1,521	1,640	1,851*	1,884*	1,992*	2,082*	3211.الغزل والنسج والمنسوجات من إقتصاد 3212.Manufact. of made-up textile
3212.Knitting mills	16	58	26	10	78	87*	89*	94*	98*	3212.منتجات مصنوعة من القشة 3213.Carpets and rugs
3214.Carpets and rugs	108	108	91	86	132	149*	152*	160*	168*	3213.صناعة التريلوك 3214.صناعة السجاد والسيط
3219.Other textiles(n.e.c.)	6	5	82	147	132	148*	151*	160*	167*	3219.مصنوعات نسيجية أخرى
322.Wearing apparel	106	111	188	229	463	543	553*	585*	611*	322.الملابس الجاهزة
323.Leather products	13	21	31	0	15	18	18*	19*	20*	323.الجلود ومنتجاتها
3231.Tanneries & leather finishing	10	11	22	-5	10	12*	12*	13*	14*	3231.دباغة وتصنيع الجلد
3233.prod. of leather expt. footwear	2	8	8	2	5	6*	6*	6*	7*	3233.منتجات الحذف عدا الأحذية
324.Footwear except rubber or plastic	44	55	250	21	14	20	20*	22*	22*	324.الأحذية عدا 324-324-324-324-324-324-324-324-324-324-324
33.Wood & wood products including furniture	59	96	124	77	226	239	300*	370*	449*	33.الخشب ومنتجاته 33-33-33-33-33-33-33-33-33-33-33
331.Wood products except furniture	34	37	80	19	164	173	217*	268*	325*	331.صناعة الخشب 331-331-331-331-331-331-331-331-331-331-331
3311.Sawmills & other woodmills	33	36	80	18	163	173*	217*	268*	325*	3311.صناعة وتصقل الأخشاب
332.Furniture except metal	26	59	44	59	62	66	83*	102*	124*	332.صناعة الأثاث عدا المعدن
34.Paper & paper products printing & publishing	320	462	699	658	645	628	851*	954*	1,061*	34.الطباعة والنشر 34-34-34-34-34-34-34-34-34-34-34
341.Paper & products	168	264	433	296	363	369	500*	560*	623*	3419.سلع من جبنة الورق
3411.Manufac. of pulp,paper	25	59	272	26	54	55*	74*	83*	93*	342.الطباعة والنشر 342-342-342-342-342-342-342-342-342-342-342
342.Printing & Publishing	152	198	266	362	282	259	351*	394*	438*	

القيمة المضافة لقطاع الصناعة¹

Value Added of the Industrial Sector¹

ISIC	Million Pounds										الدليل الصناعي للمعلومات والمتغيرات
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	4,193	6,045	7,745	7,700	6,405	6,472	8,027*	8,420*	8,719*	35-35	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
351. Industrial chemicals	677	734	810	783	1,047	1,091	1,353*	1,420*	1,470*	351	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
3511. Basic industrial chemicals	224	224	190	156	470	490*	607*	637*	660*	3511	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
3512. Fertilizers and pesticides	358	493	521	619	556	579*	719*	754*	781*	3512	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
3513. Plastic materials	95	17	99	7	21	22*	27*	29*	30*	3513	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
352. Other chemicals	973	846	726	1,256	1,475	1,537	1,906*	1,999*	2,070*	352	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
3521. Manufact. of paints	62	76	83	132	216	225*	279*	293*	303*	3521	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
3522. Manuf. of drugs & medic.	604	415	445	677	774	807*	1,001*	1,050*	1,087*	3522	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
3523. Soap & cleaning preparat.	240	305	85	372	381	397*	492*	516*	535*	3523	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
353. Petroleum refineries	2,312	4,113	5,809	5,399	3,450	3,390	4,204*	4,410*	4,567*	353	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
354. Misc. petroleum & coal products	72	82	74	55	121	119	148*	155*	161*	354	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
355. Rubber products	15	63	54	64	82	88	109*	114*	118*	355	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
356. Plastic products	145	207	273	144	231	247	307*	322*	333*	356	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	869	644	1,386	1,535	2,373	2,837	3,591*	4,445*	5,413*	36	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
361. Pottery, china earthenware	124	90	30	43	47	56	70*	87*	106*	361	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
362. Glass & products	84	88	106	141	144	171	217*	268*	326*	362	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
369. Other non-metallic mineral products	661	467	1,251	1,351	2,182	2,611	3,304*	4,090*	4,981*	369	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
3692. Cement & plaster	385	274	686	943	1,054	1,261*	1,596*	1,976*	2,406*	3692	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع
3699. Non mineral prod. (n.e.c.)	182	134	420	156	903	1,081*	1,368*	1,693*	2,062*	3699	النفطية والبتروكيماوية والمعادن والمصانع

II-16-5 (Cont'd)
القيمة المضافة لقطاع الصناعة¹

Value Added of the Industrial Sector¹

ISIC ²	Million Pounds									مليون جنيه
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
37. Basic metal industries	978	1,059	894	967	888	1,022	797*	655*	461*	الدليل الصناعي
371. Iron & steel	627	818	636	689	377	434	338*	278*	196*	37-صناعات معدنية سلسية
372. Non-ferrous metals	351	241	258	277	511	588	459*	377*	265*	371-الحديد والصلب
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	1,443	2,115	2,573	2,378	3,850	4,443	5,398*	6,474*	7,675*	372-صناعات قالبالية غير الحديدية
381. Fabricated metal products	289	438	1,023	796	739	804	977*	1,172*	1,390*	38-المنتجات المعدنية عدا المكائن والمعدات
3811. Manufact. of cutlery, hand tool	28	29	20	382	40	44*	53*	64*	76*	3811-المكائن والآلات والручاص واليدوية
3812. Furniture & fixture of metal	23	27	36	32	65	71*	86*	103*	122*	3812-الألاث والثكنات المعدنية
3813. Structural metal products	4	99	505	120	141	153*	186*	224*	265*	3813-المنتجات المعدنية الإنشائية
3819. Fabricated metal prod.(n.e.c.)	234	283	462	262	493	537*	652*	782*	927*	3819-أخرى لم تصنف في مدن اخر
382. Machinery, except electrical	284	355	310	380	1,543	1,941	2,358*	2,829*	3,353*	382-المكائن عدا الكهربائية
383. Electrical machinery	321	495	663	645	773	858	1,042*	1,250*	1,482*	383-الأجهزة الكهربائية
384. Transport equipment	475	755	546	520	715	708	860*	1,032*	1,223*	384-صناعة معدات النقل
3841. Shipbuilding, repair,...	164	46	174	115	144	142*	173*	207*	246*	3841-صناعة وصلاح السفن
3843. Motor vehicles	225	654	282	375	493	489*	594*	712*	844*	3843-صناعة السيارات وأجزائها
385. Professional and scientific equipment	75	73	32	38	80	131	159*	191*	227*	385-معدات مهنية، علمية وغير مصنفة
39. Other manufacturing industries	16	30	36	14	18	15	11*	5*	3*	39-وغير مصنفات تجارية أخرى
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	...	المجموع ²
Total ²	16,538	23,976	27,972	31,422	33,972	39,729	43,211	48,574	54,179	(1) المنشآت الخدمة التي يعمل بها عشرة عمال فأكثر وجميع المنشآت العامة

(1) Private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments

(2) Excluding "Electricity, gas and water"

(1) لا يشمل "الكهرباء والغاز والماء"

II-16-6
مُنْتَجَاتُ الصِّناعَاتِ الْإِسْتَخْرَاجِيَّةِ الرَّبِيبِيَّةِ
Main Mining Products

Product	Unit	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	الوحدة	نوع المنتج
Crude oil	000' ton	45000	44000	45000	45000	44000	44000	42000	40000	لف طن	النفط الخام
Phosphate	000' ton	1865	2089	1585	864	1044	1238	1428	1059	لف طن	الفرسفات
Iron ore	000' ton	2144	2392	2190	2703	2433	2098	2744	3001	لف طن	خام الحديد
Salt	000' ton	891	936	972	1116	1193	1632	2024	2588	لف طن	ملح الطعام
Quartz	000' ton	86	91	136	84	76	99	90	94	لف طن	الموارنة
Asbestos & vermacol.	ton	732	930	1378	916	1163	909	2283	...	طن	سبسيفر وفروساكوليت

Note: 1997/1998 are tentative figures

EGYPT

II-16-7
مُنْتَجَاتُ الصِّناعَاتِ التَّحْوِيلِيَّةِ الرَّبِيبِيَّةِ
Main Manufacturing Products

Product	Unit	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	الوحدة	نوع المنتج
Cheese	000' ton	217	229	236	240	253	266	278	290	لف طن	الجبن
Dehydrated vegetables	ton	10700	10225	10949	11502	10644	16827	12553	15493	طن	مشروبات سeltz
Canned vegetables	ton	8061	7960	5382	4015	3700	2232	3345	...	طن	بيتل مطرزة
White sugar crystal	000' ton	525	510	454	629	710	282	213	...	لف طن	سكر أبيض
Refined sugar	000' ton	366	419	455	481	661	745	823	982	لف طن	سكر مكرر
Soft drinks	mm btl.	1858	1620	1762	1626	1482	1398	...	...	مليون قبة	مياه غازية
Beer	mm liter	52	49	43	45	45	48	...	...	مليون لتر	بيرة
Cigarettes	bn. unit	40	43	39	39	42	46	50	52	مليار سيجارة	سجائر
Cotton seed oil	000' ton	357	312	330	318	306	267	288	306	الف طن	زيت بذرة القطن
Cotton yarn	000' ton	306	316	293	299	294	250	235	...	لف طن	خرز القطن
Wool yarn	000' ton	20	20	19	19	16	14	12	8	لف طن	خرز صوف
Wool textiles	mm meter	23	23	17	14	12	8	8	8	مليون متر	نسج صوف

محدثة: رقم لوحة 1998/1997

مصر

II-16-7 (Cont'd)
مُنْجَلَاتِ الصَّنْعَاتِ الْجَوِيلَةِ الرَّئِيْسِيَّةِ
Main Manufacturing Products

Product	Unit	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	الوحدة	نوع المنتج
Kerosene and Jet Fuel	000' ton	2,652	2,387	2,651	2,676	2,022	2,175	2,077	2,017	الطن	الميرسين ووقود الطائرات
Motor Gasoline	000' ton	2125	1978	2130	2136	2271	2419	2500	2613	الطن	بنزين سولار
Naphtha	000' ton	1661	1980	2114	2264	2256	2399	2496	2613	الطن	النفط
Diesel & Gasoil	000' ton	4160	4376	4446	4587	5838	5696	5865	6071	الطن	الديزل وزيت الغاز
Residual Fuel Oil	000' ton	11676	11323	11842	12074	12068	12891	12916	13165	الطن	زيت الوقود التقليد
L.P.G.	000' ton	883	922	980	1029	1074	1112	1228	1233	طن	غاز البترول المسال
Soap	000' ton	289	290	318	257	198	168	185	224	طن	صابون
Detergents	000' ton	81	68	64	50	45	42	29	66	طن	منظفات صناعية
Super phosph. fert.	000' ton	1060	826	689	779	956	377	419	365	طن	سماد سورفوسفات
Nitrogenous fert.	000' ton	4339	5342	5588	5918	6135	6664	3337	...	طن	سماد نتروجيني
Tyres	000'	1814	1440	1557	1869	1932	1763	1277	1498	طن	اطارات خارجية
Tubes	000'	1795	1931	1812	1989	1759	2161	1769	2004	طن	طباخ داخليه
Steel billets & steel section	000' ton	402	403	386	368	335	473	437	...	طن	كتل حديد نصف منشأة
Cement	000' ton	13286	12399	12937	13544	14237	15569	15569	15480	طن	وقطعات من الصلب
Cars	No.	8878	6831	4444	6557	8211	13878	12930	13337	طن	الاسمنت
Trucks	No.	1127	1529	1208	1379	1241	1127	738	...	طن	سيارات ركوب
Bus cars	No.	1128	760	701	652	740	696	680	870	طن	سيارات نقل
Tractors	No.	1103	1617	448	100	176	803	868	885	طن	سيارات توريس ومنفي بالص
Air conditioners	No.	15462	9429	9704	4419	7190	4010	5167	1012	طن	جرارات تكييف هواء
Refrigerators	000'	260	232	215	247	276	253	261	...	طن	ثلاجات
Washing machines	000'	202	197	200	209	198	200	201	...	طن	غسالات
T.V. sets	000'	264	260	269	281	288	336	114	...	طن	اجهزه تلفزيون
Electrical Energy	mm KWH	44532	45110	47470	48660	51300	54457	57600	62362	مليون ك وس	طاقة الكهربائية

II-17-1
عدد المنشآت في قطاع الصناعة

Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	103	101	100	114	115	115	...	...	...	الصناعات الاستخراجية
23. Metal ore mining	...	...	...	114	115	115	...	...	...	23-استخراج المعادن
3. Manufacturing Industries	5,661	5,954	6,005	6,158	6,173	6,211	6,226	6,340	6,522	الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	1,494	1,535	1,527	1,548	1,547	1,614	1,603	1,641	1,685	31-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
311/312. Food products	1,450	1,493	1,484	1,505	1,502	1,571	1,558	1,598	1,640	311/312-صناعة المواد الغذائية
313. Beverages	39	37	38	37	39	37	39	37	39	313-صناعة المشروبات
314. Tobacco	5	5	5	6	6	6	6	6	6	314-التبغ والتنباك
32. Textiles, wearing apparel & leather products	1,778	1,876	1,873	1,862	1,837	1,747	1,733	1,744	1,776	32-المنسوجات والملاس
321. Textiles	662	739	759	459	460	738	734	719	737	321-المنسوجات
322. Wearing apparel	792	824	811	1,101	1,081	742	724	738	748	322-الملاس الجاهزة
323. Leather products	176	170	174	178	168	139	137	142	139	323-الجلود ومنتجاتها
324. Footwear except rubber or plastic	148	143	129	124	128	128	138	145	152	324-الأحذية معدا
33. Wood & wood products including furniture	227	250	247	259	273	296	304	307	307	33-الخشب ومنتجاته
331. Wood products except furniture	152	168	169	168	182	208	215	220	228	331-صناعة الخشب
332. Furniture except metal	75	82	78	91	91	88	89	87	79	332-صناعة الأثاث عدا المعدن

II-17-1(Cont'd)
عدد المنشآت في قطاع الصناعة
Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
34. Paper & paper products										34-الورق ومنتجاته
printing & publishing	376	401	398	413	432	442	449	458	465	341-الطباعة والنشر
341. Paper & products	93	89	82	91	89	92	94	107	102	341-الطباعة والنشر
342. Printing & Publishing	283	312	316	322	343	350	355	351	363	342-الطباعة والنشر
35. Chemicals & chemical										35-الكيماويات والمنتجات
petroleum, coal, rubber &										355-النفطية والبلاستيك والقسم والمطاط
plastic products										351-صناعة الكيماويات
351. Industrial chemicals	558	608	653	685	670	683	692	702	714	351-صناعة الكيماويات الأخرى
352. Other chemicals	102	105	111	125	115	119	117	118	113	352-صناعة الكيماويات والمطاط
355. Rubber products	219	249	280	274	276	281	285	281	290	355-صناعة متجهات البلاستيك
356. Plastic products	29	32	26	28	30	31	29	33	31	356-متجهات خامات تعبئية غير
36. Non-Metallic mineral										36-متجهات خامات تعبئية غير
products except products										361-النفط والغاز
of petroleum and coal										362-الغذاء الصناعي والغير
361. Pottery, china	23	21	23	20	23	26	26	31	34	361-الغذاء الصناعي والغير
earthenware										362-الزجاج ومنتجاته
362. Glass & products	17	18	18	21	21	22	23	23	24	362-منتجات خامات تعبئية
369. Other non-metallic										369-منتجات خامات تعبئية
mineral products										371-مصنوعات أخرى
37. Basic metal industries	331	357	366	385	402	398	422	432	457	371-مصنوعات مستهلكة أساسية
371. Iron & steel	323	356	361	404	389	408	389	404	434	372-الحديد والصلب
372. Non-ferrous metals	58	61	61	53	51	48	57	59	58	372-صناعات فلزية غير الحديدية

الصناعة
في قطاع
المنشآت في

Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	514	511	511	534	552	550	567	575	602	38-المشتقات المعدنية والمعدات
381. Fabricated metal products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	381-المشتقات المعدنية عدا
382. Machinery, except electrical	251	261	268	290	296	296	300	298	320	382-المعدن عدا الكهربائية
383. Electrical machinery	132	117	118	113	111	108	116	121	131	383-الأجهزة الكهربائية
384. Transport equipment	102	103	97	102	110	112	116	121	113	384-صناعات معدات النقل
385. Professional and scientific equipment	29	30	28	29	35	34	35	35	38	385-معدات مهنية وعلمية
39. Other manufacturing industries	20	21	28	27	27	25	18	23	24	39-غير مصنفة تجارية أخرى
4. Electricity, gas & water	5,764	6,055	6,105	6,272	6,288	6,326	6,226	6,340	6,522	4-الكهرباء والغاز والماء
Total										المجموع ¹

(1) - Excluding "Electricity, gas and water".

- Excluding "Mining Industries" for the years 1996-1998

(1) لا يشمل "الكهرباء والغاز والماء"

- لا يشمل "الصناعات الاستخراجية" للسنوات 1998-1996

II-17-2

الصناعة قطاع في العاملين عدد

Employment in the Industrial Sector

Thousands

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الناتج الصناعي
2. Mining Industries	61	62	59	47	47	48	...	...	...	2-الصناعات الاستخراجية
21. Coal mining	...	...	6	6	5	5	...	...	...	21-استخراج المعدن
23. Metal ore mining	...	...	53	42	41	42	...	...	...	23-الصناعات التعدينية
3. Manufacturing Industries	403	419	438	442	443	452	461	488	483	3-المواد الغذائية والمشروبات والدخن
31. Food, beverages & tobacco	97	100	98	101	101	101	101	110	103	31-المواد الغذائية والمشروبات والدخن
311/312. Food products	89	88	85	92	89	91	91	92	93	311/312-صناعة المواد الغذائية
313. Beverages	7	9	8	6	9	7	7	8	8	313-صناعة المشروبات
314. Tobacco	2	3	5	3	3	3	2	10	2	314-التبغ والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	168	175	183	183	188	188	191	202	207	32-المنسوجات والملايين
321. Textiles	66	70	73	48	48	70	70	70	71	321-الصناعات البليمة
322. Wearing apparel	87	90	93	119	124	102	106	117	122	322-الملابس الجاهزة
323. Leather products	8	7	9	8	8	7	7	6	6	323-الجلود ومنتجاتها
324. Footwear except rubber or plastic	8	8	8	7	8	9	8	9	8	324-الأحذية ما عدا
										المطاط والبلاستيك
										33-الخشب ومنتجاته
33. Wood & wood products including furniture	12	11	10	13	12	13	11	11	11	33- الخشب ومنتجاته
331. Wood products	7	6	6	8	7	9	7	8	8	331-صناعة الخشب
except furniture										ومنتجاته عدا الأثاث
332. Furniture except metal	5	4	4	5	4	4	4	3	3	332-صناعة الأثاث عدا المعدن

القطاع الصناعي
العاملين في قطاع

Employment in the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	Thousands									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الذات
34. Paper & paper products										الذات الصناعي
printing & publishing	15	13	14	15	15	17	17	17	17	34-الطبع ونشر
341. Paper & products	8	7	8	8	8	9	9	9	9	341-الطباعة والنشر
342. Printing & Publishing	6	6	6	7	6	7	7	7	8	342-الكتابات والمطبوعات
35. Chemicals & chemical										35-الكيماويات والبتروكيماويات
petroleum, coal, rubber &										plastic products
plastic products	34	36	36	38	40	44	48	47	50	34-ال PVC ومشتقاته
351. Industrial chemicals	18	19	19	19	20	23	22	22	23	351-صناعة الكيميات
352. Other chemicals	6	6	7	7	7	8	13	12	13	352-الصناعات الكيمائية الأخرى
355. Rubber products	2	2	3	3	3	2	2	3	3	355-صناعة منتجات المطاط
356. Plastic products	7	8	9	9	9	10	10	10	11	356-منتجات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral										36-منتجات خامات تعدينية غير
products except products										معتبرة خارج المنتجات الفنية والغير
of petroleum and coal										361-النفط والغاز
361. Pottery, china	3	4	4	4	5	5	5	5	5	361-النفط الصناعي والغذاء
earthenware										362-الزجاج ومنتجاته
362. Glass & products	2	1	2	2	1	2	2	2	1	362-منتجات خامات تعدينية
369. Other non-metallic										369-غير معنونة أخرى
mineral products										370-منتجات معدنية اسمية
37. Basic metal industries	26	30	32	31	30	28	33	41	35	37-الحديد والصلب
371. Iron & steel	15	19	30	25	22	23	21	21	20	371-الحديد والصلب
372. Non-ferrous metals	13	17	27	23	20	21	19	18	18	372-مصنوعات فلزية غير الحديدية

II-17-2(Cont'd)
عدد العاملين في قطاع الصناعة
Employment in the Industrial Sector

ISIC	Thousand										الدليل الصناعي الملحقات المعدنية والمعدان والمعدات
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	30	31	29	30	31	32	32	32	33	38	الملحقات المعدنية والمعدان والمعدات
381. Fabricated metal products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	381	الملحقات المعدنية والمعدان والمعدات
382. Machinery, except electrical	7	8	7	7	8	7	7	7	6	382	الملحقات المعدنية والمعدان والمعدات
383. Electrical machinery	12	12	10	11	10	11	11	12	14	383	الملحقات المعدنية والمعدان والمعدات
384. Transport equipment	10	11	11	12	12	13	12	12	12	384	الملحقات المعدنية والمعدان والمعدات
385. Professional and scientific equipment	1	1	1	1	1	2	2	2	1	385	الملحقات المعدنية والمعدان والمعدات
39. Other manufacturing industries	0.4	0.4	1	1	1	0.5	1	1	1	39	غير مصنفة - تحريرية أخرى
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	الكهرباء والغاز والسام
Total	464	481	497	489	490	499	461	488	483	المجموع	(1)

(1) - Excluding "Electricity, gas and water".

- Excluding "Mining Industries" for the years 1996-1998

(1) لا يشمل "الكهرباء والغاز والسام" لسنة 1998-1996

رواتب و اجر العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC	Million Dirhams										مليون درهم
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
2. Mining Industries	1,800	2,327	2,371	2,113	2,198	2,888	...	...	...	...	الدليل الصناعي
23. Metal ore mining	...	...	2,371	2,113	2,198	2,888	...	...	...	...	الصناعات الاستخراجية 2
3. Manufacturing Industries	10,404	11,927	13,139	13,920	15,227	15,999	17,420	18,215	18,606	18,606	الصناعة المغربية 3
31. Food, beverages & tobacco	2,528	2,841	3,062	3,093	3,425	3,585	3,787	4,503	3,844	3,844	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ 31
311/312. Food products	2,153	2,424	2,468	2,468	2,747	2,865	3,046	3,238	2,963	2,963	صناعة المواد الغذائية 311/312
313. Beverages	288	315	360	381	411	453	425	488	506	506	3- صناعة المشروبات 313
314. Tobacco	87	102	234	244	267	267	316	778	375	375	التبغ والتسيك 314
32. Textiles, wearing apparel & leather products	2,872	3,429	3,818	3,943	4,448	4,744	5,037	5,208	4,985	4,985	الملابس والمنسوجات الجلدية 32
321. Textiles	1,307	1,525	1,724	1,268	1,619	1,636	2,349	2,075	2,065	2,065	الملابس والمنسوجات 321
322. Wearing apparel	1,211	1,522	1,670	2,307	2,448	2,738	2,301	2,715	2,920	2,920	الملابس الجاهزة 322
323. Leather products	173	180	205	173	166	157	161	152	...	...	الجلود ومنتجاتها 323
324. Footwear except rubber or plastic	182	203	220	195	214	214	226	266	...	...	الأحذية ما عدا جلد البقر والجلود 324
33. Wood & wood products including furniture	300	297	327	375	397	393	384	389	485	485	الخشب ومنتجاته 33
331. Wood products except furniture	157	162	182	210	212	234	221	245	335	335	بما فيها الأثاث من منتجات الخشب 331
332. Furniture except metal	142	135	144	165	184	159	163	144	150	150	ومنتجاته عدا الأثاث من منتجات الخشب 332

II-17-3(Cont'd)

رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC	Million Dirhams									الدليل الصناعي 34-الورق ومنتجاته 341-صناعة الورق 342-طباعة والنشر 344-الكمبيوتر والاتصالات 35-النفطية والبلاستيك واللؤلؤ والمطاط 351-صناعة الكيميات 352-الصناعات الكيميائية الأخرى 355-صناعة شتجات المطاط 356-صناعة شتجات البلاستيك 36-شتجات خاملات تقطير غير 361-متحركة منتجات التقطير واللؤلؤ 362-آخر الصنفين والمدار 369-الزجاج ومنتجاته 37-غير معدنية أخرى 371-معدنية أساسية 372-معدنية فلزية غير الحديدية
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
34. Paper & paper products										الدليل الصناعي 34-الورق ومنتجاته 341-صناعة الورق 342-طباعة والنشر 344-الكمبيوتر والاتصالات 35-النفطية والبلاستيك واللؤلؤ والمطاط 351-صناعة الكيميات 352-الصناعات الكيميائية الأخرى 355-صناعة شتجات المطاط 356-صناعة شتجات البلاستيك 36-شتجات خاملات تقطير غير 361-متحركة منتجات التقطير واللؤلؤ 362-آخر الصنفين والمدار 369-الزجاج ومنتجاته 37-غير معدنية أخرى 371-معدنية أساسية 372-معدنية فلزية غير الحديدية
341. Paper & products	494	505	560	607	662	704	710	772	791	الطبعة والنشر 341
342. Printing & Publishing	284	301	327	347	360	399	391	450	442	342
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	210	205	234	260	302	306	320	322	349	35
351. Industrial chemicals	1,499	1,755	2,003	2,148	2,324	2,502	3,009	3,116	3,314	351
352. Other chemicals	941	1,119	1,245	1,348	1,450	1,577	1,768	1,985	2,139	352
355. Rubber products	239	273	324	364	399	421	461	505	522	355
356. Plastic products	166	180	191	199	222	232	241	271	259	356
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	153	183	243	237	254	273	340	356	394	36
361. Pottery, china earthenware	876	1,049	1,163	1,290	1,416	1,393	1,908	1,624	2,351	361
362. Glass & products mineral products	93	114	142	149	169	195	212	...	206	362
369. Other non-metallic mineral products	53	59	60	68	65	66	65	...	59	369
37. Basic metal industries	730	875	960	1,073	1,182	1,132	1,632	1,624	2,086	37
371. Iron & steel	649	727	816	981	938	1,000	912	886	987	371
372. Non-ferrous metals	84	99	98	59	53	53	74	122	108	372

رواتب و أجور العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

مليون درهم

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	1,176	1,314	1,360	1,460	1,591	1,651	1,651	1,691	1,818	38- المنتجات المعدنية والمعادن
381. Fabricated metal products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	381- المنتوجات المعدنية عدا المعادن والمعدات
382. Machinery, except electrical	232	276	266	308	356	325	322	321	292	382- المعادن الكهربائية
383. Electrical machinery	468	509	531	534	548	604	590	617	746	383- الآلات الكهربائية
384. Transport equipment	449	501	538	592	652	689	685	700	732	384- صناعة معدات النقل
385. Professional and scientific equipment	27	29	25	26	34	34	55	54	48	385- معدات متخصصة وعلمية
39. Other manufacturing industries	10	11	29	25	27	26	21	24	31	39- مصانعات تجريبية أخرى
4. Electricity, gas & water	12,204	14,254	15,510	16,033	17,425	18,887	17,420	18,215	18,606	4- الكهرباء والغاز والماء
Total	1									(المجموع)¹

(1) - Excluding "Electricity, gas and water".

- Excluding "Mining Industries" for the years 1996-1998

(1) - لا يشمل "الكهرباء والغاز والماء"

- لا يشمل "الصناعات الاستخراجية" للسنوات 1996-1998

II-17-4

الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

Million Dirhams

مليون درهم

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي للم القطاعات الاستهلاكية
2. Mining Industries	6,310	5,926	5,114	4,768	4,897	4,884	...	...	...	1-2-استخراج الفحم
21. Coal mining	...	388	439	430	517	483	...	...	...	21-استخراج الفحم
23. Metal ore mining	...	5,538	4,675	4,338	4,380	4,401	...	...	...	23-استخراج المعادن
3. Manufacturing Industries	100,784	109,363	118,000	117,125	123,554	129,809	134,462	147,720	149,072	3-الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	32,164	35,521	37,945	40,482	42,827	45,237	48,125	51,977	53,795	31-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
311/312. Food products	26,183	29,217	30,626	33,032	34,742	36,360	39,280	42,083	42,370	311/312-صناعة المواد الغذائية
313. Beverages	2,455	2,968	3,539	3,749	3,951	4,123	4,501	4,493	4,457	313-صناعة المشروبات
314. Tobacco	3,525	3,335	3,780	3,701	4,134	4,754	4,345	5,401	6,968	314-التبغ والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	17,587	19,673	20,411	20,668	21,838	22,446	23,536	25,505	25,353	32-المنسوجات والملابس و الملابس الجلدية
321. Textiles	9,599	10,714	11,293	8,489	9,163	12,160	12,392	13,013	12,665	321-المنسوجات
322. Wearing apparel	5,792	6,776	7,063	10,090	10,488	8,105	8,787	10,040	10,481	322-الملابس الجاهزة
323. Leather products	1,208	1,052	1,095	1,074	1,140	1,100	1,337	1,232	1,029	323-الجلود ومنتجاتها
324. Footwear except rubber or plastic	987	1,130	960	1,015	1,047	1,081	1,020	1,220	1,178	324-الأحذية ما عدا المطاط والبلاستيك
33. Wood & wood products including furniture	2,803	2,238	2,358	2,501	2,776	2,150	2,654	2,763	2,511	33-الخشب ومنتجاته
331. Wood products except furniture	1,863	1,469	1,568	1,712	1,908	1,485	2,001	2,107	1,814	331-صناعة الخشب
332. Furniture except metal	941	770	790	789	868	665	653	656	697	332-صناعة الأثاث عدا المعدن

الإنتاج الصناعي
لأعمال القطاع

Gross output of the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	Million Dirhams										مليون درهم
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
34. Paper & paper products											الدليل الصناعي
printing & publishing	4,411	4,655	5,046	5,215	5,434	5,837	5,940	6,928	6,423		34-الرول ونتاجه
341. Paper & products	3,389	3,441	3,696	3,832	3,956	4,349	4,315	4,664	4,625		34-الطباعة والنشر
342. Printing & Publishing	1,021	1,215	1,350	1,383	1,479	1,488	1,625	2,265	1,798		34-الطباعة والنشر
35. Chemicals & chemical											35-الكيمويات والمنتجات
petroleum, coal, rubber &											التفعيل والبلاستيك والغنم والمطاط
plastic products											
351. Industrial chemicals	14,194	14,968	15,121	16,330	16,892	18,402	17,534	20,375	20,417		35-صناعة الكيمويات
352. Other chemicals	2,362	2,440	2,338	2,483	2,874	3,051	3,155	3,759	4,002		35-الصناعات الكيموية الأخرى
355. Rubber products	990	1,051	834	945	719	1,000	1,192	1,471	1,173		35-صناعة منتجات المطاط
356. Plastic products	1,455	1,683	1,914	1,890	1,976	2,158	2,566	2,935	2,973		35-منتجات خاملات تعبيبة غير
36. Non-Metallic mineral											
products except products											
of petroleum and coal											
361. Pottery, china	9,535	9,656	14,388	10,752	11,038	11,564	12,475	13,401	13,323		36-معدناء منتجات النفط والصم
earthenware	826	783	864	1,073	1,059	1,317	1,448	1,551	1,398		36-الخزف الصناعي والغار
362. Glass & products	450	449	386	379	371	405	376	352	423		
369. Other non-metallic											
mineral products											
37. Basic metal industries	8,259	8,425	13,138	9,300	9,608	9,841	10,651	11,498	11,502		36-الزجاج ومنتجاته
371. Iron & steel	5,018	5,868	6,571	6,548	6,950	7,938	6,979	7,306	7,359		37-غير مصنوعات معدنية أخرى
372. Non-ferrous metals	470	537	517	341	311	227	358	559	612		37-المعدن والصلب
	4,548	5,331	6,054	6,207	6,640	7,711	6,621	6,747	6,747		37-مصنوعات فلزية فلزية غير الحديدية

II-17-4(Cont'd)

الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة

Gross output of the Industrial Sector

ISIC	Million Dirhams										الدخل الصناعي المترتبات المعدنية والمعدات والمعدات
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	10,209	11,553	10,962	9,202	10,110	9,923	10,220	11,208	11,639		38-المترتبات المعدنية والمعدات
381. Fabricated metal products	...	...	...	...	...	...	...	...	...		381-المترتبات المعدنية عدا المعدات
382. Machinery, except electrical	1,568	1,601	1,518	1,541	1,924	1,786	1,742	1,707	1,605		382-المعدات الكهربائية
383. Electrical machinery	4,211	4,102	3,801	3,051	3,196	3,197	3,282	4,007	4,142		383-المعدات الكهربائية
384. Transport equipment	4,230	5,600	5,428	4,390	4,761	4,726	4,925	5,151	5,579		384-صناعة معدات النقل
385. Professional and scientific equipment	200	250	215	220	230	215	271	344	313		385-معدات متقدمة وعالية وغير مصنفة
39. Other manufacturing industries	57	56	112	109	118	104	85	93	104		39-صناعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...	...	...	...		41-4-الكهرباء والماء والغاز والطابع
Total ¹	107,094	115,289	123,114	121,893	128,451	134,693	134,462	147,720	149,072		المجموع ¹ - لا يشمل "الكهرباء والماء والغاز والطابع" (1)- لا يشمل "الصناعات الاستخراجية" للسنوات 1998-1996 - إ除外 "الصناعات الاستخراجية" للسنوات 1996-1998

(1)- لا يشمل "الصناعات الاستخراجية" للسنوات 1998-1996
- إ除外 "الصناعات الاستخراجية" للسنوات 1996-1998

قيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

ISIC*	Million Dirhams										مليون درهم
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
2. Mining Industries	...	...	...	4,958	5,151	4,904	...	...	...	...	الدليل الصناعي
23. Metal ore mining	...	...	...	4,958	5,151	4,904	...	...	...	...	الصناعات الاستخراجية 2
3. Manufacturing Industries	28,576	32,939	35,621	35,617	40,518	42,823	45,917	51,075	51,719	...	استخراج المعادن 23
31. Food, beverages & tobacco	10,015	11,417	12,480	12,986	14,052	15,426	15,957	17,692	17,922	...	الصناعات التحويلية 3
311/312. Food products	4,933	5,560	5,675	5,970	6,494	7,154	7,910	8,245	9,040	...	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ 31
313. Beverages	1,582	1,799	2,060	2,011	4,953	1,866	2,002	3,296	2,453	...	صناعة المشروبات 311/312
314. Tobacco	3,500	4,059	4,745	5,005	2,606	6,406	6,046	6,152	6,429	...	صناعة التبغ والتسيك 313
32. Textiles, wearing apparel & leather products	5,009	5,958	6,508	6,849	7,620	7,245	8,287	9,000	9,151	...	الملابس والمنسوجات 32
321. Textiles	2,569	3,019	3,356	2,683	3,267	2,232	4,098	4,213	4,364	...	والصناعات الجلدية 321
322. Wearing apparel	1,879	2,327	2,555	3,630	3,806	4,418	3,575	4,094	4,094	...	الملابس الجاهزة 322
323. Leather products	277	310	289	264	255	265	262	276	276	...	الجفون ومنتجاتها 323
324. Footwear except rubber or plastic	284	301	309	272	292	330	352	417	417	...	الأحذية من صنع 324
33. Wood & wood products including furniture	647	666	670	730	709	568	687	772	964	...	البطاط وبلasticine 33
331. Wood products except furniture	400	443	441	487	421	355	453	555	711	...	بما فيها الأثاث من صناعة الخشب 331
332. Furniture except metal	246	224	228	243	288	213	234	217	253	...	ومنتجاته عدا الأثاث من صناعة الأثاث عدا المعدن 332

II-17-5(Cont'd)

قيمة المضافة لقطاع الصناعة

Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Dirhams									الدخل الصناعي مليون درهم
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
34. Paper & paper products printing & publishing	1,243	1,105	1,170	1,268	1,494	2,035	1,700	1,990	2,023	34-الورق ومتغيره
341. Paper & products	885	726	750	749	934	1,431	1,136	1,268	1,373	341-طباعة الصناعة الورق
342. Printing & Publishing	358	378	420	519	561	604	564	722	650	342-طبعاً ونشر
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	4,041	4,969	5,971	5,053	6,981	7,645	8,319	9,627	9,517	35-الكيماويات والمنتجات الفنية والبلاستيك والضماد والمطاط
351. Industrial chemicals	2,593	3,344	4,239	3,204	5,023	5,684	6,304	7,296	6,895	351-صناعة الكيميايات
352. Other chemicals	621	659	749	835	909	866	854	1,054	1,164	352-الصناعات الكيمياية الأخرى
355. Rubber products	475	533	479	504	524	473	477	526	471	355-صناعة متغيرات المطاط
356. Plastic products	352	433	504	510	525	623	684	750	987	356-صناعة متغيرات البلاستيك
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	3,564	4,253	4,135	3,889	4,337	4,775	5,659	5,818	6,352	36-متغيرات خامات تعدينية غير معدنية ومنتجات النفط والغاز
361. Pottery, china earthenware	272	306	324	328	351	469	499	518	554	361-القرف الصيني والفالتر
362. Glass & products	123	133	135	139	84	146	164	180	184	362- الزجاج ومتغيراته
369. Other non-metallic mineral products	3,169	3,814	3,675	3,422	3,902	4,160	4,996	5,120	5,614	369-غير معدنية أخرى
37. Basic metal industries	1,265	1,485	1,728	1,762	1,741	1,802	1,671	1,699	1,723	37-صناعات معدنية أساسية
371. Iron & steel	151	189	183	102	83	77	117	181	204	371-الحديد والصلب
372. Non-ferrous metals	1,114	1,296	1,545	1,660	1,658	1,725	1,554	1,519	1,519	372-صناعات فاعلية غير الحديدية

القيمة المضافة لقطاع الصناعة
للمصنوعات الصناعية

Value Added of the Industrial Sector

<i>ISIC</i>	مليون درهم									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	2,774	3,066	2,917	3,042	3,542	3,290	3,608	4,439	4,015	الدليل الصناعي 38- المنتجات المعدنية والمعدات
382. Machinery, except electrical	519	544	568	530	902	579	637	555	503	المعدات 382
383. Electrical machinery	1,062	1,096	1,035	1,054	1,148	1,178	1,331	1,463	1,577	المعدات الكهربائية 383
384. Transport equipment	1,138	1,356	1,248	1,393	1,427	1,470	1,540	2,330	1,837	384- مصنوعات النقل
385. Professional and scientific equipment	56	70	66	65	65	63	100	91	98	385- معدات مهنية وعلمية
39. Other manufacturing industries	18	21	41	38	42	37	28	37	52	39- غير مصنفة و- مصنوعات تجارية أخرى
4. Electricity, gas & water										المجموع
Total	28,576	32,939	35,621	40,575	45,669	47,727	45,917	51,075	51,719	

(1) - Excluding "Electricity, gas and water".

- Excluding "Mining Industries" for the years 1990-1992 and 1996-1998

(1) لا يشمل "الكهرباء والغاز والماء"
- لا يشمل "الصناعات الاستخراجية" للسنوات 1998-1996 و 1992-1990

II-17-6
مُنْجَلَاتِ الصِّنَاعَاتِ الْاسْتَخْرَاجِيَّةِ الرَّئِيْسِيَّةِ

Main mining products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة
Iron-Bearing Ores	000' ton	150	99	85	66	65	40	1200	7	...	الطن
Copper	000' ton	11.1	10.9	34.3	35.7	36.0	36.0	38.0	37.0	...	الطن
Lead	000' ton	66.1	70.6	105.0	111.9	104.5	102.0	108.0	111.0	...	الطن
Zinc	000' ton	20.8	26.8	42.4	125.7	150.2	151.2	153.0	172.0	...	الطن
Manganese	000' ton	49.0	59.0	49.0	43.0	31.0	28.0	30.0	28.0	...	متنغير
Cobalt-Bearing Ores	000' ton	194	325	461	327	440	...	...	...	...	الطن
Silver-Bearing Ores	000' ton	190	206	151	236	259	203	199.0	262.0	...	الطن
Phosphate	000' ton	20055	17814	19145	18305	19700	20339	20855	23084	...	الطن
Fluorspar(fluorite)	000' ton	86.5	74.6	86.0	70.0	85.0	106.0	96.0	104.0	...	الطن
Salt,unrefined	000' ton	124	144	164	147	176	172	165	246	...	الطن
Hard coal	000' ton	526	551	576	604	650	650	...	...	...	الطن
Fluorspar	000' ton	87	75	86	70	85	106	...	...	...	الطن
Barites	000' ton	366	435	402	350	230	268	...	...	...	الطن

MOROCCO

II-17-7
مُنْجَلَاتِ الصِّنَاعَاتِ التَّحْوِيلِيَّةِ الرَّئِيْسِيَّةِ

Main manufacturing products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة
Cheese	000' ton	7.5	7.3	7.5	7.3	7.0	7.0	7.1	7.3	7.4	الطن
Tobacco	ton	176	208	7792	...	...	...	...	...	...	طن
Crude Olive Oil	000' ton	75	40	55	38	45	46	51	49	60	نَيْتِ الْبَرْعَوْنِ الْخَادِمِ
Other Oils of Vegetable	000' ton	57	62	61	62	62	63	65	...	...	نَيْتِ السَّبَقِيَّةِ الْأَخْرَى
Flour	000' ton	1674	1900	1852	2202	2107	2330	2350	...	...	الطن

المغرب

Main manufacturing products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Raw Sugar	000' ton	244	239	201	254	245	354	397	405	490	الطن	السكر الخام
Refined sugar	000' ton	746	785	807	851	906	901	917	926	...	الطن	سكر مكرر
Pulp of Fibres other than Kraft	000' ton	82	69	74	97	108	104	104	115	118	الطن	العبيبة الورقية
Kraft Paper and Kraft Paperboard	000' ton	87	86	72	73	73	75	75	83	84	الطن	الورق
Kerosene and Jet Fuel	000' ton	293	315	336	325	335	276	272	276	4	الطن	الكرولين ووقود الطائرات
Motor Gasoline	000' ton	392	404	420	418	426	365	396	404	404	الطن	بنزين سيرلات
Naphtha	000' ton	524	663	906	718	785	415	260	264	264	الطن	النفط
Diesel & Gasoil	000' ton	1786	1954	2117	2111	2088	2008	2104	2141	2141	الطن	البنزين وزيت الغاز
Residual Fuel Oil	000' ton	2047	2204	2315	2254	2325	2353	1760	1790	1790	الطن	زيت الوقود الثقيل
L.P.G.	000' ton	233	234	226	238	240	242	247	246	246	غير المترول المسن	غاز المترول المسن
Phosphoric acid	000' ton	2406	2650	2590	2501	2375	2623	...	...	...	الطن	حامض الفوسفوريك
Fertilizers	000' ton	3120	2842	2241	2588	2012	2080	...	...	...	الطن	الاسددة
Cement	000' ton	5381	5777	6223	6284	6401	6399	...	...	...	الطن	الاسمنت
Assembled cars	No.	13000	15000	13226	13444	11771	12800	...	...	...	عدد	تجميع السيارات
Lorries	No.	3625	5437	4248	2655	3295	3400	...	...	...	عدد	الشاحنات
Tires	000'	997	1014	885	862	925	1000	...	...	...	عدد	اطارات
Electrical Energy	mm KWH	9917	9874	10325	9218	10132	11207	11587	12199	...	مليون كيلو وات	طاقة الكهربائية

II-18-1
 عدد المنشآت في قطاع الصناعية
Number of Establishments in the Industrial Sector

ISIC	الدليل الصناعي	الصناعات الاستشرافية	الصناعات التحويلية	المواد الخامية والمشروبات والتغذية	الصناعات الجلدية	الصناعات الأخرى
1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
2. Mining Industries	-	-	-	-	-	-
3. Manufacturing Industries	31	35	51	53	56	60
31. Food, beverages & tobacco	10	10	17	17	18	18
32. Textiles, wearing apparel & leather products	1	1	1	1	1	1
33. Wood & wood products including furniture	...	...	...	...	...	...
34. Paper & paper products printing & publishing	3	3	5	5	5	5
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	8	8	12	14	14	15
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	1	3	3	3	3	4
37. Basic metal industries	6	5	8	8	8	10
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	1	1	1	1	1	2
39. Other manufacturing industries	1	4	4	4	6	9
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	...
Total ¹	31	35	51	53	56	60
المجموع ¹	31	35	51	53	56	64
(1) Excluding "Electricity, gas and water"	...	...	...	...	...	74

(1) لا يشمل "الكهرباء والغاز والماء"
 36. منتجات خاملات تعدينية غير معينة/أعلاف النحل والرخام
 37. صناعات معدنية إسلامية
 38. المنتجات المعدنية والمعادن والمعدات
 39. صناعات تجوبيلية أخرى
 4. الكهرباء والغاز والماء

II-18-2
العاملين في قطاع الصناعة
Employment in the Industrial Sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
2. Mining Industries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-الصناعات الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	1,003	939	995	1,007	1,338	1,438	1,473	1,931	...	3-الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	348	375	426	445	710	710	710	833	...	31-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	31	31	...	...	...	35	35	35	...	32-المنسوجات والملابس وصناعات الجلدية
33. Wood & wood products including furniture	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33-الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث
34. Paper & paper products	83	70	54	41	107	107	107	107	...	34-الورق ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	155	203	240	245	245	310	345	410	...	35-المواد الكيميائية والبتروكيماوية والبلاستيك والغمام والمعادن
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	78	84	84	84	84	84	173	...	36-منتتجات خامات تعدينية غير معدنية عدا منتجات النفط والغاز	
37. Basic metal industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37-صناعات معالجة المعدنية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	308	176	191	192	192	192	373	...	38-المنتجات المعنية والمعدات	
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	39-صناعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	4,552	4,552	802	763	763	763	763	763	...	4-الكهرباء والغاز والماء
Total	5,555	5,491	1,797	1,770	2,101	2,201	2,236	2,694	...	المجموع

II-18-3
الإنتاج الإجمالي لقطاع الصناعة
Gross output of the Industrial Sector

ISIC	مليون أوقية									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	المدخل الصناعي
2. Mining Industries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الصناعات الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	3,039	3,484	4,473	4,289	5,825	6,063	6,345	7,508	7,508	الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	1,000	1,160	1,869	1,837	2,780	2,875	2,950	3,568	3,568	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	-1	-1	-	-	-	-	25	35	35	الصناعات الجلدية
33. Wood & wood products including furniture	...	...	...	...	...	...	...	...	...	الخشب ومنتجاته
34. Paper & paper products	180	180	270	250	275	288	290	320	320	ورقها الأثاث
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	602	761	942	758	725	700	710	690	690	الكموليات والمنتجات الكيميائية والبتروكيماويات والمطاط
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	434	553	537	580	820	850	920	1,135	1,135	معنيفة عدا منتجات النفط والغاز
37. Basic metal industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	الصناعات معننية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	824	831	855	864	1,225	1,350	1,450	1,760	1,760	الصناعات المعدنية والمعادن
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	والمعدات
4. Electricity, gas & water	17,937	22,660	...	...	...	...	...	...	...	39-صناعات تحريرية أخرى
Total¹	20,976	26,144	4,473	4,289	5,825	6,063	6,345	7,508	7,508	4-الكهرباء والماء والغاز والماء
المجموع¹										(1) لا يشمل "الكهرباء والماء والغاز والماء" للسنوات 1997-1992

(1) Excluding "Electricity, gas and water" for the years 1992-1997

قيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

ISIC ¹	مليون أوقية									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الذيل الصناعي
2. Mining Industries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الصناعات الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	834	931	1,049	1,015	1,240	1,374	1,606	1,968	1,968	الصناعات التحويلية
31. Food, beverages& tobacco	233	261	287	316	485	606	650	784	784	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
32. Textiles,wearing apparel & leather products	-1	-1	-	-	-	-	5	7	...	الملابس الجلدية والمطرزات
33. Wood & wood products including furniture	...	...	...	...	...	...	...	...	...	الخشب ومنتجاته
34. Paper & paper products printing & publishing	89	85	100	90	82	85	82	76	...	بما فيها الألات طباعة ونشر
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	222	282	352	246	260	213	245	285	...	الكيهويات والبتروكيهويات والبتروكيميات
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	100	117	132	122	125	125	220	241	...	معدنية منتجات التعدين والمعادن
37. Basic metal industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	الصناعات معدنية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	192	187	177	240	288	345	404	575	...	المنتجات المعدنية والمعادن والآلات
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4. Electricity, gas & water	10,203	10,203	1,601	2,362	2,019	2,107	2,547	3,322	...	39-صناعات توليدية أخرى
Total ¹	11,037	11,134	2,650	3,377	3,259	3,481	4,153	5,289	...	4-المياه والغاز والطاء
(1) Excluding "Gas" for the years 1992-1997										المجموع ¹

(1) لا يشمل "غاز" للسنوات 1997-1992

MAURITANIA

موريتانيا

II-18-5 المنتجات الصناعية الاستهلاكية الرئيسية

Main mining products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	نوع المنتج	الوحدة
Iron-Bearing Ores	000' ton	6800	6500	5330	5900	5400	7000	7500	7500	...	الحديد الخام	طن

MAURITANIA

موريتانيا

II-18-6 المنتجات التحويلية الرئيسية

Main manufacturing products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	نوع المنتج	الوحدة
Cheese	000' ton	1.8	1.8	1.7	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	الألبان	طن
Kerosene and Jet Fuel	000' ton	28	26	8	11	9	7	6	4	4	الكتروسين ووقود الطائرات	طن
Motor Gasoline	000' ton	33	29	33	35	36	39	38	39	39	بنزين سيارات	طن
Naphtha	000' ton	22	17	7	6	4	2	2	0	0	النفط	طن
Diesel & Gasoil	000' ton	52	68	32	31	24	19	15	14	14	الديزل وزيت الغاز	طن
Residual Fuel Oil	000' ton	43	50	21	19	14	11	8	10	10	زيت الوقود المتخلل	طن
L.P.G.	000' ton	4	5	2	2	1	1	1	-	-	غاز البترول المسال	طن
Crude Steel	000' ton	7	7	2	6	8	12	12	12	...	صلب حادم	طن
Electrical Energy	mm KWH	140	143	146	146	168	186	199	...	...	طاقة الكهربائية	مليون كيلو وات ساعي

II-19-١
عدد المنشآت في قطاع الصناعة

Number of establishments in the industrial sector

ISIC	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
2. Mining Industries ¹	359	391	437	441	475	482	571	591	...	المنشآت الاستخراجية ¹
3. Manufacturing Industries	19,025	20,521	22,978	25,394	27,437	29,205	29,515	29,194	...	المنشآت التحويلية ²
31. Food, beverages & tobacco	12,066	12,899	13,958	14,837	15,701	16,379	15,812	15,058	...	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ ³
32. Textiles, wearing apparel & leather products	1,757	1,904	2,395	2,972	3,370	3,660	4,017	4,218	...	والمنسوجات الملابس ³²
33. Wood & wood products including furniture	1,696	1,840	2,091	2,287	2,480	2,742	2,981	3,028	...	والمنشآت الجذبية و الخشب ومنتجاته ³³
34. Paper & paper products	63	68	75	88	88	90	96	97	...	بافها الألات وورق ومنتجاته ³⁴
35. Printing & publishing	45	45	45	48	48	49	50	50	...	طباعة ونشر و المنتجات ³⁵
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	...	...	...	...	...	...	...	...	...	النفطية والبتوليك والغام و المنتجات ³⁵
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	1,442	1,582	1,900	2,353	2,612	2,818	3,054	3,196	...	36- منتجات خامات تعدينية غير معنية ب المنتجات النفطية والغاز ³⁶
37. Basic metal industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37- منشآت معنية بالسلبية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	1,956	2,183	2,514	2,809	3,138	3,467	3,505	3,547	...	38- المنتجات المعنية والمعدات ³⁷
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	39- منشآت تحويلية أخرى ³⁸
4. Electricity, gas & water	2,529	2,634	2,731	2,754	2,927	2,969	2,936	2,936	...	4- الكهرباء والغاز والماء ³⁹
Total ¹	21,913	23,546	26,146	28,589	30,839	32,656	33,022	32,721	...	المجموع ¹
(1) Oil and gas establishments not included	(1) لا تتضمن منشآت النفط والغاز									

II-19-2 عدد العاملين في قطاع الصناعة⁴
Employment in the Industrial Sector

ISIC ¹	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الدليل الصناعي
2. Mining Industries¹	2,091	2,123	2,299	2,361	2,487	2,687	3,198	3,198	...	1-الصناعات الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	59,714	61,862	67,655	73,288	77,530	87,214	92,319	93,106	...	2-الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	27,390	28,728	30,202	31,815	33,339	36,324	37,686	37,555	...	3-المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
32. Textiles; wearing apparel & leather products	6,117	6,378	7,261	8,365	9,075	10,452	12,822	13,292	...	32-النسجيات والملابس
33. Wood & wood products including furniture	4,608	4,951	5,450	5,833	6,257	7,396	8,236	8,179	...	33-الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث
34. Paper & paper products printing & publishing	1,501	519	1,634	1,894	1,977	2,167	4,107	4,118	...	34-المدرق ومنتجاته
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	7,888	7,888	7,919	7,981	7,981	8,448	5,954	6,041	...	35-الكيماويات والمنتجات الكيميائية والبتوليكية والبلاستيك والرخام والمطاط
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	6,424	6,907	7,739	9,172	9,875	11,657	12,152	12,167	...	36-مختبرات خامات تعدينية غير معدنية عدا منتجات النطاف والغص
37. Basic metal industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37-صناعات معفية لسلبية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	5,786	6,491	7,450	8,228	9,026	10,770	11,362	11,754	...	38-المنتجات المعدنية والمعادن والمعدات
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	39-صناعات تحويلية أخرى
4. Electricity, gas & water	12,861	14,208	14,353	14,540	14,655	15,323	12,994	13,160	...	4-الكهرباء والغاز والماء
Total¹	74,666	78,193	84,307	90,189	94,672	105,224	108,511	109,464	...	المجموع ¹

(1) لا تتضمن المصادر في مسحات التعداد والغاز

(1) لا تتضمن المصادر في مسحات التعداد والغاز

III-19-3
رواتب واجور العاملين في قطاع الصناعة
Wages and Salaries in the Industrial Sector

ISIC ¹	مليون ريال									الدليل الصناعي ¹
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
2. Mining Industries ¹	... ²	... ²	... ²	... ²	253	395	400	... ²	... ²	الصناعات الاستخراجية ¹
3. Manufacturing Industries ¹	... ²	... ²	... ²	... ²	6,079	8,525	8,791	... ²	... ²	الصناعات التحويلية ¹
31. Food, beverages & tobacco	... ²	... ²	... ²	... ²	2,058	2,839	3,005	... ²	... ²	المواد الغذائية والمشروبات والشيش
32. Textiles, wearing apparel & leather products	... ²	... ²	... ²	... ²	533	833	859	... ²	... ²	المنسوجات والملابس
33. Wood & wood products including furniture	... ²	... ²	... ²	... ²	379	472	474	... ²	... ²	الخشب ومنتجاته
34. Paper & paper products printing & publishing	... ²	... ²	... ²	... ²	226	692	695	... ²	... ²	أفها الأدات
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	... ²	... ²	... ²	... ²	1,240	1,503	1,519	... ²	... ²	الدواء والورق ومنتجاته
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	... ²	... ²	... ²	... ²	1,062	1,316	1,334	... ²	... ²	الطاichte والبلدية والفتح والمعادن
37. Basic metal industries	... ²	... ²	... ²	... ²	581	870	905	... ²	... ²	المنتجات خلائق تعدينية غير معنية بمنتجات النفط والغاز
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	...^{2}	...^{2}	...^{2}	...^{2}	...^{2}	...^{2}	...^{2}	...^{2}	...²	37-38. صناعات معدنية إسلامية
39. Other manufacturing industries	...^{2}	...^{2}	...^{2}	...^{2}	...^{2}	...^{2}	...^{2}	...^{2}	...²	38-39. المنتجات المعدنية والمعادن والمعدات
4. Electricity, gas & water	... ²	... ²	... ²	... ²	1,423	1,481	1,540	... ²	... ²	4- الكهرباء والغاز والماء
Total ¹	... ²	... ²	... ²	... ²	7,755	10,401	10,731	... ²	... ²	المجموع ¹

(1) Wages & salaries of the employees of oil and gas establishments not included

(1) لا تتضمن رواتب واجور العاملين في مشاتل النفط والغاز

الإجمالي لقطاع الصناعة^١

Gross output of the Industrial Sector^١

ISIC	Million Riyals										الدليل الصناعي ^٢
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
2. Mining Industries ^٣	20,372	17,461	14,822	15,223	22,834	1,754	2,437	2,478	2- المصانعات الاستئجادية ^٤
3. Manufacturing Industries	13,944	20,465	25,872	36,479	43,570	165,110	186,070	186,770	3- المصانعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	7,471	10,683	14,196	20,329	28,273	62,249	78,127	78,406	...	31- المواد الغذائية والمشروبات والدخن	
32. Textiles, wearing apparel & leather products	428	638	594	540	724	10,442	9,948	9,909	...	32- النسجيات والملابس	
33. Wood & wood products including furniture	110	128	199	196	242	8,529	8,463	8,492	...	33- الخشب ومنتجاته بما فيها الأثاث	
34. Paper & paper products printing & publishing	557	843	1,372	2,581	3,599	10,103	8,192	8,463	...	34- الورق ومنتجاته	
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	4,116	6,857	7,340	9,509	5,619	35,464	44,885	44,896	...	35- الكيموبيات والمنتجات الكيميائية والبلاستيك والمعدم والمعادن	
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	986	1,046	1,843	2,791	4,482	27,633	22,137	22,141	...	36- منتجات خاملات تعدينية غير معنية تعداً منتجات التنفط واللحام	
37. Basic metal industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37- صناعات معدنية أساسية
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	277	270	328	533	632	10,690	14,318	14,463	...	38- المنتجات المعدنية والمعادن والمعدات	
39. Other manufacturing industries	...	...	...	...	...	...	...	...	...	39- صناعات تحريرية أخرى
4. Electricity, gas & water	...	...	...	...	...	6,469	12,069	12,069	...	4- الكهرباء والغاز والماء
Total ^٣	34,316	37,927	40,694	51,702	66,405	173,333	200,576	201,317	...	المجموع ^٣	

(1) Figures for 1990-1994 include large industrial establishments only

(2) Mining figures for 1995-1997 do not include oil and gas

(3) - Excluding "Electricity, gas and water" for the years 1990-1994

- Excluding "Oil and Gas" for the years 1995-1997

(1) رقم 1994-1990 يتضمن المصانعات الصناعية الكبيرة فقط
 (2) أرقام المصانعات الاسترجافية للأعوام 1997-1995
 (3) - لا تشمل "الكهرباء والغاز والماء" للسنوات 1994-1990
 - لا تشمل "النفط والغاز" للسنوات 1997-1995

II-19-5
قيمة المضافة لقطاع الصناعة
Value Added of the Industrial Sector

ISIC	Million Riyals										الدليل الصناعي
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
2. Mining Industries	17,370	15,437	14,083	14,108	20,132	74,218	198,568	218,825	132,595	1.2	الصناعات الاستخراجية
3. Manufacturing Industries	10,037	14,251	20,297	21,597	24,823	45,706	70,037	81,879	85,507	3	الصناعات التحويلية
31. Food, beverages & tobacco	4,201*	5,965*	8,495*	9,040*	10,390*	19,130*	29,314*	34,271*	35,789*	31	المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
32. Textiles, wearing apparel & leather products	531*	754*	1,074*	1,143*	1,314*	2,419*	3,706*	4,333*	4,525*	32	الملابس والمنسوجات والملابس
34. Paper & paper products printing & publishing	123*	175*	250*	266*	305*	562*	862*	1,007*	1,052*	34	الصناعات الجلدية
35. Chemicals & chemical petroleum, coal, rubber & plastic products	2,383*	3,384*	4,819*	5,128*	5,894*	10,852*	16,629*	19,440*	20,302*	35	الطباعة والتشريف والمنتجات الكيميائية والبتروكيماويات والمشتقات
36. Non-Metallic mineral products except products of petroleum and coal	1,783*	2,532*	3,606*	3,837*	4,410*	8,120*	12,442*	14,546*	15,190*	36	المنتجات خامات تعدينية غير معنية بما تتضمنه التطور الفضم
38. Fabricated metal products, machinery and equipment	1,015*	1,441*	2,053*	2,184*	2,511*	4,623*	7,084*	8,282*	8,649*	38	المنتتجات المعنية والمعدات
4. Electricity, gas & water	4,244	4,411	4,956	5,774	6,000	9,067	11,042	12,367	12,433	4	المياه والغاز والطاقة
Total	31,651	34,099	39,336	41,479	50,955	128,991	279,647	313,071	230,535		المجموع

II-19-6
مُنْتَجَاتُ الصِّنْعَاتِ الْأَسْتَخْرَاجِيَّةِ الرَّئِيْسِيَّةِ
Main Mining Products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	نوع المنتج
Crude Oil	000' b/d	183	210	178	217	337	353	314	382	391	طنط الخام
Natural Gas	bn. cu. m.	5.5	8.2	8.6	10.2	11.6	13.4	14.6	14.6	...	غاز الطبيعي
Salt	000' ton	143	116	107	123	118	69	135	136	...	ملح
Stone quarrying	000' cu. m	411	448	647	580	457	405	437	...	...	مسير الإحجار
Gypsum extracting	000' ton	66	50	78	102	99	100	97	99	...	الطفن

Republic of Yemen

II-19-7
مُنْتَجَاتُ الصِّنْعَاتِ الْأَسْتَخْرَاجِيَّةِ الرَّئِيْسِيَّةِ
Main Manufacturing Products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	نوع المنتج
Cheese	000' ton	22.7	2.5	0.3	20.6	14.8	15.4	8.5	9.8	9.8	أجبان
Cigarettes	mm unit	5968	6790	6294	8844	5423	7294	6740	6800	...	سيجار
FLOUR/sago	000' ton	208	215	247	265	220	204	251	253	...	فطن / سعد
Canned vegetables	ton	28317	29980	31553	37251	34902	30000	38000	39000	...	خضروات معلبة
Soft drink	mm liter	63	62	90	76	61	51	54	35	...	مشروبات الغازية
Mineral water	000' cu. m.	117	129	118	133	114	83	76	77	...	المياه العذبة
Fruit syrup	mm liter	69	74	52	50	36	14	16	16	...	عصائر فاكهة
Tea	ton	742	378	227	232	111	90	38	...	...	شاي
Weaving	mm meter	11	10	10	7	7	6	5	5	...	نسج أقمشة

II-19-7 (Cont'd)
مُنْجَاتِ الصُّنْعَاتِ التَّحْوِيلِيَّةِ الرَّئِيْسِيَّةِ
Main Manufacturing Products

Product	Unit	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الوحدة	نوع المنتج
Blankets	000' unit	124	370	185	87	151	96	114	...	...	طنليات	طنليات
Leather shoes	000' pair	674	716	738	258	192	234	280	283	...	طن	طنية خالية
Leather tanning	000' unit	1697	3566	2558	1957	1713	1145	1606	1622	...	طن	باخنة الجلد
Kraft Paper and Kraft Paper	000' ton	12	13	17	18	12	12	11	11	...	طن	الف زجاج
School books	000' unit	3446	5054	4250	17720	11000	16348	28199	...	...	طن	الف وحدة
Other prints	000' unit	4544	11401	7619	7561	...	32	56	...	...	طن	الف وحدة
Kerosene and Jet Fuel	000' ton	580	568	623	642	687	732	777	777	777	طن	طن طن
Motor Gasoline	000' ton	612	602	648	701	751	801	851	850	850	طن	كتروسين ووقود الماء
Naphtha	000' ton	248	242	266	274	293	313	334	334	334	طن	بنزين سيدرات
Diesel & Gasoil	000' ton	956	937	1015	1083	1159	1236	1313	1315	1315	طن	كترون وزيت الافاز
Residual Fuel Oil	000' ton	1828	1793	1955	2039	2178	2318	2458	2458	2458	طن	زيت الوقود النفطي
Soap	000' ton	33	41	39	36	30	37	27	...	...	طن	صابون
Insecticides	000' litter	230	2076	1509	1046	543	1078	300	...	...	طن	معدات حشرية
Detergents	000' litter	1540	1732	1442	2096	2875	2510	1522	...	...	طن	منظفات
Plastic footwear	mm pair	7.8	7.0	7.6	9.0	5.0	5.9	7.2	7.3	...	طن	حقنیة وشلائض بلاستيكية
Other plastic products	ton	31088	29190	27167	30223	18107	23410	24269	...	...	طن	منتجات بلاستيكية اخرى
House utensils	ton	1396	1051	1095	1239	747	592	1054	...	...	طن	مطبون زوج
Cement	000' ton	828	718	820	1000	898	1100	1070	1038	...	طن	صناعة الارواح المتنزية
Red bricks	000' unit	2700	2151	4635	2960	2403	642	739	...	...	طن	الاسمنت
Cement bricks	000' unit	1448	2495	3088	4520	3435	1256	1012	...	...	طن	الطوب الاحمر
Cables & wires	000' m.	2532	742	1425	3391	3005	4484	2674	...	...	طن	الطلوب الاسمنتى
Dry batteries	000' unit	3475	...	...	...	...	...	...	...	...	طن	اسلاك وكابلات كهربائية
Expanded metal of iron	000' m.	1124	1271	1446	1345	...	132	415	...	...	طن	بطاريات برقية
Electrical Energy	mm KWH	1663	1801	1953	2051	2160	2369	2334	2482	...	طن	شبكة الكهربائية



الجزء الثالث

احصاءات التجارة الخارجية للدول العربية حسب التصنيف الاقتصادي

Part III

**Foreign Trade Statistics of the Arab Countries by
Economic Classifications**

Part III: Foreign Trade Statistics of the Arab Countries by Economic Classifications

This part presents the foreign trade statistics of the Arab countries for the period 1990-1998, classified according to the Broad Economic Categories for the imports, and according to the ISIC for the exports.

The inclusion of this part in this bulletin aims to provide the economists and researchers with data of the foreign trade in order to enable them analyzing the interaction between the industrial and external sectors.

يعرض هذا الجزء احصاءات التجارة الخارجية للبلدان العربية للفترة 1990-1998 مصنفة حسب الفئات الاقتصادية الواسعة لبيانات الاستيراد من جهة، وحسب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لمجتمع الأنشطة الاقتصادية لبيانات التصدير من جهة ثانية.

يهدف إدراج هذا الجزء في هذه النشرة إلى تزويد الباحثين والمحللين الاقتصاديين ببيانات حول التجارة الخارجية بشكل يساعدهم على دراسة وتحليل التفاعل والترابط بين قطاع الصناعة والقطاع الخارجي.

Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

JORDAN											الأردن
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	
1-Agriculture	8.3	10.2	9.9	10.2	8.9	7.5	8.9	8.4	8.3		-1- الزراعة
2-Mining & Quarrying	32.4	29.2	26.4	22.0	19.7	18.4	20.0	19.4	19.3		-2- المصانعات الاستخراجية
3-Manufacturing	59.3	60.7	63.7	67.7	71.4	74.0	71.0	72.1	72.4		-3- المصانعات التحويلية
31-Food, Beverages & Tobacco	2.1	8.1	6.3	9.0	9.5	16.4	11.6	12.5	13.5		31- المواد الغذائية
32-Textiles	4.4	4.8	4.4	5.0	4.4	4.7	4.7	4.6	4.7		32- الملابس والتنفس
33-Wood & Products	0.4	-	0.1	0.1	0.2	-	0.1	0.1	0.1		33- الخشب ومنتجاته
34-Paper & Products	1.7	1.4	2.2	3.6	2.0	2.2	2.6	2.3	2.4		34- الورق ومنتجاته
35-Chemicals	28.6	28.2	30.4	27.8	30.4	28.6	28.9	29.3	28.9		35- الكيماويات
36-Non Metal Mineral	4.2	4.2	3.5	2.8	3.5	3.5	3.3	3.4	3.4		36- منتجات حملات تعدينية
37-Basic Metal- Industry	0.8	0.7	1.2	1.2	0.6	0.9	0.9	0.8	0.9		37- مصانعات معدنية أساسية
38-Metal Manufacturing	15.2	12.5	14.7	17.5	19.9	16.0	17.8	17.9	17.2		38- المنتجات المعدنية
39-Other Manufacturing Industries	1.9	0.8	0.9	0.7	0.9	1.7	1.1	1.2	1.3		39- صناعات تحويلية أخرى
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100		مجموع المصادرات (%)
Total Exports (million \$)	1,063	1,132	1,220	1,246	1,424	1,771	1,817	1,836	1,799		مجموع المصادرات (مليون دولار)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

JORDAN	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	الأردن
1-Food & Beverages	21.2	22.8	16.7	17.0	18.1	17.2	17.5	17.6	17.6	1-الغذائية والمشروبات
11-Primary	13.3	15.1	10.6	11.0	9.0	8.4	6.8	5.5	4.2	11-أولية
111-For Industry	9.0	9.1	6.1	6.9	5.3	5.0	3.8	2.9	1.9	111-للاخراض الصناعية
112-For Household	4.3	6.0	4.5	4.1	3.6	3.4	3.0	2.7	2.3	112-للسهلاك المنزلي
12-Processed	8.0	7.7	6.1	6.1	9.1	8.8	10.7	12.1	13.4	12-تجهيز
121-For Industry	1.1	1.6	1.4	1.9	3.0	3.7	4.7	5.6	6.5	121-للاخراض الصناعية
122-For Household	6.9	6.1	4.7	4.2	6.1	5.1	6.0	6.5	6.9	122-للسهلاك المنزلي
2-Industrial Supplies NES	30.6	34.5	32.2	31.0	32.0	33.4	34.5	35.7	36.9	2-تجهيزات صناعية غير محددة
21-Primary	4.5	4.6	4.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	21-أولية
22-Processed	26.1	29.9	28.0	27.8	28.7	30.0	31.0	32.1	33.2	22-تجهيز
3-Fuels Lubricants	18.1	14.5	13.7	12.8	12.6	13.0	13.0	13.1	13.2	3-وقود وزيوت شحوم
31-Primary	13.9	12.0	10.6	9.9	10.2	10.3	10.5	10.7	10.9	31-أولية
32-Processed	4.2	2.5	3.1	2.9	2.5	2.7	2.5	2.4	2.3	32-تجهيز
321-Motor Spirit	1.4	0.3	0.8	0.7	2.4	2.7	3.9	4.9	5.9	321-وقود محرકات
322-Other	2.8	2.2	2.3	2.3	-	-	3.3	-	-	322-سلع أخرى
4-Machinery (except transportation)	9.4	9.4	13.4	16.1	15.7	14.1	13.4	12.4	11.5	4-آلات وآلات النقل
41-Capital Equipment	7.3	6.9	11.0	13.4	13.6	12.3	12.0	11.5	10.9	41-آلات وألات وآلات
42-Parts & Accessories	2.1	2.4	2.4	2.6	2.1	1.8	1.4	1.0	0.6	42-قطع غير مستخدتها

III-1-2 (Cont'd)
الإمدادات حسب الفئات الاقتصادية الموزعة (نسبة الموارد الكلية الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

JORDAN

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	اجردن
5-Transport	11.4	10.2	13.5	12.8	11.6	12.0	11.3	10.8	10.4	5-معدات نقل
51-Passenger Cars	0.8	1.0	1.5	1.5	1.6	2.0	2.2	2.5	2.7	51-سيارات ركاب
52-Other	2.6	1.8	4.2	4.1	3.5	4.0	3.8	3.7	3.7	52-سلع اخرى
521-Industrial	2.6	1.8	4.2	4.0	3.5	4.0	3.8	3.8	3.8	521-صناعية
522-Non-Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	522-غير صناعية
53-Parts & Accessories	8.0	7.3	7.9	7.3	6.5	6.0	5.3	4.6	4.0	53-أجزاء ومتطلبات
6-Consumer Goods	8.0	8.1	9.7	9.1	9.5	9.7	10.0	10.3	10.6	53-سلع استهلاكية
61-Durable	1.8	1.6	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	61-مatura
62-Semi Durable	3.1	3.4	4.2	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	62-شبكة مatura
63-Non Durable	3.0	3.1	3.6	3.3	3.5	3.9	4.2	4.5	4.8	63-غير مatura
7- Goods NES	1.2	0.5	0.8	1.1	0.5	0.6	0.2	-	-	63-سلع غير محددة
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الامدادات (%)
Total Imports (million \$)	2,603	2,512	3,257	3,615	3,382	3,696	4,293	4,104	3,836	مجموع الامدادات (مليون دولار)

III-2-1
المصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

الإمارات العربية المتحدة	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*
1-Agriculture	9.7	1.3	2.4	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8
2-Mining & Quarrying ¹	0.9	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
3-Manufacturing	89.4	98.4	97.3	98.0	97.9	97.7	97.9	97.8	97.8
31- Food, Beverages & Tobacco	8.6	5.5	5.8	6.6	6.0	6.1	6.2	6.1	6.2
32-Textiles	19.4	16.9	22.4	24.5	21.3	22.7	22.8	22.3	22.6
33-Wood & Products	1.0	0.7	0.4	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
34-Paper & Products	1.2	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
35-Chemicals	9.4	8.6	11.8	11.7	10.7	11.4	11.3	11.3	11.3
36-Non Metal Mineral	2.0	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5
37-Basic Metal Industry	12.0	50.0	38.3	32.4	40.2	37.0	36.5	37.9	37.1
38-Metal Manufacturing	27.7	12.2	14.3	18.4	15.0	15.9	16.4	15.8	16.0
39-Other Manufacturing Industries	8.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total Exports (million \$) ¹	3,945	4,937	7,418	8,463	4,367	5,614	7,018	7,650	12,775
مجموع المصادرات (مليون دولار) ¹									
مجموع المصادرات (النفط الخام) ⁽¹⁾									

(1) Excluding crude oil

III-2-2
الواردات حسب الفئات (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

U.A.E	الإمارات العربية المتحدة									
	1990	1991	1992	1993	1994*	1995*	1996*	1997*	1998*	
1-Food & Beverages	13.5	10.2	9.8	9.3	9.2	8.9	8.7	8.3	8.1	1-الاغذية والمشروبات
11-Primary	7.2	5.6	6.0	5.8	6.3	6.5	6.8	7.0	7.2	11-أولية
111-For Industry	0.9	1.4	2.4	1.9	2.7	3.1	3.5	3.8	4.2	111-الاعراض الصناعية
112-For Household	6.3	4.2	3.6	3.9	3.6	3.5	3.3	3.1	3.0	111-المستهلك المنزلي
12-Processed	6.2	4.5	3.8	3.5	2.9	2.4	1.9	1.4	0.9	12-مجهزة
121-For Industry	1.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	121-الاعراض الصناعية
122-For Household	5.4	4.2	3.6	3.1	2.5	2.0	1.4	0.8	0.3	122-المستهلك المنزلي
2-Industrial Supplies NES	29.7	29.3	28.1	30.8	30.8	31.5	32.2	32.7	33.4	2-تجهيزات صناعية غير محددة
21-Primary	1.9	0.9	0.9	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	21-أولية
22-Processed	27.8	28.5	27.2	29.5	29.4	29.9	30.4	30.7	31.2	22-مجهزة
3-Fuels Lubricants	3.2	1.8	1.2	1.4	1.1	0.9	0.7	0.5	0.3	3-وقود وزيوت تشحيم
31-Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31-أولية
32-Processed	3.2	1.8	1.2	1.4	1.1	0.9	0.7	0.5	0.3	32-مجهزة
321-Motor Spirit	-	-	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	321-وقود محركات
322-Otter	3.2	1.8	1.2	1.3	0.9	0.7	0.4	0.1	-	322-سلع اخرى
4-Machinery (except transportation)	16.8	14.8	16.1	15.1	15.7	15.9	16.1	16.2	16.4	4-آلات عدا معدات النقل
41-Capital Equipment	16.8	13.1	14.2	12.9	13.2	13.1	13.0	12.8	12.7	41-آلات وأدوات
42-Parts & Accessories	-	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4	3.7	42-قطع غيار وملحقاتها

III-2-2 (Cont'd)
الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية لقيمة الاجمالية)
Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

U . A . E	الإمارات العربية المتحدة								
	1990	1991	1992	1993	1994*	1995*	1996*	1997*	1998*
5-Transport	14.1	12.6	15.2	13.3	14.4	14.7	15.1	15.3	15.6
51-Passenger Cars	-	4.6	5.4	4.7	5.0	5.1	5.1	5.1	5.2
52-Other	2.4	2.7	4.7	3.8	4.8	5.4	5.9	6.4	6.9
521-Industrial	2.4	2.5	4.5	3.6	4.6	5.2	5.7	6.2	6.7
522-Non-Industrial	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
53-Parts & Accessories	11.7	5.3	5.1	4.8	4.6	4.3	4.1	3.8	3.5
6-Consumer Goods	22.1	31.3	29.4	30.1	29.0	28.3	27.7	26.9	26.2
61-Durable	8.5	13.8	12.4	12.7	11.9	11.3	10.7	10.1	9.5
62-Semi Durable	10.7	13.7	13.4	13.8	13.7	13.7	13.8	13.7	13.8
63- Non Durable	2.9	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0
7- Goods NES	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total Imports (million \$)	11,472	13,881	17,524	19,745	21,316	21,375	23,164	29,951	27,460
مجموع الواردات (%)									
مجموع الواردات (مليون دولار)									

الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

BAHRAIN		البحرين								
		1990	1991	1992	1993	1994	1995*	1996*	1997*	1998*
1-Agriculture	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	-1 الزراعة
2-Mining & Quarrying	78.2	77.6	75.2	65.7	59.5	51.1	43.3	35.4	27.6	-2 المصانعات الاستخراجية
3-Manufacturing	21.8	22.1	24.5	33.7	39.9	48.1	55.8	63.5	71.3	-3 المصانعات التحويلية
31- Food, Beverages & Tobacco	0.6	1.1	1.6	1.9	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	-31 المواد الغذائية
32-Textiles	0.6	0.7	1.3	1.8	2.4	2.9	3.5	4.0	4.6	-32 الملابس و التبييض
33-Wood & Products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-33 الخشب ومنتجاته
34-Paper & Products	0.2	0.2	0.1	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	-34 الورق ومنتجاته
35-Chemicals	3.7	4.7	3.0	3.2	6.0	7.1	8.6	10.1	11.6	-35 الكيماويات
36-Non Metal Mineral	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-36 منتجات خامات تعدينية
37-Basic Metal- Industry	12.5	12.4	15.2	21.9	25.5	31.2	36.3	41.5	46.6	-37 صناعات معنوية أساسية
38-Metal Manufacturing	3.7	2.6	3.0	4.1	3.5	4.0	4.3	4.5	4.8	-38 المنتجات المعنوية
39-Other Manufacturing Industries	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	-	-	-	-39 صناعات تحويلية أخرى
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الصادرات (%)
Total Exports (million \$)	3,761	3,513	3,464	3,723	3,617	4,113	4,700	4,383	3,269	مجموع الصادرات (مليون دولار)

III-3-2
الواردات حسب الفئات الأقتصادية الموسعة (نسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

BAHRAIN	البحرين									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995*	1996*	1997*	1998*	
1-Food & Beverages	7.6	7.4	7.7	8.9	9.6	8.7	9.1	9.1	9.0	1-الاغذية والمشروبات
11-Primary	3.5	3.3	3.5	4.1	4.9	4.2	4.4	4.5	4.3	1-أولية
111-For Industry	0.9	0.7	0.8	0.8	1.4	1.0	1.1	1.2	1.1	11-الاعراض الصناعية
112-For Household	2.6	2.6	2.7	3.3	3.5	3.2	3.3	3.3	3.3	112-المستهلك المنزلي
12-Processed	4.1	4.1	4.2	4.8	4.7	4.6	4.7	4.7	4.6	12-تجهيزات
121-For Industry	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	121-الاعراض الصناعية
122-For Household	3.5	3.4	3.5	4.1	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	122-المستهلك المنزلي
2-Industrial Supplies NES	19.4	19.0	19.3	24.3	23.3	22.3	23.3	23.0	22.9	2-تجهيزات صناعية غير محددة
21-Primary	1.0	1.0	0.8	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	21-أولية
22-Processed	18.4	18.0	18.5	23.2	22.0	21.2	22.1	21.8	21.7	22-تجهيزات
3-Fuels Lubricants	48.4	42.0	35.7	35.8	32.2	34.6	34.2	33.7	34.1	3-وقود وزيوت تشحيم
31-Primary	48.1	41.7	35.4	35.5	31.7	34.2	33.8	33.2	33.7	31-أولية
32-Processed	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	32-تجهيزات
321-Motor Spirit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321-وقود محركات
322-Other	1.3	2.3	3.3	0.3	0.5	1.4	0.7	0.9	1.0	322-سلع اخرى
4-Machinery (except transportation)	6.8	13.8	16.5	10.0	11.6	12.7	11.4	11.9	12.0	4-آلات عدا معدات النقل
41-Capital Equipment	5.1	8.9	7.4	7.4	10.3	8.4	8.7	9.1	8.7	41-آلات وأدوات
42-Parts & Accessories	1.7	4.9	9.1	2.6	1.4	4.4	2.8	2.9	3.3	42-قطع غير ملحنتها

III-3-2 (Cont'd)
الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

III-4-1

III-4-1
الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

TUNISIA تونس

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	
1-Agriculture الزراعة	5.8	4.8	4.1	4.7	4.0	3.6	3.1	2.7	3.1	-1
2-Mining & Quarrying الصناعات الاستخراجية	16.8	13.1	14.0	10.9	8.8	8.3	9.8	10.0	9.4	-2
3-Manufacturing الصناعات التحويلية	77.4	82.1	81.8	84.4	87.2	88.0	87.0	87.2	87.4	-3
31- Food, Beverages و المشروبات والبيع	5.5	10.5	6.2	6.8	9.0	6.4	4.4	2.0	4.3	-31
32-Textiles و الملابس	38.2	38.8	43.4	46.4	47.5	49.8	50.9	52.8	51.2	-32
33-Wood & Products الخشب ومنتجاته	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	-33
34-Paper & Products الورق ومنتجاته	0.7	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	-34
35-Chemicals الكيماويات	17.4	16.8	15.9	13.6	14.2	14.4	16.0	16.7	15.7	-35
36-Non Metal Mineral مinerals الخامات تعدينه	2.9	2.1	2.5	2.0	1.6	2.1	1.5	1.6	1.7	-36
37-Basic Metal- Industry صناعات معدنية أساسية	1.2	1.4	1.4	0.9	2.2	1.3	1.2	0.6	1.0	-37
38-Metal Manufacturing المتردجات المعدنية	10.9	11.0	11.0	12.9	11.4	12.6	11.5	11.9	12.0	-38
39-Other Manufacturing صناعات تحويلية أخرى	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	-39
Industries										
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الصادرات (%)
Total Exports (million \$)	3,527	3,700	4,019	3,802	4,657	5,475	5,517	5,559	5,746	مجموع الصادرات (مليون دولار)

III-4-2

الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

TUNISIA	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	تونس
1-Food & Beverages	8.6	6.0	6.2	6.3	7.8	10.5	7.4	8.5	8.8	1-الاغذية والمشروبات
11-Primary	4.9	2.9	2.8	3.0	3.8	6.5	3.7	4.7	5.0	11-أولية
111-For Industry	3.7	1.7	1.8	1.8	2.6	5.4	2.9	3.6	4.0	111-للاستهلاك الصناعي
112-For Household	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.1	0.8	1.0	1.0	112-المستهلاك المنزلي
12-Processed	3.7	3.1	3.4	3.3	4.0	4.0	3.7	3.9	3.9	12-مجهزة
121-For Industry	1.6	1.6	1.3	1.4	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	121-للاستخدام الصناعي
122-For Household	2.2	1.5	2.0	1.9	2.0	2.1	1.8	2.0	2.0	122-المستهلاك المنزلي
2-Industrial Supplies NES	43.8	44.6	45.4	42.8	43.4	44.4	44.2	44.0	44.2	2-تجهيزات صناعية غير محددة
21-Primary	6.2	5.7	4.7	3.9	4.5	4.8	4.6	4.6	4.7	21-أولية
22-Processed	37.6	39.0	40.6	38.9	38.9	39.6	39.6	39.4	39.5	22-تجهيزات صناعية محددة
3-Fuels Lubricants	9.0	8.1	7.4	7.7	7.6	7.2	8.2	7.7	7.7	3-وقود وزيوت تشحيم
31-Primary	3.3	2.5	3.0	2.8	3.4	4.1	3.6	3.7	3.8	31-أولية
32-Processed	5.6	5.6	4.4	5.0	4.2	3.1	4.6	4.0	3.9	32-تجهيزات وقود معدات
321-Motor Spirit	5.3	5.4	4.2	4.7	3.9	0.6	0.8	1.8	1.1	321-وقود مركبات
322-Other	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	2.5	3.8	2.2	2.8	322-سلع اخرى
4-Machinery (except transportation)	18.6	22.3	20.8	22.0	19.8	17.8	19.3	19.0	18.7	4-آلات عدا معدات النقل
41-Capital Equipment	15.6	19.2	17.7	18.8	16.9	15.2	16.6	16.2	16.0	41-آلات وأدوات
42-Parts & Accessories	3.0	3.1	3.1	3.2	2.9	2.6	2.7	2.7	2.7	42-قطع غير معدات

III-4-2 (Cont'd)

الواردات حسب الفئات الاقتصادية (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

تونس

TUNISIA	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	
5-Transport	9.3	7.7	9.5	10.3	9.6	8.1	7.9	8.5	8.2	5-معدات نقل
51-Pasenger Cars	1.9	0.6	1.3	2.6	3.2	3.0	3.2	3.1	3.1	51-سيارات ركاب
52-Other	3.3	3.2	4.3	3.2	3.2	2.3	1.6	2.4	2.1	52-سلع أخرى
521-Industrial	3.1	3.1	4.3	3.2	3.1	2.3	1.6	2.3	2.1	521-صناعية
522-Non-Industrial	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	522-غير صناعية
53-Parts & Accessories	4.1	3.9	3.9	4.5	3.2	2.8	3.1	3.0	3.0	53-اجزاء وملحقات
6-Consumer Goods	10.6	11.2	10.7	10.6	11.8	11.9	12.8	12.2	12.3	6-سلع استهلاكية
61-Durable	2.2	1.9	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	61-متحركة
62-Semi Durable	5.1	5.6	5.7	6.1	7.0	7.4	8.2	7.5	7.7	62-شبه متحركة
63- Non Durable	3.3	3.7	3.5	3.1	3.4	3.1	3.2	3.2	3.2	63-غير متحركة
7-Goods NES	0.1	0.1	-	0.2	0.1	0.1	-	0.1	0.1	7-سلع غير محددة
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الواردات (%)
Total Imports (million \$)	5,513	5,189	6,431	6,214	6,581	7,903	7,700	7,914	8,333	مجموع الواردات (مليون دولار)

الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

ALGERIA	الجزائر									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	
1-Agriculture	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2	0.9	0.9	1.0	1.2	1- الزراعة
2-Mining & Quarrying	75.8	77.2	76.1	77.2	77.0	76.6	76.3	76.0	75.7	2- المصانع الاستخراجية
3-Manufacturing	24.0	22.6	23.3	22.2	22.8	22.5	22.8	23.0	23.1	3- المصانع التحويلية
31- Food, Beverages & Tobacco	0.3	0.3	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	31- المواد الغذائية
32-Textiles	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	32- الملابس والتنبيغ
33-Wood & Products	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	33- النسيجيات
34-Paper & Products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34- الخشب ومنتجاته
35-Chemicals	21.4	20.6	20.8	20.3	20.5	19.9	19.8	19.6	19.4	35- الكيمويات
36-Non Metal Mineral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36- منتجات خامات تعدينية
37-Basic Metal- Industry	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	1.1	1.3	1.4	37- صناعات معدنية أساسية
38-Metal Manufacturing	1.0	0.8	0.9	0.3	0.3	0.6	0.7	0.9	1.0	38- المنتجات المعدنية
39-Other Manufacturing Industries	-	-	0.6	0.1	0.9	0.1	0.4	0.4	0.4	39- صناعات تحويلية أخرى
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الصادرات (%)
Total Exports (million \$)	12,675	12,657	11,137	10,230	8,880	10,240	12,621	13,894	10,300	مجموع الصادرات (مليون دولار)

III-5-2

الواردات حسب الفنادق الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية لقيمة الاجمالي)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

الجزائر

ALGERIA	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	
1-Food & Beverages	19.4	21.7	25.5	23.9	29.1	26.6	29.3	30.7	28.9	1-أغذية والمشروبات
11-Primary	8.1	8.1	9.5	7.4	13.4	11.3	14.6	16.6	14.2	1-أولية-11
111-For Industry	6.0	5.6	5.3	6.5	11.3	9.0	11.4	12.7	11.0	111- للأغراض الصناعية
112-For Household	2.1	2.5	4.2	0.9	2.1	2.3	3.2	3.9	3.1	112- للمستهلك المنزلي
12-Processed	11.3	13.6	16.0	16.5	15.7	15.3	14.7	14.2	14.7	12-تجهيزات-
121-For Industry	2.4	3.0	7.0	7.7	6.5	5.6	4.5	3.5	4.5	121- للأغراض الصناعية-
122-For Household	9.0	10.6	9.0	8.7	9.2	9.7	10.2	10.7	10.2	122- للمستهلك المنزلي
2-Industrial Supplies NES	30.8	35.0	33.1	34.0	33.5	31.1	29.9	28.5	29.8	2-تجهيزات صناعية غير محددة
21-Primary	3.5	3.6	3.8	3.7	4.0	2.6	2.3	1.8	2.2	21-أولية-
22-Processed	27.4	31.3	29.3	30.3	29.4	28.5	27.6	26.7	27.6	22-تجهيزات-
3-Fuels Lubricants	1.0	2.4	1.3	1.3	0.5	1.0	0.6	0.6	0.8	3-وقود وزبائن تشييم
31-Primary	0.7	0.8	0.6	0.8	0.2	0.4	0.1	-	0.2	31-أولية-
32-Processed	0.3	1.5	0.7	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	32-تجهيزات-
321-Motor Spirit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321-وقود محركات
322-Other	0.3	1.5	0.7	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	322- سلع اخرى
4-Machinery (except transportation)	29.0	28.7	24.7	25.8	22.3	25.2	23.8	23.5	24.2	4-آلات وآلات النقل
41-Capital Equipment	25.1	24.9	21.1	22.0	18.3	19.9	18.0	16.9	18.3	41-آلات وأدوات
42-Parts & Accessories	3.9	3.8	3.6	3.8	4.0	5.3	5.9	6.6	5.9	42-قطع غير ملحوظها

III-5-2 (Cont'd)
الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

ALGERIA	الجزائر								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
5-Transport	14.9	7.9	7.3	7.3	6.7	7.3	7.1	7.1	7.2
51-Passenger Cars	0.6	0.5	1.2	1.2	0.7	1.4	1.3	1.4	1.4
52-Other	5.9	2.6	2.2	1.9	1.8	1.5	1.3	1.1	1.3
521-Industrial	5.9	2.6	2.2	1.8	1.8	1.4	1.3	1.1	1.2
522-Non-Industrial	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-
53-Parts & Accessories	8.4	4.8	3.9	4.3	4.2	4.4	4.4	4.5	4.4
6-Consumer Goods	4.8	4.3	8.0	7.6	7.9	8.7	9.2	9.7	9.2
61-Durable	0.6	0.6	1.7	1.7	1.0	1.3	0.9	0.7	1.0
62-Semi Durable	0.5	0.7	1.0	1.5	1.2	1.6	1.5	1.6	1.6
63- Non Durable	3.8	2.9	5.3	4.5	5.6	5.7	6.5	7.1	6.4
7-Goods NES	-	-	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total Imports (million \$)	9,574	7,438	8,648	7,770	9,370	10,250	8,690	11,587	9,320
مجموع الواردات (%)									
مجموع الواردات (مليون دولار)									
5- معدات نقل	5								
51- سيارات ركاب									51
52- سلع أخرى									52
521- صناعية									521
522- غير صناعية									522
53- أجزاء وملحقات									53
6- سلع الاستهلاكية									61
61- معمرة									61
62- شبه معمرة									62
63- غير معمرة									63
7- سلع غير محددة									7

III-6-1

الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

Djibouti	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	جيجوري
1-Agriculture	39.3	25.1	21.4	28.6	25.0	25.0	26.2	25.4	25.5	1- الزراعة
2-Mining & Quarrying	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	2- المصانعات الاستخراجية
3-Manufacturing	60.7	74.9	78.5	71.4	74.9	74.9	73.7	74.5	74.4	3- المصانعات التحويلية
31- Food, Beverages & Tobacco	5.0	7.1	3.3	5.1	5.2	4.5	4.9	4.9	4.8	31- المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
32-Textiles	0.1	0.6	2.3	1.0	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	32- الملابس وتجهيزاتها
33-Wood & Products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33- الخشب ومنتجاته
34-Paper & Products	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	34- الورق ومنتجاته
35-Chemicals	0.4	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	35- الكيميلوكيت
36-Non Metal Mineral	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	36- منتجات الخامات تعدينية
37-Basic Metal- Industry	0.1	0.6	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	37- صناعات معدنية أساسية
38-Metal Manufacturing	7.1	10.6	10.5	9.4	10.2	10.0	9.9	10.0	10.0	38- المنتجات المعدنية
39-Other Manufacturing Industries	47.7	55.1	61.3	54.7	57.0	57.7	56.5	57.1	57.1	39- صناعات تحويلية أخرى
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الصادرات (%)
Total Exports (million \$)	25	17	16	19	18	18	18	18	18	مجموع الصادرات (مليون دولار)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

Djibouti	1990	1991	1992	1993*	1994*	1995*	1996*	1997*	1998*	جبورى
1-Food & Beverages	26.6	24.8	24.2	25.2	24.7	24.7	24.8	24.7	24.8	1-21-أولية والمترتبات
11-Primary	8.2	7.1	3.3	6.2	5.5	5.0	5.5	5.3	5.3	11-أولية
111-For Industry	4.1	3.6	0.3	2.7	2.2	1.7	2.2	2.0	2.0	111-للاستخدام الصناعي
112-For Household	4.1	3.4	3.0	3.5	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	111-للاستهلاك المنزلي
12-Processed	18.4	17.7	20.9	19.0	19.2	19.7	19.3	19.4	19.5	12-مجهزة
121-For Industry	4.8	3.9	3.5	4.1	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	121-للاستخدام الصناعي
122-For Household	13.6	13.8	17.4	14.9	15.4	15.9	15.4	15.6	15.6	122-للاستخدام المنزلي
2-Industrial Supplies NES	24.4	25.8	27.9	26.3	26.8	27.0	26.7	26.8	26.8	2-تجهيزات صناعية غير محددة
21-Primary	11.6	10.4	10.4	10.8	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	21-أولية
22-Processed	13.2	15.8	17.5	15.5	16.3	16.4	16.1	16.3	16.2	22-تجهيزات
3-Fuels Lubricants	7.0	9.0	8.0	8.0	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1	3-وقود وزيوت تشحيم
31-Primary	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	31-أولية
32-Processed	6.8	8.8	7.9	7.9	8.2	8.0	8.1	8.0	8.0	32-تجهيزات
321-Motor Spirit	0.9	1.2	2.2	1.4	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	321-وقود محركات
322-Other	5.9	7.7	5.7	6.4	6.6	6.2	6.4	6.4	6.4	322-سلع أخرى
4-Machinery (except transportation)	8.6	8.6	7.9	8.4	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	4-آلات صناعات النقل
41-Capital Equipment	7.8	7.9	7.1	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	41-آلات وأدوات غير ملعقة
42-Parts & Accessories	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	42-قطع غير ملعقة

III-6-2 (Cont'd)

الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للاقتصادية الإجمالية)
Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

Djibouti	1990	1991	1992	1993*	1994*	1995*	1996*	1997*	1998*	جبرتي
5-Transport	8.7	7.5	8.6	8.3	8.2	8.4	8.3	8.3	8.3	5- معدات نقل
51-Passenger Cars	4.5	4.5	0.6	3.2	2.8	2.2	2.7	2.6	2.5	51- معدات ركوب سبيارات
52-Other	1.8	1.0	5.9	2.9	3.3	4.0	3.4	3.6	3.7	52- سلع أخرى
521-Industrial	1.6	0.8	5.7	2.7	3.1	3.8	3.2	3.4	3.5	521- صناعية
522-Non-Industrial	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	522- غير صناعية
53-Parts & Accessories	2.4	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	53- أجزاء وملحقات
6-Consumer Goods	21.4	21.3	19.2	20.6	20.3	20.0	20.3	20.2	20.2	6- سلع استهلاكية
61-Durable	2.6	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	61- مستمرة
62-Semi Durable	7.3	8.2	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	62- شبه مستمرة
63- Non Durable	11.5	10.9	9.6	10.7	10.4	10.2	10.4	10.3	10.3	63- غير مستمرة
7-Goods NES	3.3	3.1	4.1	3.5	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	7- سلع غير محددة
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الواردات (%)
Total Imports (million \$)	215	214	220	216	217	218	217	217	217	مجموع الواردات (مليون دولار)

III-7-1

III-7-1
المصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

SAUDI ARABIA	السموحة								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*
1-Agriculture	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
2-Mining & Quarrying	78.7	82.2	83.1	80.4	81.9	81.8	81.4	81.7	81.6
3-Manufacturing	20.8	17.3	16.3	18.9	17.5	17.6	18.0	17.7	17.7
31- Food, Beverages & Tobacco	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
32-Textiles	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
33-Wood & Products	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
34-Paper & Products	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
35-Chemicals	17.6	14.4	14.1	16.3	14.9	15.1	15.4	15.2	15.2
36-Non Metal Mineral	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
37-Basic Metal- Industry	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
38-Metal Manufacturing	1.6	1.4	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
39-Other Manufacturing Industries	0.2	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total Exports (million \$)	44,416	47,787	51,771	42,395	42,614	50,041	60,728	60,728	60,732
مجموع المصادرات(%)					مجموع المصادرات(\$)				
-1 الزراعة					-1 الصناعات الاستخراجية				
-2 الصناعات التحويلية					-2 المصانعات التحويلية				
-3 العواد الفلاحية					-3 المصانعات التقليدية				
-31 المصانعات والمشروبات وال菸					-32 المصانعات والمشروبات وال菸				
-33 المصانعات والورق والمنتجات					-34 المصانعات والورق والمنتجات				
-35 المصانعات الكيميائية					-36 المصانعات الكيميائية				
-37 المصانعات المعدنية					-38 المصانعات المعدنية				
-39 المصانعات تحريلية أخرى					-39 المصانعات تحريلية أخرى				

III-7-2
الواردات حسب الفئات الاقتصادية (النسبة المئوية لthesumme)
Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

SAUDI ARABIA	ال سعودية								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1-Food & Beverages	13.1	12.4	9.9	9.6	11.6	13.1	13.4	13.3	13.0
11-Primary	4.4	4.2	6.6	6.2	7.8	4.0	4.0	3.4	3.4
111-For Industry	2.3	2.0	3.7	2.9	4.0	1.7	1.6	1.2	1.2
112-For Household	2.2	2.1	2.9	3.3	3.8	2.3	2.4	2.2	2.3
12-Processed	8.6	8.2	3.3	3.4	3.8	9.2	9.3	9.8	9.6
121-For Industry	0.4	0.6	0.3	0.3	0.5	1.0	0.9	1.1	1.2
122-For Household	8.2	7.6	3.0	3.1	3.3	8.2	8.4	8.8	8.4
2-Industrial Supplies NES	31.7	29.5	23.9	27.5	27.5	34.0	34.4	34.6	32.3
21-Primary	1.5	1.3	1.0	2.1	1.6	3.5	4.3	4.3	2.8
22-Processed	30.2	28.2	22.9	25.4	25.9	30.5	30.0	30.2	29.5
3-Fuels Lubricants	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
31-Primary	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
32-Processed	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
321-Motor Spirit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322-Other	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
4-Machinery (except transportation)	13.6	15.8	18.9	18.9	19.2	18.2	15.9	15.8	15.1
41-Capital Equipment	9.4	12.4	14.7	15.2	15.4	14.6	12.5	12.5	11.9
42-Parts & Accessories	4.3	3.4	4.2	3.7	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2
فقط غير وليدتها -42									
1-الاغذية والمشروبات	11- أولية	111- للأغراض الصناعية	112- للاستهلاك المنزلي	12- مجاهدة	121- للأغراض الصناعية	122- للاستهلاك المنزلي	2- تجهيزات مناعية غير محددة	21- أولية	22- مجاهدة
3-وقود وزيوت تشحيم	31- أولية	32- مجاهدة	321- وقود محركات	322- سلع اخرى	332- سلع اخرى	3321- آلات معدات النقل	4- آلات وأدوات	41- آلات وأدوات	42- فرض غير وليدتها

III-7-2 (Cont'd)
الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

السعودية									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
5-Transport	22.5	24.1	27.7	23.7	22.1	16.5	18.4	18.3	20.3
51-Passenger Cars	6.0	6.7	6.9	6.2	7.3	4.5	4.2	3.9	5.4
52-Other	3.3	4.4	3.5	2.7	3.3	1.8	1.7	1.8	3.1
521-Industrial	3.1	4.3	3.4	2.6	3.2	1.7	1.6	1.7	3.0
522-Non-Industrial	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
53-Parts & Accessories	13.2	13.0	17.3	14.8	11.5	10.2	12.5	12.5	11.8
6-Consumer Goods	18.5	17.8	18.3	18.8	16.9	16.1	16.2	16.0	16.2
61-Durable	5.4	5.4	5.9	6.1	5.4	4.3	4.1	4.0	4.1
62-Semi Durable	7.1	6.7	7.9	8.3	7.4	6.0	6.0	5.6	5.8
63-Non Durable	6.0	5.6	4.5	4.4	4.1	5.9	6.1	6.4	6.3
7-Goods NES	0.3	0.3	1.1	1.2	2.5	1.9	1.6	1.9	2.8
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total Imports (million \$)	24,069	29,073	37,933	28,202	23,343	28,087	27,765	28,743	30,013
مجموع الواردات (مليون دولار) (%)	-								

III-8-1

III-8-1
الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

SYRIA	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	سوريا
1-Agriculture	14.7	8.7	18.1	18.6	18.3	15.3	17.4	17.0	16.6	1- الزراعة
2-Mining & Quarrying	35.8	45.7	61.3	59.6	50.8	55.6	55.3	53.9	55.0	2- المصانعات الاستخراجية
3-Manufacturing	49.5	45.6	20.6	21.8	30.8	29.0	27.2	29.0	28.4	3- المصانعات التحويلية
31- Food, Beverages & Tobacco	3.2	5.2	1.4	2.8	5.2	3.6	3.9	4.2	3.9	31- المواد الغذائية
32-Textiles	21.4	27.4	7.6	9.5	16.9	14.5	13.6	15.0	14.4	32- الملابس والتنبيغ
33-Wood & Products	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	33- الخشب ومنتجاته
34-Paper & Products	0.2	-	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	34- الورق ومنتجاته
35-Chemicals	23.6	11.9	10.1	8.0	6.5	8.3	7.6	7.5	7.8	35- الكيمويات
36-Non Metal Mineral	0.7	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	36- منتجات خامات تعدينية
37-Basic Metal- Industry	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0.1	0.1	37- صناعات معدنية أساسية
38-Metal Manufacturing	0.3	0.4	0.7	0.7	1.2	1.4	1.1	1.3	1.3	38- المنتجات المعدنية
39-Other Manufacturing Industries	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	39- صناعات تحويلية أخرى
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الصادرات (%)
Total Exports (million \$)	4,212	3,430	3,093	3,153	3,555	3,979	4,008	3,924	2,890	مجموع الصادرات (مليون دولار)

الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

SYRIA

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	مقدار
1-Food & Beverages	26.4	21.5	16.7	15.0	14.2	14.0	12.3	15.4	15.6	1-الغذية والمشروبات
11-Primary	11.0	11.4	7.9	6.8	8.0	6.8	5.6	6.5	6.5	11-أولية
111-For Industry	9.1	9.0	6.0	4.9	3.1	3.6	3.3	4.3	3.7	111-للاستخدام الصناعي
112-For Household	1.9	2.4	1.9	1.9	4.8	3.1	2.2	2.2	2.9	112-للاستخدام المنزلي
12-Processed	15.3	10.1	8.8	8.2	6.2	7.2	6.8	9.0	9.1	12-مجهزة
121-For Industry	7.3	4.7	4.8	4.1	2.1	1.6	1.7	1.9	1.3	121-للاستخدام الصناعي
122-For Household	8.0	5.4	4.0	4.1	4.1	5.6	5.0	7.0	7.7	122-للاستخدام المنزلي
2-Industrial Supplies NES	44.8	48.6	41.2	41.0	39.7	45.6	48.1	49.5	49.8	2-تجهيزات صناعية غير محددة
21-Primary	3.4	2.8	1.8	2.0	1.8	2.0	1.9	3.4	3.1	21-أولية
22-Processed	41.4	45.8	39.4	39.0	37.9	43.5	46.1	46.1	46.7	22-تجهيزات
3-Fuels Lubricants	3.0	2.4	3.8	4.4	1.6	1.1	1.8	4.2	4.0	3-وقود وزيوت تشحيم
31-Primary	1.4	-	1.0	0.1	-	-	-	-	-	31-أولية
32-Processed	1.6	2.4	2.9	4.3	1.6	1.1	1.8	4.2	4.0	32-تجهيزات
321-Motor Spirit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321-قود محركات
322-Other	1.6	2.4	2.9	4.3	1.6	1.1	1.8	4.2	4.0	322-سلع أخرى
4-Machinery (except transportation)	15.7	14.7	17.9	20.9	23.8	19.8	20.4	15.8	14.7	4-آلات عدا سطارات النقل
41-Capital Equipment	12.6	10.1	15.0	13.9	16.2	13.7	13.6	10.5	10.2	41-آلات وأدوات
42-Parts & Accessories	3.2	4.6	2.9	7.0	7.6	6.1	6.8	5.2	4.5	42-قطع غير معدنيها

III-8-2 (Cont'd)

الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

SYRIA	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	سوريا
5-Transport	5.3	8.9	16.2	14.3	15.0	13.5	11.5	9.7	10.9	5-معدات نقل
51-Passenger Cars	0.3	1.6	2.0	6.2	2.7	1.7	1.5	1.5	1.7	51-سيارات ركاب
52-Other	3.2	2.2	8.7	4.0	7.3	9.2	7.0	4.6	5.4	52-سلع اخرى
521-Industrial	1.2	2.2	8.7	4.0	7.3	9.1	6.9	4.5	5.3	521-صناعية
522-Non-Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	522-غير صناعية
53-Parts & Accessories	3.8	5.1	5.5	4.1	5.0	2.7	3.1	3.6	3.8	53-اجزاء وملحقات
6-Consumer Goods	3.9	3.0	3.4	3.2	3.9	4.1	3.3	2.4	2.4	6-سلع استهلاكية
61-Durable	0.8	0.7	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	0.6	0.7	61-مصرة
62-Semi Durable	0.9	0.4	0.9	0.6	0.9	1.2	0.6	0.6	0.6	62-شبة مصرة
63- Non Durable	2.2	1.9	1.1	1.4	1.9	1.7	1.7	1.2	1.2	63-غير مصرة
7- Goods NES	1.0	0.9	0.7	1.1	1.8	2.0	2.5	3.0	2.6	7-سلع غير محددة
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الواردات (%)
Total Imports (million \$)	2,767	2,768	3,490	4,131	5,456	4,698	5,368	4,019	3,895	مجموع الواردات (مليون دولار)

III-9-1
المصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

العراق	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
1-Agriculture	الزراعة
2-Mining & Quarrying	المصناعات الاستخراجية
3-Manufacturing	المصناعات التحويلية
31- Food, Beverages & Tobacco	31- المواد الغذائية
32-Textiles	32- الملابس والتنفس
33-Wood & Products	33- الخشب ومنتجاته
34-Paper & Products	34- الورق ومنتجاته
35-Chemicals	35- الكيمويات
36-Non Metal Mineral	36- منتجات خامات تعدينية
37-Basic Metal- Industry	37- صناعات معدنية أساسية
38-Metal Manufacturing	38- المنتجات المعدنية
39-Other Manufacturing Industries	39- صناعات تحويلية أخرى
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع المصادرات (%)
Total Exports (million \$) ¹	392	302	557	550	480	496	731	4,731	4,960	مجموع المصادرات (مليون دولار) ¹

(1) لا تتضمن النفط الخام والكريت

(1) Excluding crude oil and sulphur

III-9-2

الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

IRAQ

العراق

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
1-Food & Beverages	28.7	...	...	...	...	...	...	...	...	1-الغذائية والمشروبات
11-Primary	10.4	...	...	...	...	...	...	...	...	11-أولية
111-For Industry	3.1	...	...	...	...	...	...	...	...	111-الملاغراف الصناعية
112-For Household	7.4	...	...	...	...	...	...	...	...	112-الملاستهلاك المنزلي
12-Processed	18.3	...	...	...	...	...	...	...	...	12-مجهزة
121-For Industry	1.9	...	...	...	...	...	...	...	...	121-الملاغراف الصناعية
122-For Household	16.3	...	...	...	...	...	...	...	...	122-الملاستهلاك المنزلي
2-Industrial Supplies NES	25.1	...	...	...	...	...	...	...	...	2-تجهيزات صناعية غير محددة
21-Primary	3.3	...	...	...	...	...	...	...	...	21-أولية
22-Processed	21.8	...	...	...	...	...	...	...	...	22-مجهزة
3-Fuels Lubricants	31.5	...	...	...	...	...	...	...	...	3-وقود وزيوت تشحيم
31-Primary	23.8	...	...	...	...	...	...	...	...	31-أولية
32-Processed	7.7	...	...	...	...	...	...	...	...	32-مجهزة
321-Motor Spirit	...	...	...	...	...	...	...	...	...	321-قود محركات
322-Other	...	...	...	...	...	...	...	...	...	322-سلع اخرى
4-Machinery (except transportation)	14.6	...	...	...	...	...	...	...	...	4-آلات عدا معدات النقل
41-Capital Equipment	2.3	...	...	...	...	...	...	...	...	41-آلات وأدوات
42-Parts & Accessories	12.3	...	...	...	...	...	...	...	...	42-قطع غير ملتحدة

III-9-2 (Cont'd)
الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

IRAQ

العراق	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
5- Transport	0.1	...	...	...	...	...	...	...	...	5- سمات نقل
51-Passenger Cars	0.1	...	...	...	...	...	...	...	...	51- سيارات ركاب
52-Other	-	...	...	...	...	...	...	...	...	52- سلع أخرى
521-Industrial	-	...	...	...	...	...	...	...	...	521- صناعية
522-Non-Industrial	-	...	...	...	...	...	...	...	...	522- غير صناعية
53-Parts & Accessories	-	...	...	...	...	...	...	...	...	53- أجزاء وملحقات
6-Consumer Goods	-	...	...	...	...	...	...	...	...	6- سلع استهلاكية
61-Durable	-	...	...	...	...	...	...	...	...	61- معاشرة
62-Semi Durable	-	...	...	...	...	...	...	...	...	62- شبه معاشرة
63- Non Durable	-	...	...	...	...	...	...	...	...	63- غير معاشرة
7- Goods NES	-	...	...	...	...	...	...	...	...	7- سلع غير محددة
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الواردات (%)
Total Imports (million \$)	4,832	426	649	700	650	720	950	4,260	4,100	مجموع الواردات (مليون دولار)

III-10-1

الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية لنقمة الإجمالية) Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

OMAN

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	
1-Agriculture	1.5	1.4	1.3	1.7	1.8	2.1	2.3	2.5	2.7	الإمدادات الاستهلاكية
2-Mining & Quarrying	91.2	87.0	83.3	78.3	75.9	78.2	77.4	77.3	77.3	المصنوعات التحويلية
3-Manufacturing	7.3	11.6	15.4	20.0	22.3	19.7	20.3	20.1	19.9	المواد الغذائية
31-Food, Beverages & Tobacco	0.3	1.2	2.0	3.0	3.1	2.9	2.9	2.9	2.8	والمشروبات والتبغ
32-Textiles	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	الخشب ومنتجاته
33-Wood & Products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33-المنسوجات
34-Paper & Products	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	34-البرق ومنتجاته
35-Chemicals	0.7	1.2	1.2	1.5	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	35-الكيماويات
36-Non Metal Mineral	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	36-منتجات خامات تعدينية
37-Basic Metal- Industry	0.9	0.9	0.9	1.2	1.5	1.5	1.7	1.9	2.0	37- صناعات معدنية أساسية
38-Metal Manufacturing	4.3	7.1	9.9	12.5	13.8	11.0	10.9	10.2	9.4	38- المنتجات المعدنية
39-Other Manufacturing Industries	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	39- صناعات تحويلية أخرى
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع المصادرات (%)
Total Exports (million \$)	5,215	4,874	5,554	5,371	5,418	5,961	7,222	7,494	5,519	مجموع المصادرات (مليون دولار)

III-10-2
الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

OMAN

OMAN	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*	عمل
1-Food & Beverages	17.0	15.1	13.9	13.3	14.8	15.1	14.4	14.7	14.7	1-الاغذية والمشروبات
11-Primary	8.9	7.9	7.2	6.5	7.4	8.0	7.3	7.6	7.6	11-اولية
111-For Industry	2.5	1.9	1.9	1.5	2.1	3.3	2.3	2.6	2.7	111-للпромышлен الصناعية
112-For Household	6.4	6.0	5.2	5.0	5.3	4.7	5.0	5.0	4.9	111-لل-domestic المنزلي
12-Processed	8.1	7.2	6.7	6.8	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	12-تجهيز
121-For Industry	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	121-للпромышлен الصناعية
122-For Household	7.7	6.7	6.4	6.3	6.7	6.3	6.4	6.5	6.4	122-للاستهلاك المنزلي
2-Industrial Supplies NES	21.2	21.4	18.8	19.1	19.9	22.2	20.4	20.8	21.1	2-تجهيزات صناعية غير محددة
21-Primary	1.1	0.9	0.8	1.6	2.2	2.3	2.0	2.2	2.2	21-اولية
22-Processed	20.1	20.5	17.9	17.5	17.6	19.9	18.3	18.6	18.9	22-تجهيزات
3-Fuels Lubricants	4.2	1.9	1.9	3.2	1.1	1.6	1.9	1.5	1.7	3-وقود وزيوت تشحيم
31-Primary	0.1	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	31-اولية
32-Processed	4.1	1.8	1.9	3.1	0.9	1.5	1.8	1.4	1.6	32-تجهيزات
321-Motor Spirit	4.0	1.7	1.7	2.9	0.9	-	1.3	0.7	0.7	321-وقود محركات
322-Other	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	1.5	0.6	0.7	0.9	322-سلع اخرى
4-Machinery (except transportation)	17.0	21.6	18.0	17.5	18.2	18.3	18.0	18.2	18.2	4-آلات عدا النقل
41-Capital Equipment	15.4	19.7	16.5	16.0	16.7	16.7	16.5	16.6	16.6	41-آلات وأدوات
42-Parts & Accessories	1.6	1.9	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	42-قطع غيار وملحقاتها

III-10-2 (Con'd)
الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

OMAN	عمان								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*
5-Transport	18.7	20.4	25.9	25.9	25.4	21.4	24.3	23.7	23.1
51-Passenger Cars	11.1	12.1	16.3	15.7	13.3	9.8	12.9	12.0	11.6
52-Other	2.0	2.2	3.0	4.1	6.0	4.8	5.0	5.3	5.0
521-Industrial	2.0	2.1	2.9	4.1	5.9	4.8	4.9	5.2	5.0
522-Non-Industrial	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.0	0.0
53-Parts & Accessories	5.6	6.1	6.6	6.1	6.2	6.8	6.4	6.5	6.5
6-Consumer Goods	15.0	16.3	18.1	16.4	17.1	16.6	16.7	16.8	16.7
61-Durable	6.4	6.0	6.1	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0
62-Semi Durable	4.4	4.2	3.7	3.4	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6
63- Non Durable	4.2	6.1	8.4	8.0	8.5	8.0	8.2	8.1	8.1
7- Goods NES	6.9	3.3	3.4	4.6	3.5	4.8	4.3	4.2	4.4
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total Imports (million \$)	2,681	3,189	3,772	4,114	3,915	4,248	4,578	5,026	5,682
	مجموع الواردات (مليون دولار) (%)								

III-1-1 الصادرات حسب المصدر الصناعي (التبيبة المغربية لقيمة الاجمالية)

III-11-1

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

QATAR									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995*	1996	1997*	1998*
1-Food & Beverages	15.6	15.1	12.6	12.8	14.0	13.1	10.0	12.4	11.8
11-Primary	10.1	9.3	7.6	7.2	6.7	7.2	4.4	6.1	5.9
111-For Industry	4.9	4.1	2.7	2.3	3.1	2.7	1.9	2.6	2.4
112-For Household	5.2	5.2	4.9	4.9	3.6	4.5	2.5	3.5	3.5
12-Processed	5.4	5.7	5.0	5.6	7.3	6.0	5.6	6.3	5.9
121-For Industry	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6
122-For Household	5.1	5.4	4.7	5.2	6.8	5.6	4.8	5.7	5.4
2-Industrial Supplies NES	24.7	26.2	25.2	26.0	29.2	26.8	31.8	29.2	29.3
21-Primary	3.1	3.2	2.9	2.3	3.2	2.8	2.3	2.7	2.6
22-Processed	21.6	23.0	22.2	23.7	26.0	24.0	29.5	26.5	26.6
3-Fuels Lubricants	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
31-Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-Processed	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
321-Motor Spirit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322-Other	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
4-Machinery (except transportation)	29.0	25.5	23.6	20.8	20.1	21.5	29.7	23.8	25.0
41-Capital Equipment	28.4	22.6	21.6	19.4	11.7	17.6	14.4	14.6	15.5
42-Parts & Accessories	0.6	2.8	2.1	1.4	8.3	3.9	15.3	9.2	9.5

1-أغذية والمشروبات	1-أولية
111-للاخراض الصناعية	111-أولية
112-للاستهلاك المنزلي	112-مجهزة
121-للاخراض الصناعية	121-أولية
122-للاستهلاك المنزلي	122-مجهزة
2-تهمييزات صناعية غير محددة	2-مجهزة
3-أولية	3-أولية
31-مجهزة	31-مجهزة
32-وقد وزيوت تشكيم	32-وقد وزيوت تشكيم
4-آلات عدا معدات النقل	41-آلات زرارات
42-قطع غير ومستخدمها	42-قطع غير ومستخدمها

III-11-2 (Cont'd)
الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموزعة (النسبة المئوية الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

QATAR

	1990	1991	1992	1993	1994	1995*	1996	1997*	1998*	قطر
5-Transport	14.2	15.1	19.8	20.5	18.2	19.5	15.1	17.6	17.4	5-معدات نقل
51-Passenger Cars	8.0	8.3	10.5	11.8	8.8	10.4	6.2	8.5	8.4	51-سيارات ركاب
52-Other	2.6	2.7	4.5	3.8	3.4	3.9	2.2	3.2	3.1	52-سلح اخري
521-Industrial	2.5	2.6	4.5	3.7	3.2	3.8	1.9	3.0	2.9	521-صناعية
522-Non-Industrial	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	522-غير صناعية
53-Parts & Accessories	3.6	4.1	4.8	5.0	6.0	5.3	6.6	6.0	5.9	53-اجزاء وملحقات
6-Consumer Goods	15.8	17.4	17.9	19.0	17.9	18.3	12.9	16.4	15.9	6-سلع استهلاكية
61-Durable	5.9	7.1	7.6	8.2	7.1	7.6	5.0	6.6	6.4	61-مقدمة
62-Semi Durable	6.3	6.6	6.7	6.7	5.2	6.2	3.8	5.1	5.0	62-شبكة مقدمة
63- Non Durable	3.6	3.7	3.6	4.0	5.7	4.4	4.1	4.7	4.4	63- غير مقدمة
7-Goods NES	0.1	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	-	7-سلع غير محددة
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الواردات (%)
Total Imports (million \$)	1,695	1,720	2,181	2,046	2,086	3,677	3,104	3,595	4,760	(مليون دولار)

III-12-1
الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

KUWAIT	الكويت								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*	1998*
1-Agriculture	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
2-Mining & Quarrying	92.4	80.4	94.5	94.9	93.6	94.4	94.3	94.1	94.3
3-Manufacturing	7.4	19.4	5.5	4.7	6.4	5.5	5.5	5.8	5.6
31-Food, Beverages & Tobacco	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
32-Textiles	0.7	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
33-Wood & Products	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
34-Paper & Products	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
35-Chemicals	2.3	1.0	1.0	1.0	1.7	2.4	1.7	1.9	2.0
36-Non Metal Mineral	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
37-Basic Metal- Industry	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
38-Metal Manufacturing	3.1	17.1	3.2	2.7	3.6	2.1	2.8	2.8	2.6
39-Other Manufacturing Industries	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total Exports (million \$)	8,151	1,136	6,641	10,195	11,415	12,991	15,616	14,127	9,592
مجموع الصادرات (%)									
مجموع الصادرات (مليون دولار)									
1- الزراعة									
2- الصناعات الاستخراجية									
3- الصناعات التحويلية									
31- المواد الغذائية والمشروبات والتبغ									
32- النسيجيات									
33- الخشب ومنتجاته									
34- الورق ومنتجاته									
35- الكيماويات									
36- منتجات خامات تعدينية									
37- صناعات معنفية اسلامية									
38- المنتجات المعدنية									
39- صناعات تحويلية أخرى									

الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

KUWAIT	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	الكويت
1-Food & Beverages	15.3	9.5	12.3	13.6	15.2	13.8	14.3	14.4	14.2	1- الأغذية والمشروبات
11-Primary	9.7	5.3	7.5	8.5	9.3	8.4	5.8	7.8	7.3	11- أولية
111-For Industry	3.7	2.3	3.1	3.4	3.9	3.3	2.6	3.3	3.1	111- للأغراض الصناعية
112-For Household	6.1	3.2	4.5	5.1	5.3	5.1	3.2	4.5	4.3	111- للاستهلاك المنزلي
12-Processed	6.2	4.2	4.7	5.0	5.9	5.4	8.5	6.6	6.8	12- مجهزة
121-For Industry	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	121- للأغراض الصناعية
122-For Household	5.9	3.9	4.3	4.6	5.2	4.8	8.1	6.0	6.3	122- للاستهلاك المنزلي
2-Industrial Supplies NES	26.5	10.9	18.7	22.0	24.6	24.5	24.0	24.4	24.3	2- تجهيزات صناعية غير محددة
21-Primary	1.1	0.3	0.7	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	21- أولية
22-Processed	25.4	10.6	18.1	21.0	23.4	23.4	22.9	23.2	23.2	22- مجهزة
3-Fuels Lubricants	0.6	0.7	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	3- وقود وزيوت تشحيم
31-Primary	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1	-	-	-	31- أولية
32-Processed	0.5	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	32- مجهزة
321-Motor Spirit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321- وقود محركات
322-Other	0.5	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3	-	0.2	0.2	322- سلع أخرى
4-Machinery (except transportation)	14.3	23.6	19.5	18.8	17.6	15.3	24.8	19.2	19.8	4- آلات عدا معدات النقل
41-Capital Equipment	13.5	22.0	18.0	17.2	16.1	13.9	19.6	16.5	16.7	41- آلات وأدوات
42-Parts & Accessories	0.8	1.3	1.4	1.6	1.5	1.4	5.2	2.7	3.1	42- قطع غير معداتها

III-12-2

الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

KUWAIT

الكويت

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	
5-Transport	17.5	34.5	23.6	23.2	19.1	24.9	17.1	20.0	20.3	5-معدات نقل
51-Passenger Cars	8.9	25.4	12.7	8.0	8.4	8.4	10.9	9.2	9.5	5-سيارات ركاب
52-Other	4.2	5.2	6.3	10.6	6.5	11.9	1.1	6.5	6.5	5-سلع اخرى
521-Industrial	4.1	5.1	6.2	10.5	6.4	11.8	0.9	6.4	6.4	5-صناعية
522-Non-Industrial	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	5-غير صناعية
53-Parts & Accessories	4.5	4.0	4.5	4.6	4.2	4.6	4.0	4.3	4.3	5-اجزاء وملحقات
6-Consumer Goods	25.7	20.7	25.4	22.1	23.0	21.1	19.5	21.2	20.6	6-سلع استهلاكية
61-Durable	8.4	10.5	12.2	8.3	8.2	7.2	6.0	7.1	6.8	6-مغرة
62-Semi Durable	12.3	7.2	9.6	9.2	9.7	9.1	6.7	8.5	8.1	6-شبكة معمرة
63-Non Durable	5.1	3.0	3.8	4.6	5.1	4.8	6.9	5.6	5.8	6-غير معمرة
7-Goods NES	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.9	0.4	0.5	7-سلع غير محددة
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الواردات (%)
Total Imports (million \$))	3,352	3,491	7,259	7,042	6,680	7,840	8,374	8,246	8,594	مجموع الواردات (مليون دولار)

III-13-1
الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

Libyan Arab Jamahiriya		الجهوية العربية الليبية									
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
1-Agriculture	0.4	0.6	...	...	...	...	...	...	...	...	1- الزراعة
2-Mining & Quarrying	83.6	85.9	...	...	...	...	...	...	...	...	2- المصانع الاستخراجية
3-Manufacturing	16.0	13.5	...	...	...	...	...	...	...	...	3- المصانع التحويلية
31- Food, Beverages & Tobacco	0.2	0.1	...	...	...	...	...	...	...	...	31- المواد الغذائية والمشروبات والتبغ
32-Textiles	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	32- المنتجات النسيجية
33-Wood & Products	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	33- الخشب ومنتجاته
34-Paper & Products	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	34- الورق ومنتجاته
35-Chemicals	15.0	12.9	...	...	...	...	...	...	...	...	35- الكيماويات
36-Non Metal Mineral	0.2	-	...	...	...	...	...	...	...	...	36- منتجات الخامات تعدينية
37-Basic Metal- Industry	0.6	0.4	...	...	...	...	...	...	...	...	37- صناعات معننية أساسية
38-Metal Manufacturing	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	38- المنتجات المعننية
39-Other Manufacturing Industries	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	39- صناعات تحويلية أخرى
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الصادرات (%)
Total Exports (million \$)	13,877	11,212	9,683	8,123	7,416	8,777	8,615	10,600	7,100	...	مجموع الصادرات (مليون دولار)

III-13-2

**الواردات حسب الفئات (النسبة المئوية لاجمالي)
Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)**

Libyan Arab Jamahiriya

الجمهوريه العربيه الليبيه

Libyan Arab Jamahiriya	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	الجمهوريه العربيه الليبيه
1-Food & Beverages	18.5	19.7	...	...	...	...	...	...	...	1- غذائية والمشروبات
11-Primary	7.5	7.6	...	...	...	...	...	...	...	1-1 اوليه
111-For Industry	5.7	6.0	...	...	...	...	...	...	...	111- للاغراض الصناعية
112-For Household	1.8	1.6	...	...	...	...	...	...	...	112- للاستهلاك المنزلي
12-Processed	11.0	12.1	...	...	...	...	...	...	...	12- مجهزة
121-For Industry	4.7	4.6	...	...	...	...	...	...	...	121- للاغراض الصناعية
122-For Household	6.3	7.5	...	...	...	...	...	...	...	122- للاستهلاك المنزلي
2-Industrial Supplies NES	35.0	34.1	...	...	...	...	...	...	...	2- تجهيزات صناعية غير محددة
21-Primary	3.4	2.5	...	...	...	...	...	...	...	21- اوليه
22-Processed	31.7	31.6	...	...	...	...	...	...	...	22- مجهزة
3-Fuels Lubricants	0.3	0.2	...	...	...	...	...	...	...	3- وقود وزيوت تشحيم
31-Primary	-	-	...	...	...	...	...	...	...	31- اوليه
32-Processed	0.2	0.2	...	...	...	...	...	...	...	32- مجهزة
321-Motor Spirit	-	-	...	...	...	...	...	...	...	321- وقود محركات
322-Other	0.2	0.2	...	...	...	...	...	...	...	322- سطح اخرى
4-Machinery (except transportation)	24.6	23.8	...	...	...	...	...	...	...	4- آلات وآلات النقل
41-Capital Equipment	19.5	18.3	...	...	...	...	...	...	...	41- آلات وألات
42-Parts & Accessories	5.1	5.5	...	...	...	...	...	...	...	42- قطع غير وملحقاتها

III-13-2
الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

الجمهورية العربية الليبية										
Libyan Arab Jamahiriya	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
5-معدات نقل										
51-مسارات ركاب	12.3	11.5	...	...	...	...	...	...	...
52-مسطح اخرى	2.8	2.9	...	...	...	...	...	...	...
521-صناعية	2.8	2.8	...	...	...	...	...	...	...
522-غير صناعية	2.8	2.7	...	...	...	...	...	...	...
53-اجراء وملحقات	-	0.1	...	...	...	...	...	...	...
6-سلع استهلاكية	6.7	5.9	...	...	...	...	...	...	...
61-مصرة	9.2	10.7	...	...	...	...	...	...	...
62-شبكة مصرة	3.0	2.5	...	...	...	...	...	...	...
63-غير مصرة	4.1	5.5	...	...	...	...	...	...	...
7-سلع غير محددة	2.2	2.7	...	...	...	...	...	...	...
7-مجموع الواردات (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Total Imports (million \$)	5,579	5,339	...	...	4,650	5,300	5,350	5,100		
Mجموع الواردات (مليون دولار)										

III-14-1

الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

EGYPT	مصر								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
1-Agriculture	16.3	8.1	10.9	9.1	11.3	11.3	8.8	10.5	10.2
2-Mining & Quarrying	19.3	50.1	38.8	43.5	24.4	22.9	25.1	24.1	24.0
3-Manufacturing	64.3	41.9	50.3	47.3	64.2	65.8	66.1	65.4	65.7
31- Food, Beverages & Tobacco	2.9	2.8	3.1	3.2	4.8	4.4	5.9	5.0	5.1
32-Textiles	28.1	19.1	19.4	19.4	25.4	24.7	19.5	23.2	22.5
33-Wood & Products	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
34-Paper & Products	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
35-Chemicals	15.3	9.0	11.3	10.7	20.3	21.3	29.0	23.5	24.6
36-Non Metal Mineral	0.5	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
37-Basic Metal- Industry	11.8	6.0	11.0	8.8	8.7	10.5	7.2	8.8	8.8
38-Metal Manufacturing	4.8	3.6	3.9	3.4	3.2	2.7	2.4	2.8	2.6
39-Other Manufacturing Industries	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total Exports (million \$)	2,582	3,618	3,132	3,157	3,524	3,525	3,623	3,935	3,207
مجموع الصادرات (%)									
مجموع الصادرات (مليون دولار)									
1- الزراعة									
2- المصانعات الاستخراجية									
3- المصانعات التحويلية									
31- المواد الغذائية									
32- المشروبات والتبغ									
33- المنتجات الخشبية ومنتجاته									
34- الورق ومنتجاته									
35- الكيمايليك									
36- منتجات خدامات تعدينية									
37- صناعات معدنية أساسية									
38- المنتجات المعدنية									
39- صناعات تحويلية أخرى									

III-14-2

الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

EGYPT	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	مصر
1-Food & Beverages	26.1	20.1	23.1	17.0	21.0	22.4	22.5	21.9	22.3	1-الاغذية والمشروبات
11-Primary	14.6	12.3	15.3	10.2	14.8	14.1	15.0	14.6	14.6	11- أولية
111-For Industry	9.2	6.9	9.0	5.4	10.0	9.5	11.1	10.2	10.3	111- للأغراض الصناعية
112-For Household	5.4	5.4	6.3	4.8	4.7	4.6	3.9	4.4	4.3	112- للأسهـلـات الـمنـازـلـ
12-Processed	11.5	7.8	7.8	6.8	6.2	8.3	7.5	7.3	7.7	12- مجهرة
121-For Industry	4.5	2.3	2.7	3.0	3.3	4.6	4.0	4.0	4.2	121- للأغراض الصناعية
122-For Household	7.0	5.5	5.1	3.8	2.9	3.7	3.5	3.4	3.5	122- للاستهلاك المنزلي
2-Industrial Supplies NES	43.5	48.3	43.7	45.7	43.7	46.2	45.7	45.2	45.7	2- تجهيزات صناعية غير محددة
21-Primary	6.2	7.1	6.9	11.4	6.7	6.8	7.9	7.1	7.3	21- أولية
22-Processed	37.4	41.1	36.8	34.3	37.0	39.4	37.8	38.1	38.4	22- مجهرة
3-Fuels Lubricants	2.6	2.2	1.4	1.7	1.4	1.1	1.3	1.2	1.2	3- وقود وزيوت شحيم
31-Primary	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	31- أولية
32-Processed	1.2	1.0	0.4	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	32- مجهرة
321-Motor Spirit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321- دفوند محركيت
322-Other	1.2	1.0	0.4	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	322- سلع اخرى
4-Machinery (except transportation)	16.9	18.9	20.7	23.5	20.0	18.0	19.3	19.1	18.8	4- آلات عدا معدات النقل
41-Capital Equipment	13.8	15.1	16.7	19.4	16.5	15.1	16.2	15.9	15.7	41- آلات وأدوات
42-Parts & Accessories	3.2	3.7	4.0	4.1	3.5	3.0	3.1	3.2	3.1	42- فقط غير وما يعادتها

III-14-2 (Cont'd)

الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

EGYPT	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	مصدر
5-Transport	7.1	6.2	6.6	7.5	9.2	7.3	6.5	7.7	7.2	5- معدات نقل
51-Passenger Cars	1.1	1.3	1.4	2.0	2.2	1.8	1.5	1.8	1.7	51- سيارات ركوب
52-Other	1.3	0.8	1.2	1.2	2.5	1.5	1.4	1.8	1.6	52- سلع أخرى
521-Industrial	1.3	0.8	1.2	1.2	2.5	1.5	1.4	1.8	1.6	521- صناعية
522-Non-Industrial	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	522- غير صناعية
53-Parts & Accessories	4.6	4.0	4.0	4.3	4.5	3.9	3.6	4.0	3.8	53- أجزاء وملحقات
6-Consumer Goods	3.7	4.4	4.5	4.6	4.7	5.0	4.7	4.8	4.8	6- سلع استهلاكية
61-Durable	1.2	1.3	1.2	1.7	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	61- سلع دurable
62-Semi Durable	1.0	0.9	1.0	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	62- شبه دurable
63- Non Durable	1.6	2.0	2.4	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	63- غير دurable
7-Goods NES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7- سلع غير محددة
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الواردات (%)
Total Imports (million \$)	9,203	7,914	8,293	8,188	9,592	11,739	13,038	13,210	16,537	مجموع الواردات (مليون دولار)

III-15-1
الصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)
Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

MOROCCO	المغرب								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
1-Agriculture	17.8	21.1	19.8	20.1	20.9	23.1	24.2	22.7	23.3
2-Mining & Quarrying	12.9	10.6	10.3	9.5	10.4	9.3	10.5	10.1	10.0
3-Manufacturing	69.3	68.3	69.9	70.5	68.7	67.7	65.2	67.2	66.7
31- Food, Beverages & Tobacco	10.0	9.0	9.0	8.5	9.5	10.3	10.5	10.1	10.3
32-Textiles	24.7	25.2	27.4	27.9	25.0	23.2	22.7	23.6	23.2
33-Wood & Products	0.7	0.5	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
34-Paper & Products	1.4	1.0	1.3	0.9	1.7	1.8	1.0	1.5	1.4
35-Chemicals	23.6	23.1	22.3	22.9	23.2	23.9	22.7	23.3	23.3
36-Non Metal Mineral	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
37-Basic Metal- Industry	2.0	1.6	1.4	1.6	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9
38-Metal Manufacturing	6.0	6.9	6.9	6.8	5.4	4.6	4.1	4.7	4.5
39-Other Manufacturing Industries	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total Exports (million \$)	4,265	4,285	3,977	3,428	4,005	6,883	6,881	7,033	7,219
مجموع الصادرات (%)									
مجموع الصادرات (مليون دولار)									

III-15-2

المورادات حسب الفئات الاقتصادية (النسبة المئوية لقيمة الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

MOROCCO

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	المغرب
1-Food & Beverages	8.7	8.7	12.2	14.2	12.3	16.7	16.1	15.0	15.9	1-الغذية والمشروبات
11-Primary	4.7	4.7	7.5	9.1	6.5	10.8	9.9	9.1	9.9	11- أولية
111-For Industry	3.1	3.3	5.9	7.3	4.8	8.5	8.3	7.2	8.0	111- للأغراض الصناعية
112-For Household	1.6	1.4	1.6	1.9	1.8	2.4	1.6	1.9	2.0	112- للأسرة المنزلي
12-Processed	4.0	4.0	4.8	5.1	5.7	5.9	6.2	5.9	6.0	12- مجهزة
121-For Industry	2.5	2.5	2.7	3.3	3.9	4.0	4.3	4.1	4.1	121- للأغراض الصناعية
122-For Household	1.5	1.4	2.1	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	122- للأسرة المنزلي
2-Industrial Supplies NES	39.8	41.6	38.6	36.7	39.2	40.6	38.4	39.4	39.5	2-تجهيزات صناعية غير محددة
21-Primary	7.8	7.6	6.9	6.0	5.7	7.5	6.5	6.6	6.8	21- أولية
22-Processed	32.1	33.9	31.6	30.7	33.5	33.2	31.9	32.9	32.6	22- مجهزة
3-Fuels Lubricants	16.7	14.3	15.1	14.1	15.2	13.5	15.2	14.6	14.4	3-وقود وزيوت تسيحيم
31-Primary	16.2	13.4	14.3	12.7	12.7	12.1	13.5	12.8	12.8	31- أولية
32-Processed	0.5	0.9	0.9	1.4	2.5	1.4	1.7	1.9	1.7	32- مجهزة
321-Motor Spirit	-	-	-	0.6	1.6	0.7	0.3	0.9	0.6	321-وقود محركات
322-Other	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.4	1.0	1.0	322-سلع أخرى
4-Machinery (except transportation)	19.2	20.1	20.4	21.7	18.3	16.5	16.9	17.2	16.9	4-آلات وآلات وأدوات النقل
41-Capital Equipment	15.9	16.8	17.8	19.9	16.5	14.7	14.6	15.3	14.9	41-آلات وأدوات
42-Parts & Accessories	3.3	3.3	2.6	1.9	1.8	2.3	2.0	2.0	2.0	42-قطع غيار ومعداتها

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

MOROCCO	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	المغرب
5-Transport	10.4	9.8	8.1	7.0	8.7	6.6	6.8	7.4	6.9	5-معدات نقل
51-Passenger Cars	1.6	1.9	1.3	1.2	1.2	1.1	2.2	1.5	1.6	51-سيارات ركاب
52-Other	6.3	4.9	3.8	3.7	5.2	3.4	2.2	3.6	3.1	52-سلع أخرى
521-Industrial	6.2	4.8	3.7	3.6	5.1	3.4	2.1	3.5	3.0	521-صناعية
522-Non-Industrial	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.1	522-غير صناعية
53-Parts & Accessories	2.5	3.0	3.0	2.2	2.3	2.1	2.4	2.3	2.3	53-أجزاء وملحقات
6-Consumer Goods	5.0	5.4	5.4	6.1	6.2	6.0	6.7	6.3	6.4	6-سلع استهلاكية
61-Durable	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.5	1.9	1.5	1.6	61-معمرة
62-Semi Durable	1.5	1.7	1.8	2.0	1.9	2.1	2.1	2.0	2.1	62-شبكة معمرة
63-Non Durable	2.2	2.4	2.5	2.9	3.0	2.5	2.8	2.8	2.7	63-غير معمرة
7-Goods NES	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	-	0.1	0.1	7-سلع غير محددة
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	مجموع الواردات (%)
Total Imports (million \$)	6,925	6,894	7,356	7,162	7,188	10,023	9,704	9,526	10,262	مجموع الواردات (مليون دولار)

III-16-1

المصادرات حسب المصدر الصناعي (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)
Exports by Industrial Origin (percentage of total values)

YEMEN REPUBLIC	الجمهورية اليمنية								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1-Agriculture	...	8.0	***	***	...	...	...	...	...
2-Mining & Quarrying	...	0.4	***	0.21	...	...	...	...	...
3-Manufacturing	...	91.6	***	***	...	...	...	...	...
31- Food, Beverages & Tobacco	...	1.0	***	***	...	...	...	...	...
32-Textiles	...	0.4	***	***	...	...	...	...	...
33-Wood & Products	...	-	***	***
34-Paper & Products	...	-	***	***
35-Chemicals	...	89.4	***	***	...	...	...	...	...
36-Non Metal Mineral	...	-	***	***
37-Basic Metal- Industry	...	0.1	***	***	...	...	...	...	...
38-Metal Manufacturing	...	0.6	***	***	...	...	...	...	...
39-Other Manufacturing Industries	...	-	***	***
Total Exports (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total Exports (million \$)	...	506	329	374	933	1,781	2,260	2,329	2,570
مجموع الصادرات (%)									
مجموع الصادرات (مليون دولار)									

III-16-2
الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (نسبة المزية لقيمة الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

YEMEN REPUBLIC	الجمهورية اليمنية								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1-Food & Beverages	... 25.8	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
11-Primary	... 11.1	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
111-For Industry	... 6.7	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
112-For Household	... 4.4	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
12-Processed	... 14.7	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
121-For Industry	... 3.7	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
122-For Household	... 10.9	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
2-Industrial Supplies NES	... 16.8	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
21-Primary	... 1.2	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
22-Processed	... 15.6	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
3-Fuels Lubricants	... 40.5	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
31-Primary	... -	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
32-Processed	... 40.5	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
321-Motor Spirit	... 12.5	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
322-Other	... 28.0	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
4-Machinery (except transportation)	... 5.0	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
41-Capital Equipment	... 4.7	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
42-Parts & Accessories	... 0.3	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
4-آلات حداً معدالت الفعل									
41-آلات وأدوات									
42-قطع غيار وملحقاتها									
1-الاغذية والمشروبات									
11-أولية									
111-الاعراض الصناعية									
112-المستهلك المنزلي									
12-مجهزة الصناعية									
121-المستهلك المنزلي									
122-تجهيزات صناعية غير محددة									
2-تجهيزات اولية									
21-أولية									
22-مجهزة									
3-وقود وزيوت تشحيم									
31-أولية									
32-مجهزة									
321-وقود محركات									
322-قطع اخر									

III-16-2 (Cont'd)
الواردات حسب الفئات الاقتصادية الموسعة (النسبة المئوية للقيمة الإجمالية)

Imports by Broad Economic Categories (percentage of total values)

YEMEN REPUBLIC	الجمهورية اليمنية								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
5-Transport	...	6.4	...	...	...	...	...	...	...
51-Passenger Cars	...	1.8	...	...	...	...	...	...	...
52-Other	...	0.7	...	...	...	...	...	...	...
521-Industrial	...	0.7	...	...	...	...	...	...	...
522-Non-Industrial	...	-
53-Parts & Accessories	...	3.9	...	...	...	...	...	...	...
6-Consumer Goods	...	5.5	...	...	...	...	...	...	...
61-Durable	...	1.4	...	...	...	...	...	...	...
62-Semi Durable	...	1.2	...	...	...	...	...	...	...
63- Non Durable	...	2.9	...	...	...	...	...	...	...
7-Goods NES	...	-
Total Imports(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Total Imports (million \$)	1,612	2,025	1,726	1,883	1,557	1,538	1,919	2,034	2,080
مجموع الواردات (%)									
مجموع الواردات (مليون دولار)									
5-معدات نقل
5-سيارات ركوب
52-سلع أخرى
521-صناعية
522-غير صناعية
53-أجزاء وملحقات
53-سلع استهلاكية
6-سلع استهلاكية
61-مصرة
62-شبكة معمرة
63-غير مصرة
7-سلع غير معمرة

المصادر

Sources

National Sources:

المصادر الوطنية:

Jordan

الأردن

- Department of Statistics, Statistical Yearbook, 1998 and previous issues.
- Department of Statistics, Industrial Survey, 1996 and previous issues.
- Department of Statistics, Industrial Census, 1994.
- Central Bank of Jordan, Monthly Statistical Bulletin, July 1999.

United Arab Emirates

الإمارات العربية المتحدة

- Ministry of Planning, Central Statistical Department, Annual Statistical Abstract 1995-1997 and previous issues.
- Ministry of Planning, Annual Economic Report, 1999.
- Ministry of Planning, Economic and Social Developments in the UAE, 1990-1995.

Bahrain

البحرين

- Questionnaire of Bulletin 19 of the National Accounts Studies (ESCWA Questionnaire).
- استبيان للنشرة التاسعة عشر للدراسات الحسابات القومية (خاص بالإسكوا).

Jordan

الأردن

- دائرة الإحصاءات العامة، النشرة الإحصائية السنوية، 1998 وأعداد سابقة.
- دائرة الإحصاءات العامة، المسح الصناعي، 1996 وأعداد سابقة.
- دائرة الإحصاءات العامة، التمداد الصناعي، 1994.
- البنك المركزي الأردني، النشرة الإحصائية الشهرية، تموز 1999.

United Arab Emirates

الإمارات العربية المتحدة

- وزارة التخطيط، الإدارة المركزية للإحصاء، المجموعة الإحصائية السنوية، 1995-1997 وأعداد سابقة.
- وزارة التخطيط، التقرير الاقتصادي السنوي، 1999.

- وزارة التخطيط، التطورات الاقتصادية والاجتماعية في دولة الإمارات العربية المتحدة، 1995-1990.

Bahrain

البحرين

- استبيان للنشرة التاسعة عشر للدراسات الحسابات القومية (خاص بالإسكوا).

- Central Statistics Organization, Statistical Abstract 1998 and previous issues.

- Central Statistics Organization, Industrial Census, 1992.

Tunisia

- Institut National de la Statistique - Direction de la conjoncture Economique 1997, Tunis.

تونس

- المعهد القومي للإحصاء، مديرية الظرف الاقتصادي 1997، تونس.

Algeria

- Statistical Yearbook of Algeria, 1996.
- المجموعة الاحصائية السنوية للجزائر, 1996.

Saudi Arabia

- Ministry of Industry and Electricity, Industrial Survey, 1992, Summary Report, March 1995.
- Ministry of Finance and National Economy, Central Department of Statistics, Statistical Yearbook, 1996 and previous issues.
- Ministry of Planning, Central Department of Statistics, Export Statistics 1997.
- Ministry of Planning, Central Department of Statistics, Import Statistics 1998.

السعودية

- وزارة الصناعة والكهرباء، المسح الصناعي 1992، ملخص التقرير الختامي، مارس 1995.
- وزارة المالية والاقتصاد الوطني، مصلحة الإحصاءات العامة، الكتاب الإحصائي السنوي، 1996 وأعداد سابقة.
- وزارة التخطيط، مصلحة الإحصاءات العامة، نشرة احصاءات المصادر لعام 1997.
- وزارة التخطيط، مصلحة الإحصاءات العامة، نشرة احصاءات الواردات لعام 1998.

- الجهاز المركزي للإحصاء، المجموعة الاحصائية 1998 وأعداد سابقة.

- الجهاز المركزي للإحصاء، التجدد الصناعي، 1992.

سوريا

- المكتب المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية لعام 1998 وأعداد سابقة.
- المكتب المركزي للإحصاء، نتائج بحث الاستقصاء الصناعي للقطاع الخاص لعام 1993 وأعداد سابقة.
- المكتب المركزي للإحصاء، الإحصاءات التجارية الخارجية 1998.
- Central Bureau of Statistics, Statistical Abstract, 1998 and previous issues.
- Central Bureau of Statistics, Results of Industrial Survey of the Private Sector for the Year 1993 and previous issues.
- Central Bureau of Statistics, Foreign Trade Statistics 1998.

Iraq

- Central Statistical Organization, Annual Abstract of Statistics, 1994 and previous issues.

العراق

- الجهاز المركزي للإحصاء، المجموعه الإحصائيه السنويه، 1994 وأعداد سابقه.

Oman

- Ministry of National Economy, Statistical Yearbook, 1997 and previous issues.
- Ministry of Trade and Industry, Yearly Industrial Statistical Book, second issue 1996.
- Ministry of Trade and Industry, Second Industrial Census, 1996.

عمان

- وزارة الاقتصاد الوطني، الكتاب الإحصائي السنوي، 1997 وأعداد سابقة.
- وزارة التجارة والصناعة، كتاب الإحصاء الصناعي السنوي، الإصدار الثاني 1996.
- وزارة التجارة والصناعة، التعداد الصناعي الثاني، 1996.

السلطة الفلسطينية

- Palestinian Central Bureau of Statistics, The Industrial Surveys 1994, 1995, 1996, 1997.
- دائرة الإحصاء المركزية الفلسطينية، المسوح الصناعية، 1994، 1995، 1996، 1997.

Qatar

- Central Statistical Organization, Annual Statistical Abstract, 1998 and previous issues.
- Central Statistical Organization, Industrial Survey, 1995 and previous issues.

Kuwait

- Ministry of Planning, Central Statistical Office, Annual Statistical Abstract, 1998 and previous issues.

Lebanese Republic

- Ministry of Industry and Petroleum, Directorate of Industry, Report on Industrial Census, Final Results, December 1995.

Libya

- People's Committee on Industry, 1996.

Egypt

- Central Agency for Public Mobilization and Statistics, Statistical Yearbook, 1999 and previous issues.
- Central Agency for Public Mobilization and Statistics, Statistical Bulletin of Annual Industrial Production, 1997.

مصر

- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، الكتاب الإحصائي السنوي، 1999 وأعداد سليمة.
- الجهاز المركزي للتربية العامة والإحصاء، نشرة احصاء الاتجاح الصناعي السنوي، 1997.

فتر

- الجهاز المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية السنوية، 1998 وأعداد سليمة.

- الجهاز المركزي للإحصاء، مسح الصناعي، 1995 وأعداد سليمة.

الكويت

- وزارة التخطيط، الإدارة المركزية للإحصاء، المجموعة الإحصائية السنوية، 1998 وأعداد سليمة.

الجمهورية اللبنانية

- وزارة الصناعة والتغطية، مديرية العامة للصناعة، تقدير عن المسح الصناعي، المتتابع النهائى، كانون أول 1995.

لبنان

- اللجنة الشعبية العامة للصناعة، 1996.

Morocco

- مديرية الإحصاء، وزارة الشؤون الاقتصادية، المجموعه الاحصائيه 1995.
- Department of Statistics, Ministry of Economic Affairs, Statistics Yearbook, 1995.

المغرب

- موريتانيا**
- المكتب الوطني للإحصاء، كتاب الاحصاء السنوي، 1994.
- وزارة الصناعة والمعادن، موريتانيا 1993.

Republic of Yemen

- Central Statistical Organization, Statistical yearbook 1997 and previous issues.
- الجهاز المركزي للإحصاء، كتاب الاحصاء السنوي لعام 1997 وأعداد سابقة.

الجمهوريه اليمنيه

- Other Sources:**
- AIDMO, Statistical Database.

- UNIDO, Industrial Statistics Database, 1999.
- UNIDO, International Yearbook of Industrial Statistics, 1999 and previous issues.
- منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، كتاب السنوي للإحصاءات الصناعية، 1999.
- منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، كتاب السنوي للإحصاءات الصناعية، 1999.
- الأمم المتحدة، كتاب السنوي للإحصاءات الصناعية، 1997 وأعداد سابقة.
- الأمم المتحدة، النشرة الاحصائية الشهريه، أيار 1999 وأعداد سابقة.

مصادر أخرى:

- الأمم المتحدة، كتاب احصاءات التجارة الدولية 1996، وأعداد سباقة.

issues.

- ESCWA, National Accounts Studies, Bulletin 19, 1999.

- FAO, Statistical Database.

- Joint Arab Economic Report, 1998 and previous issues.

- Arab Monetary Fund, National Accounts of the Arab countries, 1987-1997.

- OAPEC, Annual Statistical Report, 1999 and previous issues.

- الاسكوا، دراسات المصادر الفويمية، النشرة 1999، 19.

- منظمة الأغذية والزراعة، قاعدة البيانات الاحصائية.

- التقرير الاقتصادي العربي الموحد، 1998 وأعداد سباقة.

- صندوق النقد العربي، الحسابات القومية للدول العربية، 1997-1987.

- منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول، التقرير الاحصائي السنوي، 1999

وأعداد سباقة.

- منظمة الدول المصدرة للمفط، النشرة الاحصائية السنوية، أعداد مختلفة.

- BP, BP Statistical Review, different issues.

- Petroconsultants, Oil and Gas Journal, different issues.

- Purvin and Gertz Inc., World LPG, volumes I and II.