

1. صناعة الصلب في الدول العربية

1.1. الطاقات الانتاجية للصلب في الدول العربية

• جدول رقم (1) توزيع الطاقات الانتاجية في الدول العربية من حيث نوع المصانع (بالمليون طن)

المنطقة	المتكاملة	نصف متكاملة	الدرفلة	انابيب وتشكيل
منطقة الخليج	17.5	7.3	9.3	6.1
شمال افريقيا	22.7	7.7	8.8	1.3
شرق متوسط	0	11.2	3.4	1.7
الاجمالي	40.2	26.2	21.5	9.1

Source : AISU

المصنع يصنف بتصنيف واحد فقط

الطاقات الانتاجية لمصانع النصف المتكاملة



الطاقات الانتاجية للمصانع المتكاملة



الطاقات الانتاجية للمصانع انابيب وتشكيل



الطاقات الانتاجية لمصانع الدرفلة

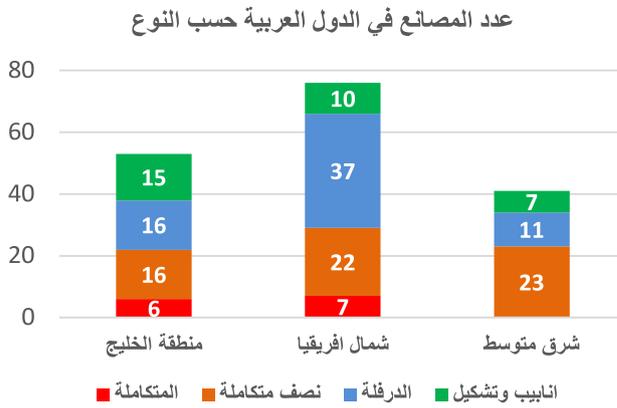


• جدول رقم (2) توزيع عدد مصانع الصلب في الدول العربية من حيث نوع المصانع

المنطقة	المتكاملة	نصف متكاملة	الدرفلة	انابيب وتشكيل	عدد المصانع
منطقة الخليج	6	16	16	15	53
شمال افريقيا	7	22	37	10	76
شرق متوسط	0	23	11	7	41
الاجمالي	13	61	64	32	170

Source : AISU

المصنع بصنف تصنيف واحد فقط



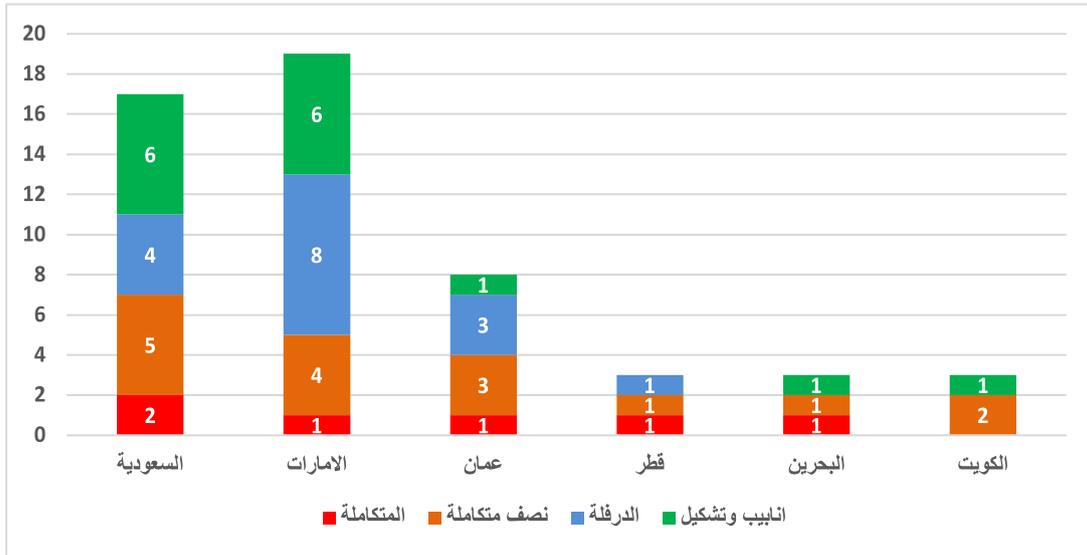
1.1.1 الطاقات الانتاجية في منطقة الخليج

• جدول رقم (3) توزيع عدد مصانع الصلب في منطقة الخليج من حيث نوع المصانع (بالمليون طن)

الدولة	عدد المصانع	متكاملة	عدد المصانع	نصف متكاملة	عدد المصانع	الدرفلة	عدد المصانع	انايبب وتشكيل	عدد المصانع
السعودية	17	8.0	2	3.3	5	4.9	4	3.5	6
الامارات	19	4.2	1	1.1	4	3.4	8	1.9	6
عمان	8	1.5	1	1.2	3	0.8	3	0.3	1
قطر	3	2.7	1	0.1	1	0.3	1	-	-
البحرين	3	1.1	1	0.04	1	-	-	0.2	1
الكويت	3	-	-	1.5	2	-	-	0.2	1
الاجمالي	53	17.5	6	7.3	16	9.3	16	6.1	15

Source : AISU

المصنع يصنف بتصنيف واحد فقط



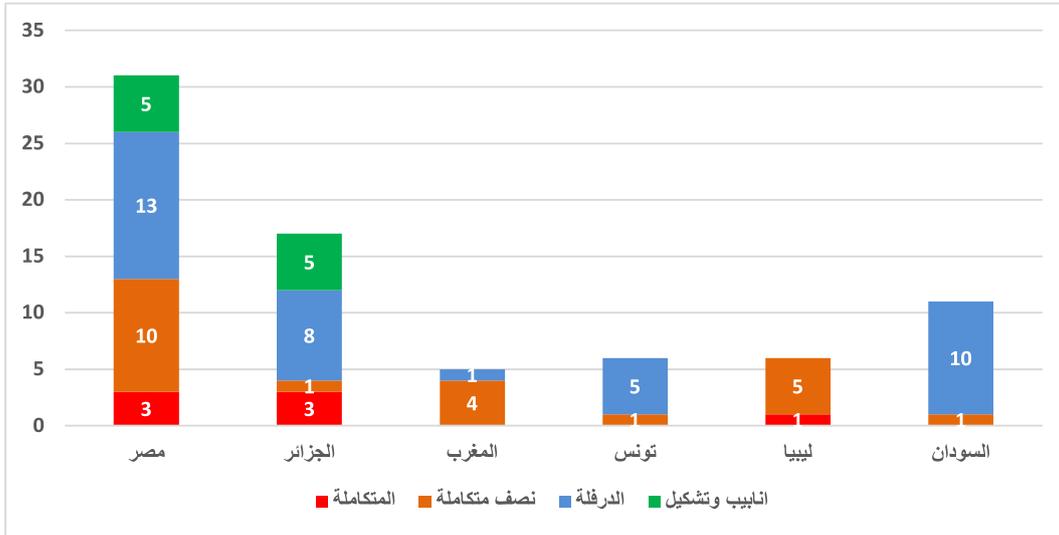
1.1.2 الطاقات الانتاجية في منطقة لتلال افريقيا

• جدول رقم (4) توزيع عدد مصانع الصلب في منطقة شمال افريقيا من حيث نوع المصانع (بالمليون طن)

الدولة	عدد المصانع	متكاملة	عدد المصانع	نصف متكاملة	عدد المصانع	الدرفلة	عدد المصانع	انايبب وتشكيل	عدد المصانع
مصر	31	13.6	3	3.7	10	3.6	13	0.5	5
الجزائر	17	7.5	3	0.3	1	2.4	8	0.8	5
المغرب	5	-	-	2.6	4	0.4	1	-	-
تونس	6	-	-	0.2	1	1.3	5	-	-
ليبيا	6	1.7	1	0.8	5	-	-	-	-
السودان	11	-	-	0.06	1	1.2	10	-	-
الاجمالي	76	22.8	7	7.7	22	8.8	37	1.3	10

Source : AISU

المصنع يصنف بتصنيف واحد فقط



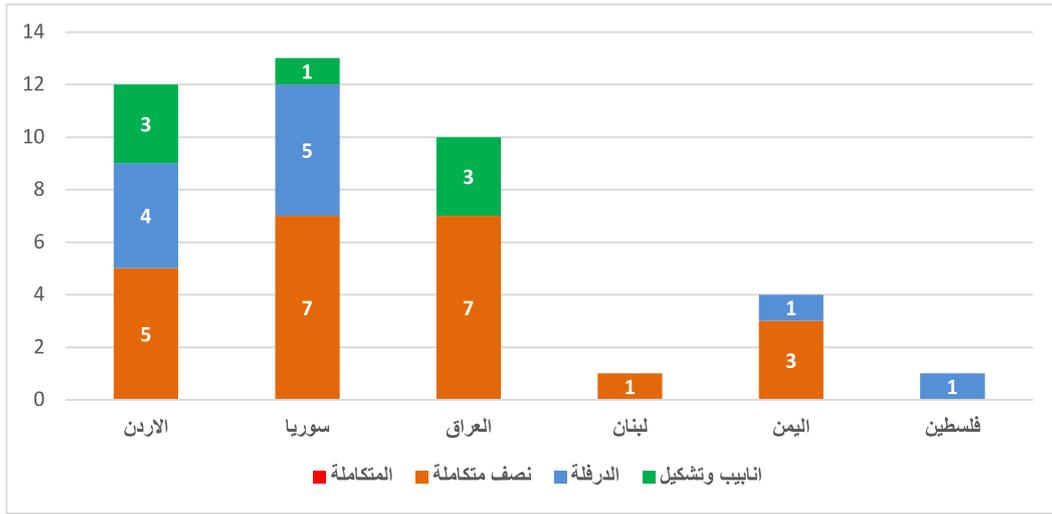
1.1.3 الطاقات الانتاجية في منطقة الشرق المتوسط

• جدول رقم (5) توزيع عدد مصانع الصلب في منطقة شرق المتوسط من حيث نوع المصانع (بالمليون طن)

الدولة	عدد المصانع	متكاملة	عدد المصانع	نصف متكاملة	عدد المصانع	الدرفلة	عدد المصانع	انايبب وتشكيل	عدد المصانع
الاردن	12	-	-	1.0	5	0.9	4	0.09	3
سوريا	13	-	-	3.1	7	2.1	5	0.04	1
العراق	10	-	-	6.6	7	-	-	1.6	3
لبنان	1	-	-	0.2	1	-	-	-	-
اليمن	4	-	-	0.3	3	0.2	1	-	-
فلسطين	1	-	-	-	-	0.2	1	-	-
الاجمالي	41	-	-	11.2	23	3.4	11	1.7	7

Source : AISU

المصنع يصنف بتصنيف واحد فقط

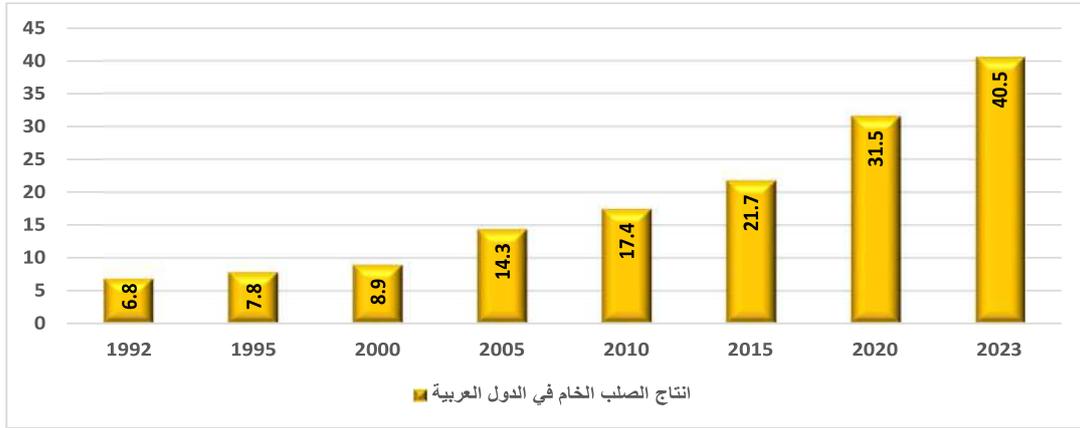


1.2. إنتاج واستهلاك الصلب في الدول العربية

• جدول رقم (6) تطور إنتاج الصلب الخام في الدول العربية بالمليون طن (بالمليون طن)

2023	2020	2015	2010	2005	2000	1995	1992	العام
40.5	31.5	21.7	17.4	14.3	8.9	7.8	6.8	إنتاج الصلب الخام

المصدر : اللجنة الاقتصادية للاتحاد العربي للحديد والصلب



أرقام عن صناعة الحديد والصلب العربية 2024

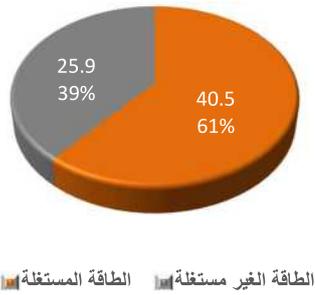
• جدول رقم (7) انتاج الدول العربية من الصلب الخام واستهلاك الصلب خلال الفترة 2021 - 2023 (بالمليون طن)

2023	2022	2021	العام
40.5	38.4	36.2	الصلب الخام
%5	%6	%12	التغير %
44.2	45.0	40.5	استهلاك الصلب
%2-	%11	%10	التغير %

المصدر : اللجنة الاقتصادية للاتحاد العربي للحديد والصلب



الطاقة المستغلة في الدول العربية عام 2023



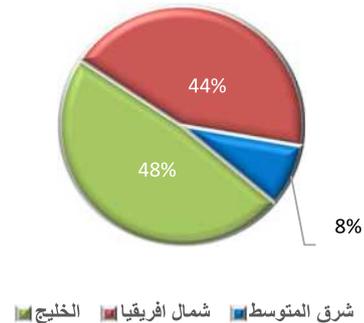
طرق انتاج الصلب الخام 2023



استهلاك الدول العربية من الصلب 2023



انتاج الدول العربية من الصلب الخام 2023



1.2.1 صناعة الصلب بمنطقة الخليج

• جدول رقم (8) انتاج منطقة الخليج من الصلب الخام خلال الفترة 2021 - 2023 (بالمليون طن)

2023	2022	2021	العام
19.6	18.4	17.5	الصلب الخام
%7	%5	%3	التغير %
20.6	19.7	17.1	استهلاك الصلب
%4	%15	%3	التغير %

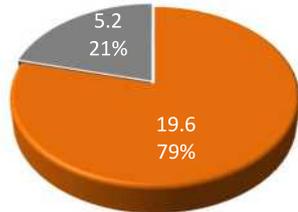
المصدر : اللجنة الاقتصادية للاتحاد العربي للحديد والصلب



• جدول رقم (14) توزيع انتاج الصلب الخام حسب التكنولوجيا منطقة الخليج عام 2023 (بالمليون طن)

طريقة الانتاج	اختزال مباشر	افران كهرباء	افران عالية	الاجمالي
السعودية	6.7	3.2	-	9.9
الامارات	3.8	-	-	3.8
عمان	1.8	0.7	-	2.5
قطر	1.1	-	-	1.1
البحرين	1.3	-	-	1.3
الكويت	-	1.0	-	1.0
الاجمالي	14.7	4.9	-	19.6

الطاقة المستغلة في منطقة الخليج عام 2023



الطاقة الغير مستغلة ■ الطاقة مستغلة ■

طرق انتاج الصلب الخام 2023



افران كهرباء ■ اختزال مباشر ■

1.2.2 صناعة الصلب في منطقة شمال افريقيا

• جدول رقم (9) انتاج منطقة شمال افريقيا من الصلب الخام خلال الفترة 2021 - 2023 (بالمليون طن)

2023	2022	2021	العام
17.7	16.3	15.6	الصلب الخام
9%	4%	13%	التغير%
16.3	17.1	15.6	استهلاك الصلب
-5%	9%	-7%	التغير%

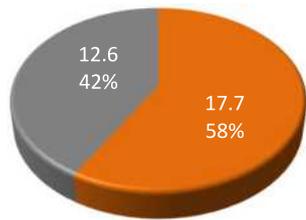
المصدر : اللجنة الاقتصادية للاتحاد العربي للحديد والصلب



• جدول رقم (16) توزيع انتاج الصلب الخام حسب التكنولوجيا بشمال افريقيا عام 2023 (بالمليون طن)

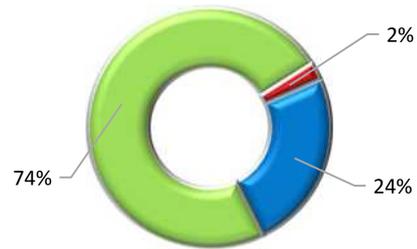
الاجمالي	افران عالية	افران كهرباء	اختزال مباشر	طريقة الانتاج
10.3	-	3.1	7.2	مصر
4.9	0.4	-	4.5	الجزائر
1.4	-	1.4	-	المغرب
0.085	-	0.085	-	تونس
0.98	-	-	0.98	ليبيا
17.7	0.4	4.6	12.7	الاجمالي

الطاقة المستغلة في شمال افريقيا عام 2023



الطاقة الغير مستغلة | الطاقة المستغلة

طرق انتاج الصلب الخام 2023



افران عالية | اختزال مباشر | افران كهرباء

1.2.3 صناعة الصلب في منطقة الشرق المتوسط

- جدول رقم (10) انتاج منطقة شرق المتوسط من الصلب الخام خلال الفترة 2021 - 2023 (بالمليون طن)

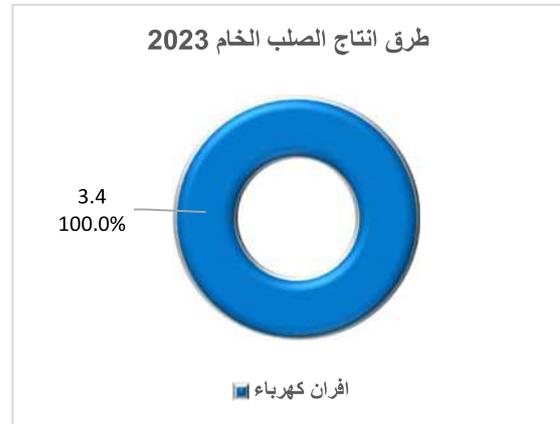
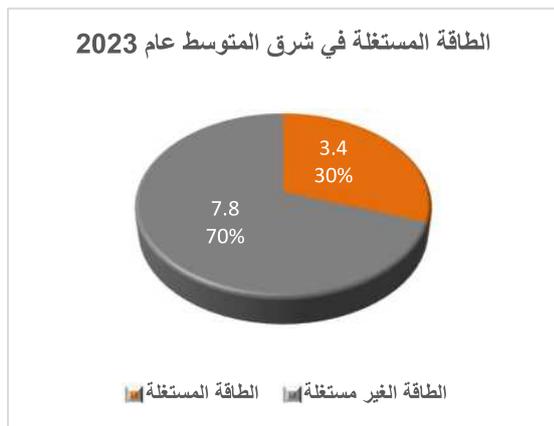
2023	2022	2021	العام
3.4	3.7	3.1	الصلب الخام
%8-	%20	%20	التغير%
9.9	10.1	9.0	استهلاك الصلب
%2-	%12	%12	التغير%

المصدر : اللجنة الاقتصادية للاتحاد العربي للحديد والصلب



- جدول رقم (18) توزيع انتاج الصلب الخام حسب التكنولوجيا شرق المتوسط عام 2023 (بالمليون طن)

الاجمالي	افران عالية	افران كهرباء	اختزال مباشر	الانتاج طريقة
0.3	-	0.3	-	الأردن
3.0	-	3.0	-	العراق
0.1	-	0.1	-	اليمن
3.4	-	3.4	-	الاجمالي



1.3. خام الحديد في الدول العربية

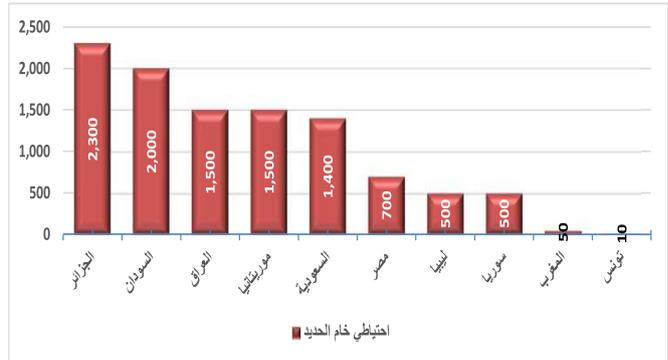
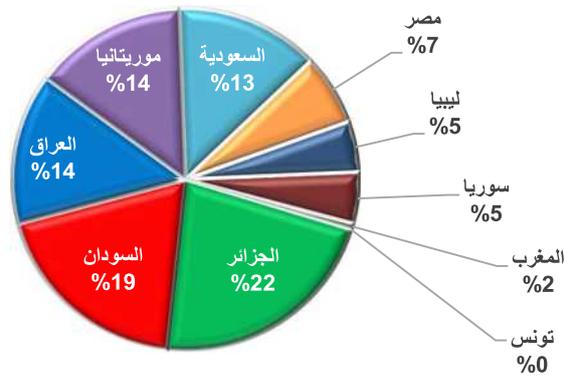
1.3.1 احتياطات الدول العربية من خام الحديد

• جدول رقم (11) احتياطات الدول العربية من خام الحديد (بالمليون طن)

النسبة	احتياطي خام الحديد	الدولة	رقم
22.0%	2,300	الجزائر	1
19.1%	2,000	السودان	2
14.3%	1,500	العراق	3
14.3%	1,500	موريتانيا	4
13.4%	1,400	السعودية	5
6.7%	700	مصر	6
4.8%	500	ليبيا	7
4.8%	500	سوريا	8
0.5%	50	المغرب	9
0.1%	10	تونس	10
100%	10,460	الإجمالي	

Source : OECD

نسب توزيع احتياطات خام الحديد في الدول العربية



1.3.2 إنتاج الدول العربية من خام الحديد

• جدول رقم (12) إنتاج الدول العربية من خام الحديد (بالمليون طن)

رقم	الدولة	2019	2020	2021	2022	2022%
1	موريتانيا	12.2	12.2	12.6	14.0	59%
2	الجزائر	2.8	3.9	5.2	6.4	27%
3	مصر	0.6	1.5	2.7	3.1	13%
4	تونس	0.2	0.2	0.3	0.3	1%
5	المغرب	0.1	0.1	0.1	0.1	0%
الاجمالي						100%
						15.9
						18.2
						20.9
						23.9

Source : WSA

1.3.3 صادرات الدول العربية من خام الحديد

• جدول رقم (25) صادرات الدول العربية من خام ومكورات الحديد (بالمليون طن)

الدولة	2019	2020	2021	2022
موريتانيا	12.9	14.1	13.2	12.0
البحرين	9.1	5.6	10.3	10.2
اخرى خليج	6.3	1.9	1.2	2.4
الاجمالي	28.3	21.6	24.7	24.6

Source : WSA

1.3.4 واردات الدول العربية من خام الحديد

• جدول رقم (13) واردات الدول العربية من خام ومكورات الحديد (بالمليون طن)

رقم	الدولة	2019	2020	2021	2022
1	البحرين	10.1	7.2	12.8	12.9
2	السعودية	7.3	6.6	7.8	8.6
3	مصر	5.7	6.2	6.9	7.8
4	الامارات	3.9	3.9	3.7	3.8
5	الجزائر	2.5	3.2	4.0	3.8
6	قطر	2.2	0.5	1.2	2.4
7	ليبيا	1.9	0.3	0.6	1.0
	اخرى الخليج	13.4	10.1	12.4	12.4
	الاجمالي	47.0	38.0	49.4	52.7

