

المؤشر الاقتصادي

لصناعة منتجات المعادن المشكلة
باستثناء الآلات والمعدات

إعداد
مرصد قطاع دعم الأعمال

أغسطس 2021م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

يعد الاهتمام بالصناعة والتصنيع من أولويات خطط التنمية في المملكة العربية السعودية، حيث جاء في "الاستراتيجية الوطنية للصناعة حتى عام 1441هـ الموافق 2020م" ان استدامة التنمية في المملكة بحاجة لصناعة متنامية وذات تقنية عالية، وان تنويع اقتصاد المملكة واستقراره يقوم على صناعة منافسة، وأن الصناعة هي الخيار القادر على زيادة النمو واستدامته.

وجاءت خطة التنمية العاشرة (2015 - 2019م) لتؤكد على ذات المضامين بالتركيز على تعميق التنويع الاقتصادي بأبعاده المختلفة، وخاصة في القطاعات غير النفطية مع التركيز على الأنشطة ذات الانتاجية العالية والميزات التنافسية الواعدة، ومن ذلك توسيع الطاقات الانتاجية للقطاع الصناعي خاصة في المجالات التي تضمنتها الاستراتيجية الوطنية للصناعة.

وأخيراً جاءت رؤية المملكة 2030 وبرنامج التحول الوطني 2023 تحمل ذات الابعاد بتركيزها على القطاع الصناعي من خلال تحفيز القطاع الخاص لتصنيع السلع وتوفير الخدمات محلياً وتشجيع القطاعين العام والخاص للاعتماد على المنتجات والخدمات المحلية.

وللحد من مخاطر الاعتماد على النفط الخام كمصدر رئيس للدخل، خاصة في ظل تدهور واضطراب أسعاره عالمياً، أصبح من الضروري والمهم النهوض بالقطاع الصناعي وتعزيز مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي وفي توفير فرص العمل للمواطنين.

في هذا الإصدار تم استعراض المؤشرات الاقتصادية للقطاع الصناعي عموماً ولصناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات بالمملكة لعام 2020م على وجه الخصوص، بالتركيز على منطقة الرياض، متى ما توفرت المعلومات، وبالاعتماد على بيانات الهيئة العامة للإحصاء وبيانات وزارة الصناعة والثروة المعدنية والمركز الوطني للمعلومات الصناعية.

ويهدف هذا المؤشر بصورة أساسية الى بيان أهمية القطاع الصناعي ودوره في تحقيق النمو الاقتصادي للمملكة العربية السعودية وذلك من خلال بيان إسهاماته في الناتج المحلي الإجمالي والعمالة وحجم رؤوس الأموال المستثمرة وغيرها كما سيرد في الأجزاء اللاحقة من هذا المؤشر.

استند المؤشر إلى أسلوب التحليل الوصفي والإحصائي من خلال بيان النسب والمعدلات المئوية والرسوم التوضيحية لمجموعة من المحددات المتعلقة بالصناعة عموماً وصناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات على وجه الخصوص.

أولاً: مؤشرات القطاع الصناعي السعودي

يندرج تحت القطاع الصناعي كافة الأنشطة والممارسات الاقتصادية التي تتسم بدرجة من التعقيد في تحويل المواد الأولية إلى سلع وخدمات نافعة ومفيدة للمستهلك، وتشمل الصناعة عدداً من أنواع الصناعات الاستخراجية والتحويلية بالإضافة إلى الخدمة المرافقة المقدمة للمستهلك أو للمنتج الوسيط. وحسب التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية المنبثق عن التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC4) ينقسم القطاع الصناعي في المملكة الى قسمين:

القسم الاول خاص بالصناعات الاستخراجية (صناعة التعدين واستغلال المحاجر).

القسم الثاني خاص بالصناعات التحويلية وهذه يندرج تحتها نحو 24 نشاطاً صناعياً منها صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات:

والجزء التالي يوضح المؤشرات العامة للقطاع الصناعي السعودي فيما يتعلق بمساهمته في الناتج المحلي الإجمالي، وعدد المنشآت العاملة في القطاع وتوزيع هذه المنشآت وعدد المشتغلين فيها وعدد المصانع (المنتجة وتحت الانشاء) والعمالة المرخصة، ورؤوس الأموال المستثمرة فيها، وذلك على مستوى المملكة ومنطقة الرياض.

1/ المساهمة النسبية للقطاع الصناعي في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة

مثلت مساهمة القطاع الصناعي السعودي (الصناعات التحويلية زائداً التعدين والتعجير) حوالي ثلث الناتج المحلي الإجمالي للمملكة العربية السعودية بالأسعار الجارية حيث بلغت حوالي 871,613 مليون ريال، أي ما يعادل نسبة 33 % من إجمالي الناتج المحلي لعام 2020م (جدول 1 شكل 1).

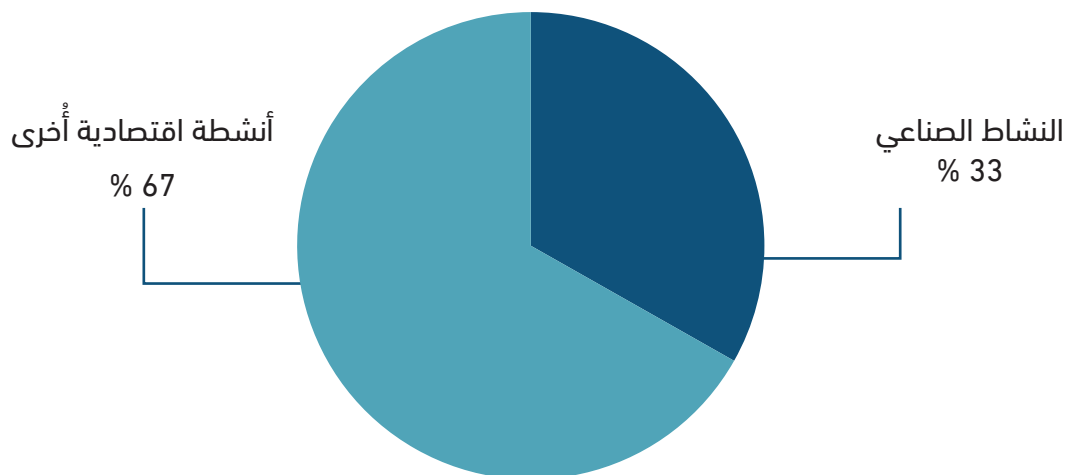
جدول (1)

المساهمة النسبية للنشاط الصناعي في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة
بالأسعار الجارية بملايين الريالات (2020)

النشاط	قيمة الناتج	النسبة من إجمالي المملكة (%)
ناتج النشاط الصناعي	871,613	% 33.2
ناتج الأنشطة الاقتصادية الأخرى	1,753,829	% 66.8
الناتج المحلي الإجمالي للمملكة	2,625,442	% 100

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، إحصاءات الناتج المحلي (2020) <https://www.stats.gov.sa>

شكل (1) المساهمة النسبية للنشاط الصناعي في الناتج المحلي الإجمالي
للمملكة بالأسعار الجارية بملايين الريالات (2020)



2/ المساهمة النسبية للأنشطة الصناعية الفرعية للناتج الصناعي للمملكة

بلغت مساهمة الأنشطة الصناعية الفرعية (الصناعات التحويلية زائداً التعدين والتعجير) للناتج الصناعي للمملكة بالأسعار الجارية لعام 2020م حوالي 340 و 531 مليار ريال تمثل نسبة 39 % و 61 % للصناعات التحويلية والصناعات الاستخراجية (التعدين والتعجير) على التوالي (جدول 2 شكل 2).

جدول (2)

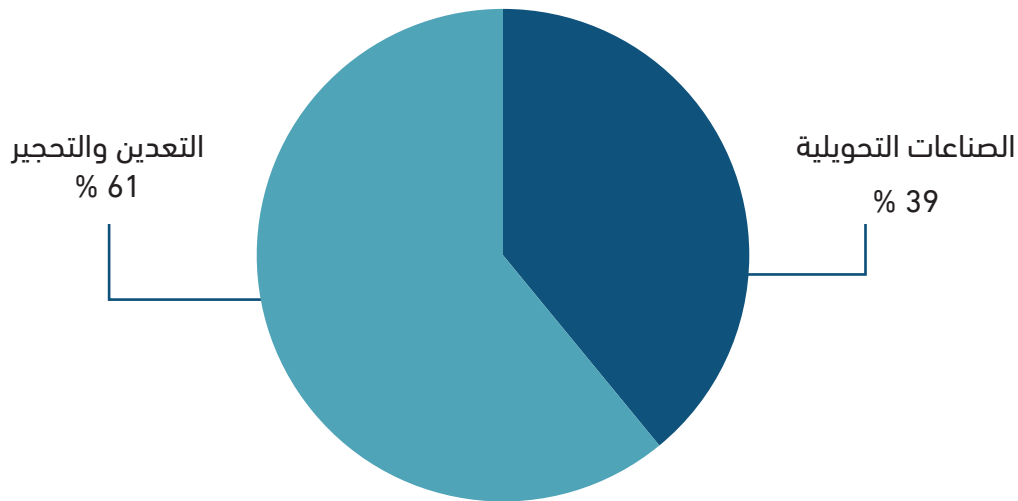
المساهمة النسبية للأنشطة الصناعية الفرعية في الناتج الصناعي للمملكة

بالأسعار الجارية بملايين الريالات (2020)

النشاط	قيمة الناتج	النسبة من اجمالي الناتج الصناعي (%)
ناتج الصناعات التحويلية	340,403	39.1 %
ناتج التعدين والتعجير	531,210	60.9 %
اجمالي الناتج الصناعي	871,613	100 %

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، إحصاءات الناتج المحلي (2020) <https://www.stats.gov.sa>

شكل (2) المساهمة النسبية للأنشطة الصناعية الفرعية في الناتج الصناعي للمملكة بالاسعار الجارية بملايين الريالات (2020)



3/ المساهمة النسبية للصناعات التحويلية في الناتج المحلي الاجمالي للمملكة

بلغت المساهمة النسبية لمجموع الصناعات التحويلية (تكرير الزيت + الصناعات التحويلية الاخرى) حوالي 13 % من الناتج المحلي الاجمالي للمملكة بالأسعار الجارية لعام 2020م (جدول 3 شكل 3).

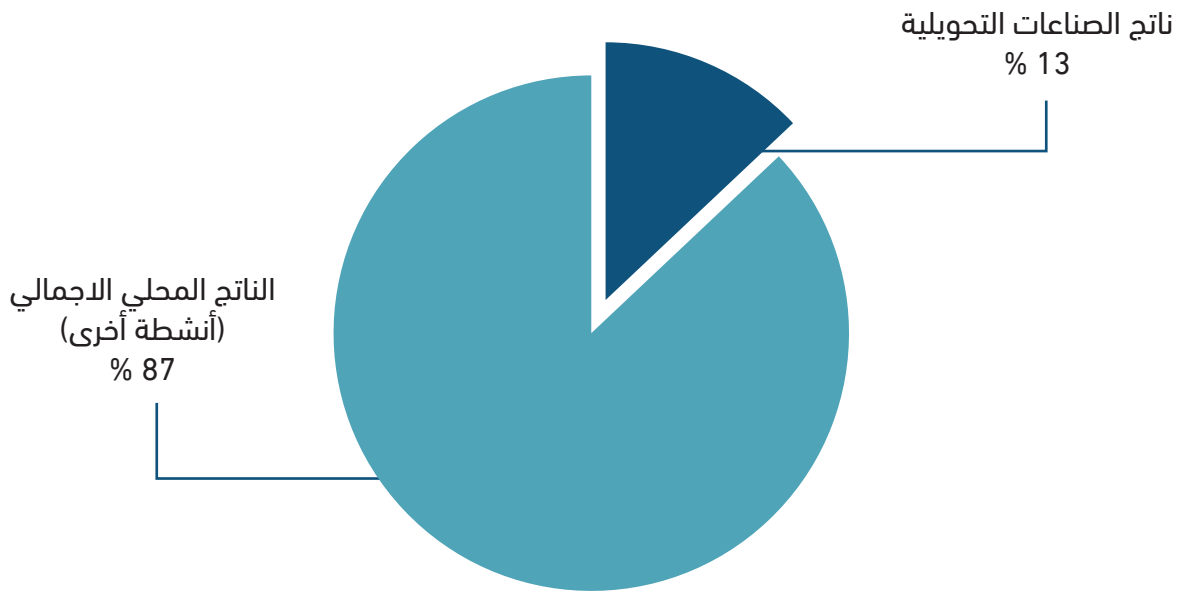
جدول (3)

المساهمة النسبية للصناعات التحويلية في الناتج المحلي الاجمالي
للمملكة بالأسعار الجارية بملايين الريالات (2020)

النشاط	قيمة الناتج	النسبة من اجمالي المملكة (%)
ناتج الصناعات التحويلية	340,403	% 13
الناتج المحلي الاجمالي (أنشطة أخرى)	2,285,039	% 87
الناتج المحلي الاجمالي للمملكة	2,625,442	% 100

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، إحصاءات الناتج المحلي (2020) <https://www.stats.gov.sa>

شكل (3) المساهمة النسبية للصناعات التحويلية في الناتج المحلي الاجمالي للمملكة بالاسعار الجارية بملايين الريالات (2020م)



4/ مقارنة ناتج الصناعات التحويلية الاخرى مع مجموع الصناعات التحويلية بما فيها تكرير الزيت

بلغت مساهمة الأنشطة الصناعية الفرعية للصناعات التحويلية بالأسعار الجارية لعام 2020م حوالي 81 و 259 مليار ريال تمثل نسبة 24 % و 76 % لصناعة تكرير الزيت والصناعات التحويلية الاخرى على التوالي (جدول 4 شكل 4).

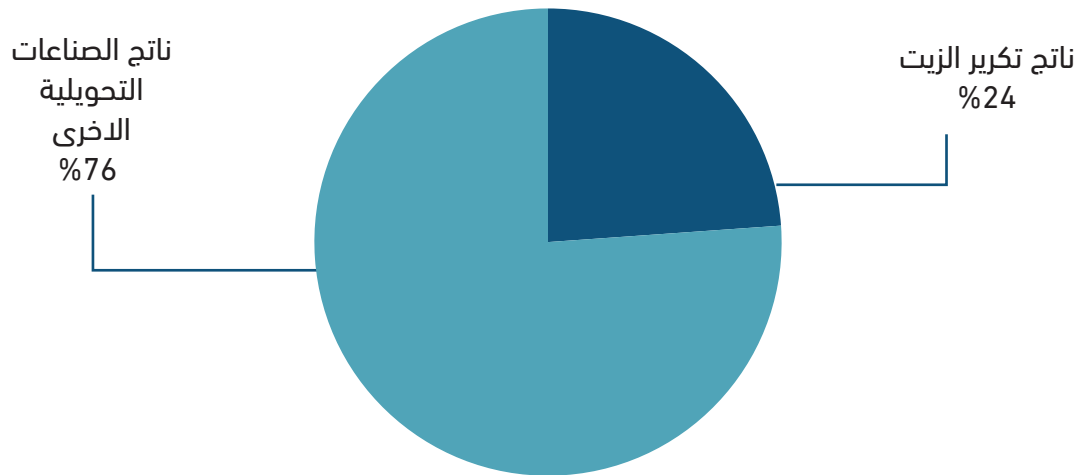
جدول (4)

مقارنة ناتج الصناعات التحويلية الاخرى مع مجموع الصناعات التحويلية بما فيها تكرير الزيت (2020)

النشاط	قيمة الناتج	النسبة من اجمالي الصناعات التحويلية (%)
ناتج تكرير الزيت	81,277	23.9 %
ناتج الصناعات التحويلية الاخرى	259,126	76.1 %
اجمالي الناتج المحلي للصناعات التحويلية	340,403	100 %

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، إحصاءات الناتج المحلي (2020) <https://www.stats.gov.sa>

شكل (2) المساهمة النسبية للأنشطة الصناعية الفرعية في الناتج الصناعي للمملكة بالاسعار الجارية بملايين الريالات (2020)



5/ نصيب المنشآت الصناعية من إجمالي المنشآت العاملة بالمملكة

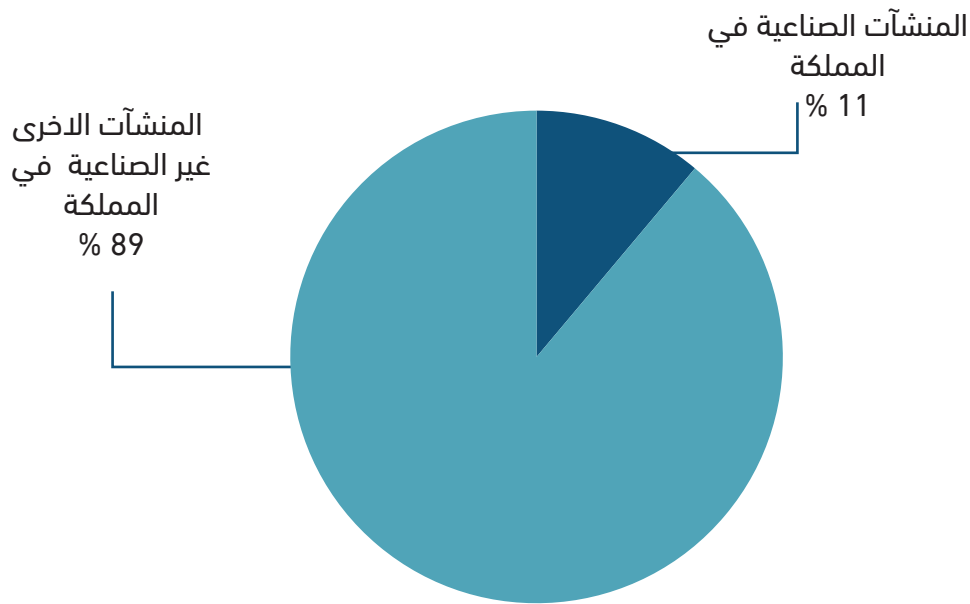
بلغ عدد المنشآت الصناعية في المملكة لعام 2018م حوالي 111.934 منشأة صناعية تمثل نحو 11 % من مجموع المنشآت العاملة في المملكة (جدول 5 شكل 5).

جدول (5)

نصيب المنشآت الصناعية من إجمالي عدد المنشآت العاملة بالمملكة (2018)

النسبة من إجمالي المنشآت العاملة في المملكة (%)	عدد المنشآت	المنشآت
11.1 %	111934	المنشآت الصناعية في المملكة
88.9 %	894732	المنشآت الأخرى غير الصناعية في المملكة
100 %	1,006,666	مجموع المنشآت العاملة في المملكة
المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، المسح الاقتصادي السنوي للمؤسسات 2018 https://www.stats.gov.sa		

شكل (5) نصيب المنشآت الصناعية من إجمالي المنشآت العاملة في المملكة (2018م)



6/ نصيب منطقة الرياض من إجمالي عدد المنشآت الصناعية بالمملكة

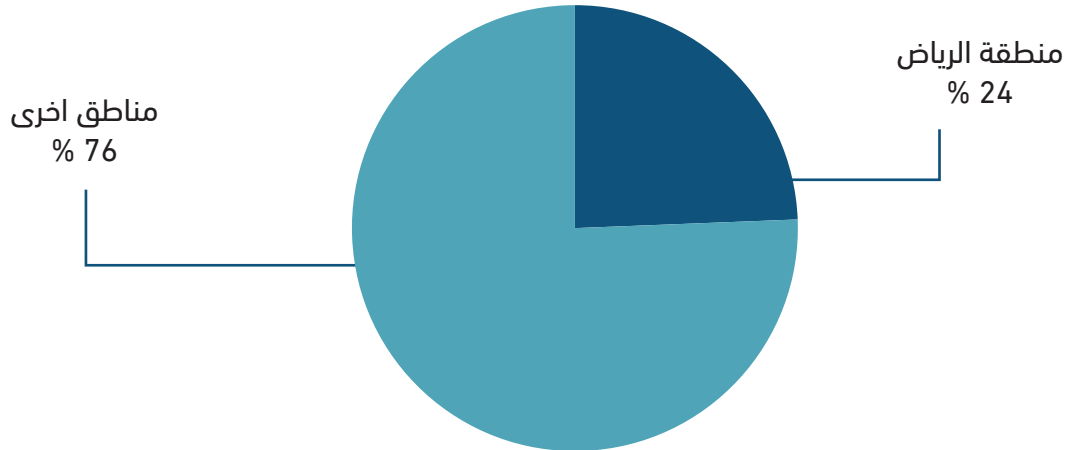
بلغ نصيب منطقة الرياض من المنشآت الصناعية حوالي 27289 منشأة تمثل نحو 24 % من إجمالي عدد المنشآت الصناعية بالمملكة لعام 2018م (جدول 6 شكل 6).

جدول (6)

نصيب منطقة الرياض من إجمالي عدد المنشآت الصناعية بالمملكة (2018)

النسبة من إجمالي المنشآت الصناعية في المملكة (%)	عدد المنشآت	المنطقة/المنشآت
24.4%	27289	منطقة الرياض
75.6%	84645	مناطق المملكة الاخرى
100 %	111934	مجموع المنشآت الصناعية في المملكة
المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، مسح النشاط الصناعي (2018) https://www.stats.gov.sa		

شكل (6) نصيب منطقة الرياض من إجمالي عدد المنشآت الصناعية بالمملكة (2018م)



7/ توزيع المنشآت الصناعية حسب حجم المنشأة في المملكة

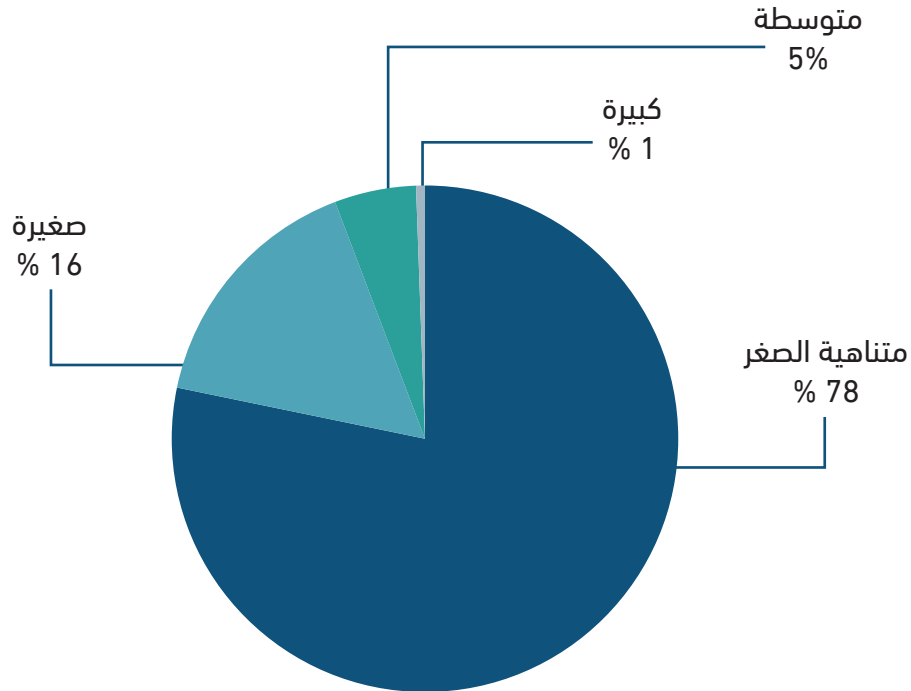
توزعت المنشآت الصناعية في المملكة، حسب حجم المنشأة، لعام 2018م الى منشآت متناهية الصغر، منشآت صغيرة، منشآت متوسطة ومنشآت كبيرة بنسبة 78 %، 16 %، 5 % وأقل من 1 % على الترتيب

جدول (7)

توزيع المنشآت الصناعية حسب حجم المنشأة في المملكة (2018)

النسبة من إجمالي المنشآت الصناعية في المملكة (%)	عدد المنشآت	* حجم المنشأة
78.24 %	87577	متناهية الصغر (1 - 5 مشغليين)
15.98 %	17889	صغيرة (6 - 49 مشغليين)
5.21 %	5833	متوسطة (50 - 249 مشغليين)
0.57 %	635	كبيرة (250 فأكثر)
100 %	111934	مجموع المنشآت الصناعية في المملكة
المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، مسح النشاط الصناعي (2018) https://www.stats.gov.sa		
* تم تحديد حجم المنشآت بناءً على عدد المشغليين في المنشأة.		

شكل (7) توزيع المنشآت الصناعية حسب حجم المنشأة في المملكة (2018)



8/ توزيع المنشآت الصناعية حسب حجم المنشأة في منطقة الرياض

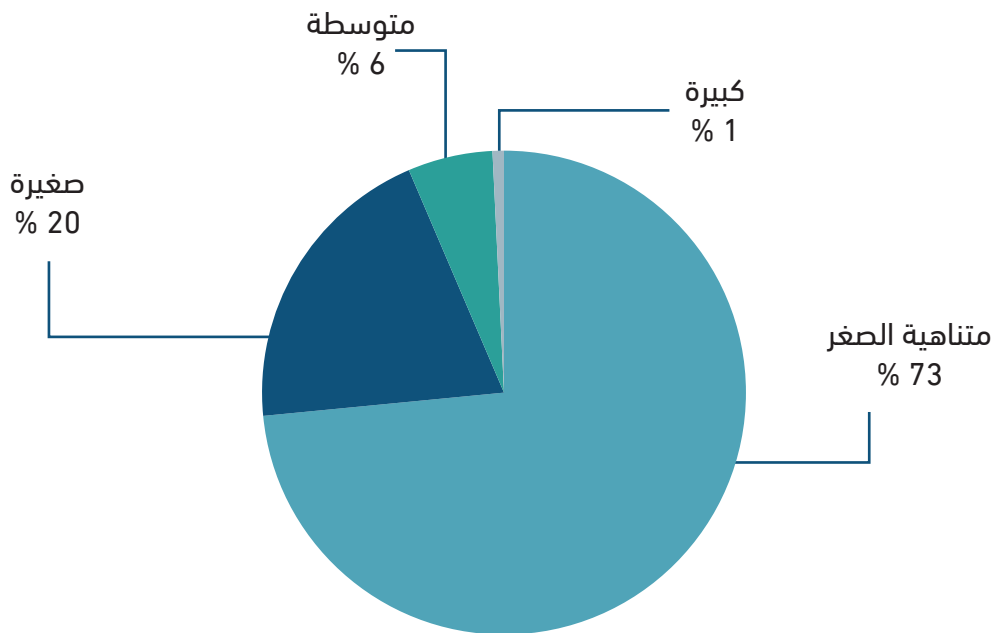
بتوزعت المنشآت الصناعية في منطقة الرياض، حسب حجم المنشأة، لعام 2018م الى منشآت متناهية الصغر، منشآت صغيرة، منشآت متوسطة ومنشآت كبيرة بنسبة 73 %، 20 %، 6% وأقل من 1 % على الترتيب (جدول 8 شكل 8).

جدول (8)

توزيع المنشآت الصناعية حسب حجم المنشأة في منطقة الرياض (2018)

النسبة من اجمالي المنشآت الصناعية في الرياض (%)	عدد المنشآت	*حجم المنشأة
73.47%	20048	متناهية الصغر (1 - 5 مشغليين)
20.10%	5486	صغيرة (6 - 49 مشغليين)
5.67%	1547	متوسطة (50 - 249 مشغليين)
0.76%	208	كبيرة (250 فأكثر)
100 %	27289	مجموع المنشآت الصناعية في الرياض
المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، مسح النشاط الصناعي (2018) https://www.stats.gov.sa		
* تم تحديد حجم المنشآت بناءً على عدد المشغليين في المنشأة.		

شكل (8) توزيع المنشآت الصناعية حسب حجم المنشأة في منطقة الرياض (2018م)



9 / أعداد المصانع المنتجة، رأس المال، والعمالة حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020

يوضح الجدول (9) أعداد المصانع، رأس المال، والعمالة في المصانع المنتجة حسب المناطق الإدارية في المملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م حيث مثلت منطقة الرياض النسبة الكبرى في إجمالي أعداد هذه المصانع وأعداد العمالة بنحو 39%، 36%، على الترتيب. وجاءت المنطقة الشرقية في المرتبة الأولى من حيث رأس المال المستثمر في هذه المصانع وبنسبة 45% (الجدول 9، الاشكال 9، 10، 11).

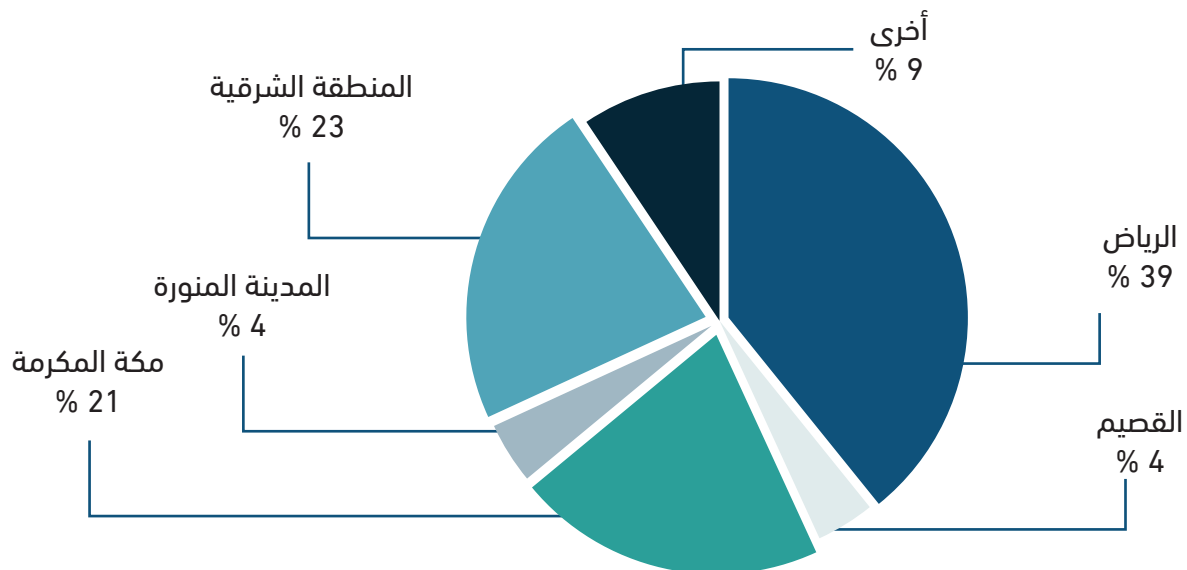
جدول (9)

أعداد المصانع المنتجة، رأس المال، والعمالة حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020

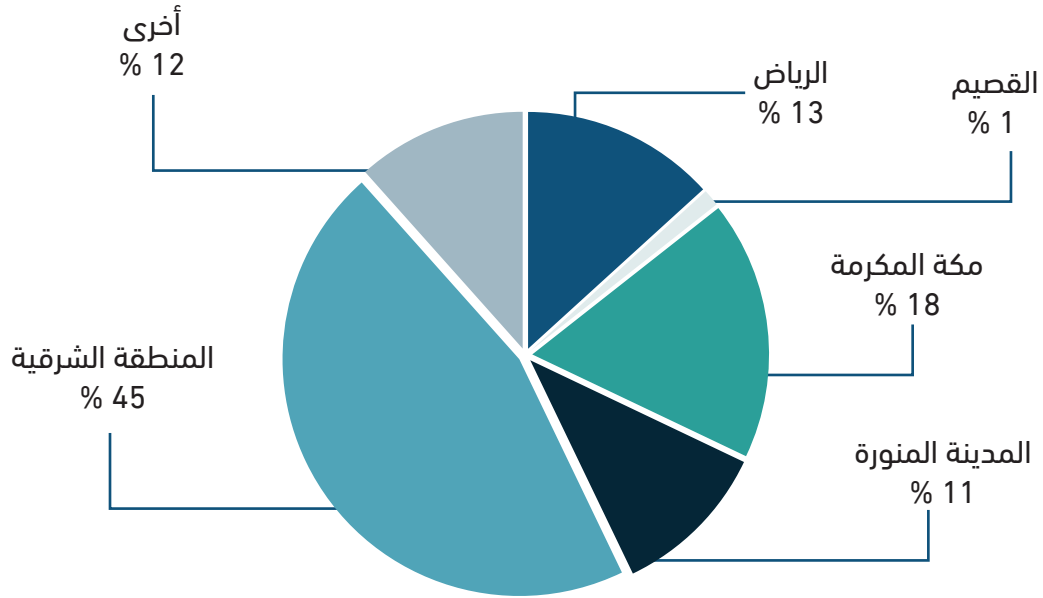
المنطقة الإدارية	الرياض	القصيم	مكة	المدينة	الشرقية	اخرى	المملكة
أعداد المصانع	3160	318	1681	334	1812	757	8062
% الى اجمالي المملكة	39.20	3.94	20.85	4.14	22.47	9.40	100
رأس المال بالمليون ريال	139364	12036	185985	113523	479111	121959	1051978
% الى اجمالي المملكة	13.25	1.14	17.68	10.79	45.54	11.60	100
أعداد العمالة	351026	33347	224691	45385	247306	63973	965728
% الى اجمالي المملكة	36.35	3.45	23.27	4.70	25.61	6.62	100

المصدر: المركز الوطني للمعلومات الصناعية <http://www.niic.gov.sa>

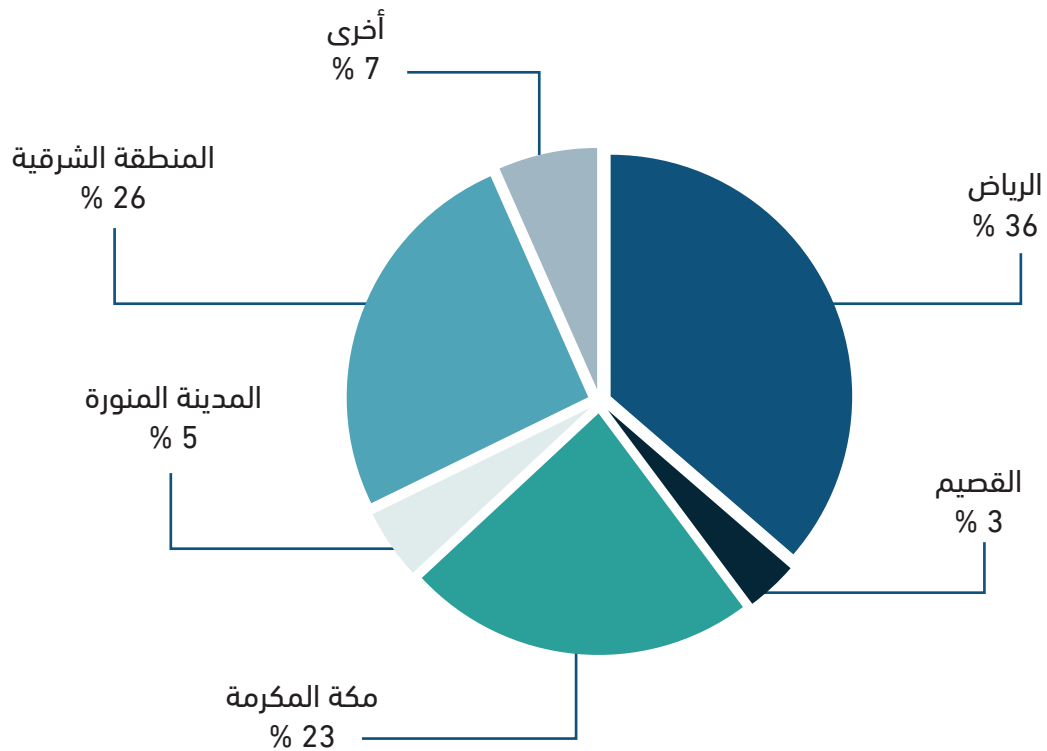
شكل (9) أعداد المصانع المنتجة حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م



شكل (10) رأس المال في المصانع المنتجة حسب المنطقة الادارية بالمليون ريال حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م



شكل (11) أعداد العمالة في المصانع المنتجة حسب المنطقة الادارية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م



10 / أعداد المصانع المنتجة، رأس المال، والعمالة حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م

بلغ عدد المصانع الوطنية المنتجة في المملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020 حوالي 6756 مصنعاً تمثل حوالي 84 % من إجمالي عدد المصانع المنتجة في المملكة، ومثل رأس المال الوطني في هذه المصانع حوالي 57 % من إجمالي الاستثمارات في المصانع في المملكة بينما بلغت العمالة في المصانع الوطنية حوالي 79 % من مجموع العمالة في المصانع المنتجة في المملكة. وقد مثلت المصانع الأجنبية حوالي 8 %، 6 %، و 7 % من إجمالي عدد المصانع، رأس المال والعمالة في المصانع المنتجة في المملكة. أما المصانع المشتركة فقد شكلت أيضاً ما نسبته 8 %، 37 %، و 15 % من إجمالي عدد المصانع، رأس المال والعمالة في المصانع المنتجة في المملكة (الجدول 10، الأشكال 12، 13، 14).

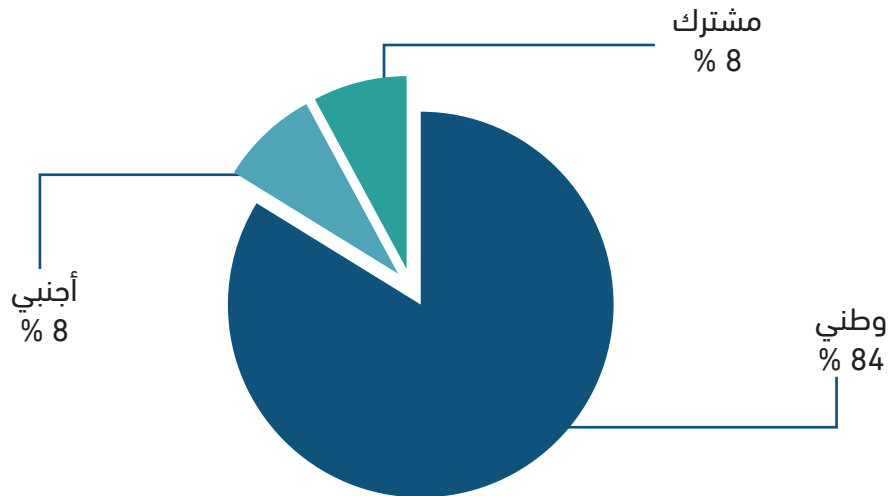
جدول (10)

أعداد المصانع المنتجة، رأس المال، والعمالة حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م

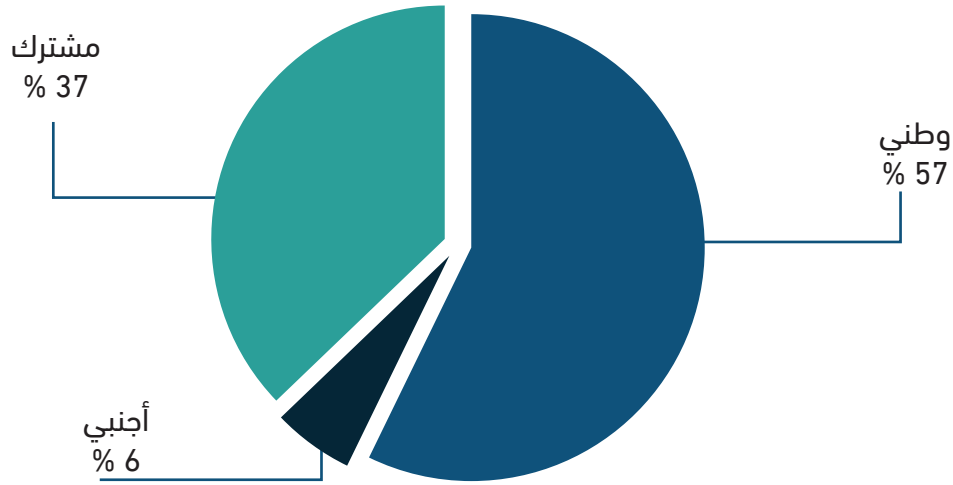
اسم النشاط / نوع الاستثمار	وطني	أجنبي	مشترك	المجموع
أعداد المصانع	6756	670	636	8062
(%) الى إجمالي المملكة	83.8 %	8.3 %	7.9 %	100 %
رأس المال بالمليون ريال	601885	59053	391039	1051978
(%) الى إجمالي المملكة	57.2 %	5.6 %	37.2 %	100 %
أعداد العمالة	760169	65721	139838	965728
(%) الى إجمالي المملكة	78.7 %	6.8 %	14.5 %	100 %

المصدر: المركز الوطني للمعلومات الصناعية <http://www.niic.gov.sa>

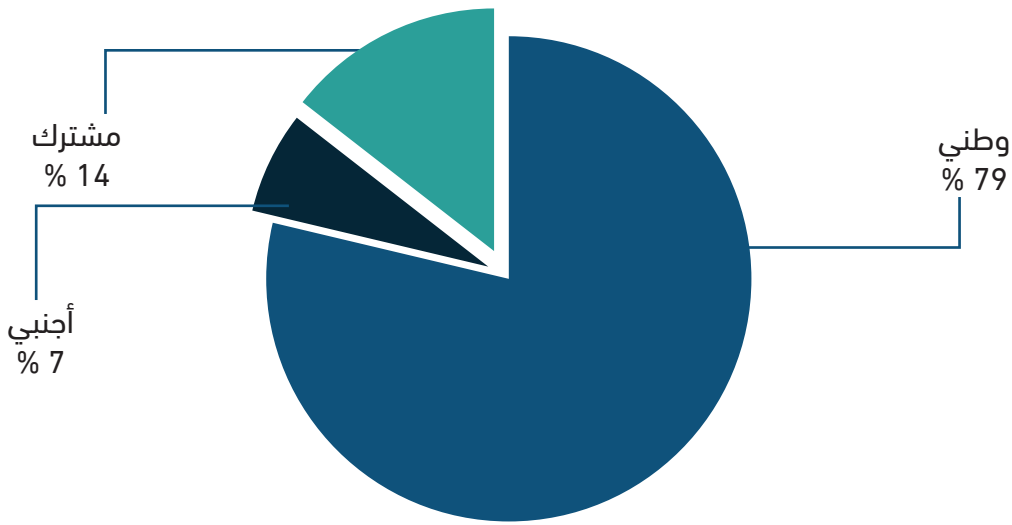
شكل (12) أعداد المصانع المنتجة حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



شكل (13) راس المال في المصانع المنتجة حسب نوع الاستثمار بالمليون ريال حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



شكل (14) أعداد العمالة في المصانع المنتجة حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



11 / أعداد المصانع المنتجة، راس المال، والعمالة حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م

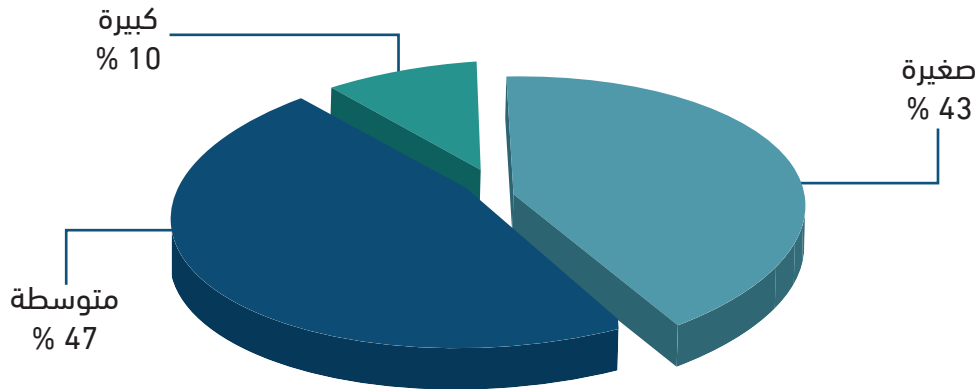
يوضح الجدول (11) أعداد المصانع المنتجة، راس المال، والعمالة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020، حسب حجم المنشأة. ومن الجدول يلاحظ تفوق المنشآت المتوسطة من حيث العدد، ونسبة 47 % من إجمالي عدد المصانع تليها المنشآت الصغيرة بنسبة 43 %، بينما تفوقت المنشآت الكبيرة من حيث أعداد العمالة ورأس المال المستثمر فيها، حيث ساهمت بنسبة 51 %، و78 % من إجمالي العمالة ورأس المال في المصانع المنتجة (الأشكال: 15، 16، 17)

جدول (11)

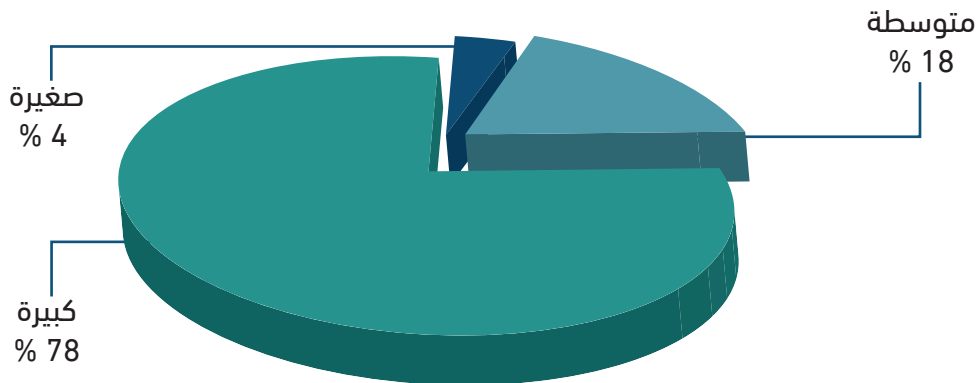
أعداد المصانع المنتجة، رأس المال، والعمالة حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م

حجم المنشأة	* صغيرة	متوسطة	كبيرة	المجموع
أعداد المصانع	3447	3806	809	8062
(%) الى اجمالي المملكة	% 42.8	% 47.2	% 10.0	% 100
رأس المال بالمليون ريال	41828	189208	820941	1051978
(%) الى اجمالي المملكة	% 4.0	% 18.0	% 78.0	100%
أعداد العمالة	105207	372268	488253	965728
(%) الى اجمالي المملكة	% 10.9	38.5%	% 50.6	% 100
* حجم المنشأة: حسب تصنيف هيئة منشآت بناء على عدد العاملين مع دمج المنشآت متناهية الصغر مع الصغيرة				
المصدر: المركز الوطني للمعلومات الصناعية http://www.niic.gov.sa				

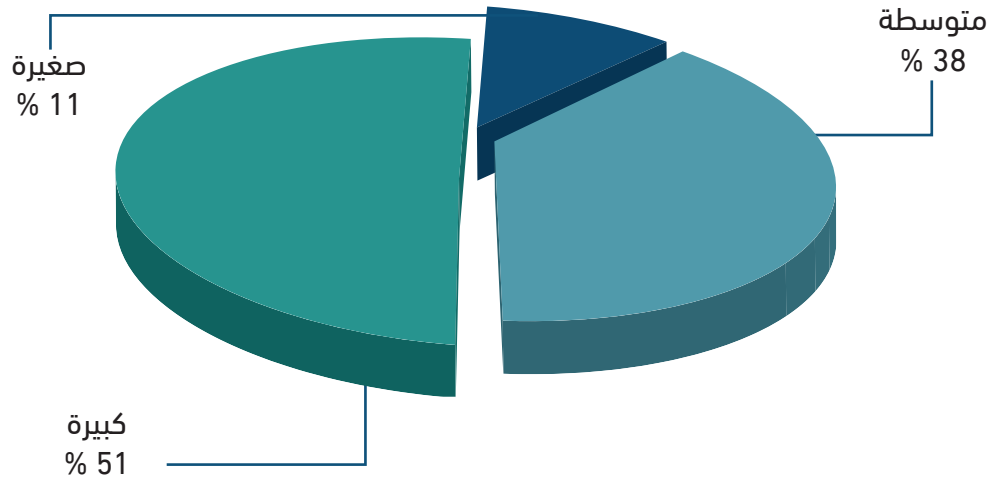
شكل (15) أعداد المصانع المنتجة في المملكة حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



شكل (16) رأس مال المصانع المنتجة في المملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



شكل (17) أعداد عمالة المصانع المنتجة في المملكة حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



12 / أعداد المصانع (تحت الانشاء)، راس المال، والعمالة حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020

يوضح الجدول (12) أعداد المصانع تحت الانشاء، راس المال، والعمالة حسب المناطق الادارية في المملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م حيث مثلت منطقة الرياض النسبة الكبرى في إجمالي أعداد هذه المصانع وأعداد العمالة بنحو 47 %، 46 %، على الترتيب. وجاءت المنطقة الشرقية في المرتبة الأولى من حيث راس المال المستثمر في هذه المصانع وبنسبة 33% وفي المرتبة الثانية من حيث عدد المصانع والعمالة بنسبة 18 %، و 19 % على الترتيب (الجدول 12، الاشكال 18، 19، 20).

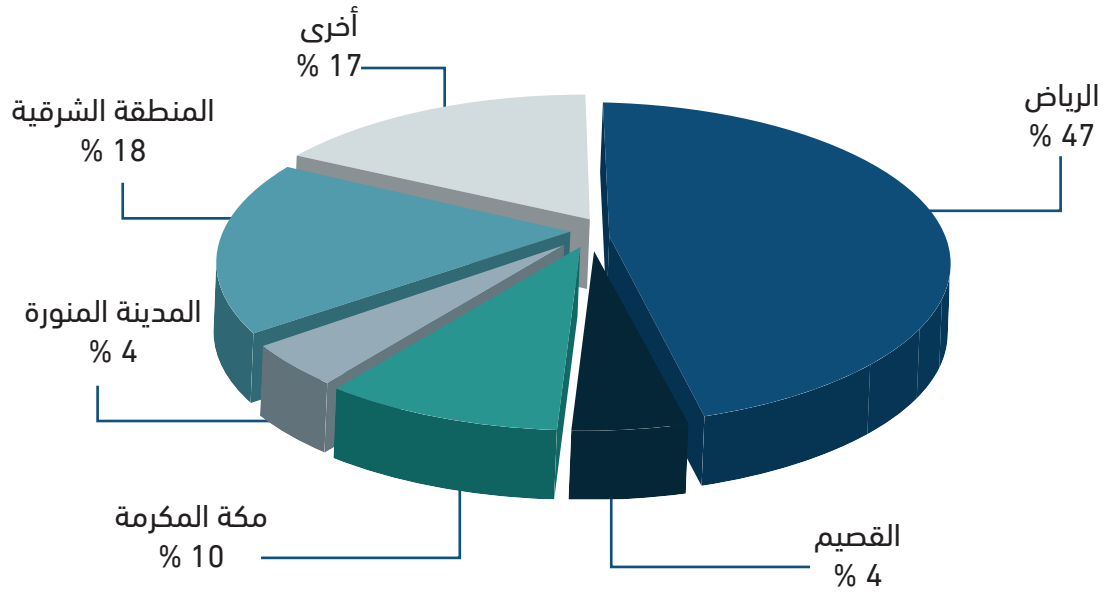
جدول (12)

أعداد المصانع (تحت الانشاء)، راس المال والعمالة حسب المنطقة الادارية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م

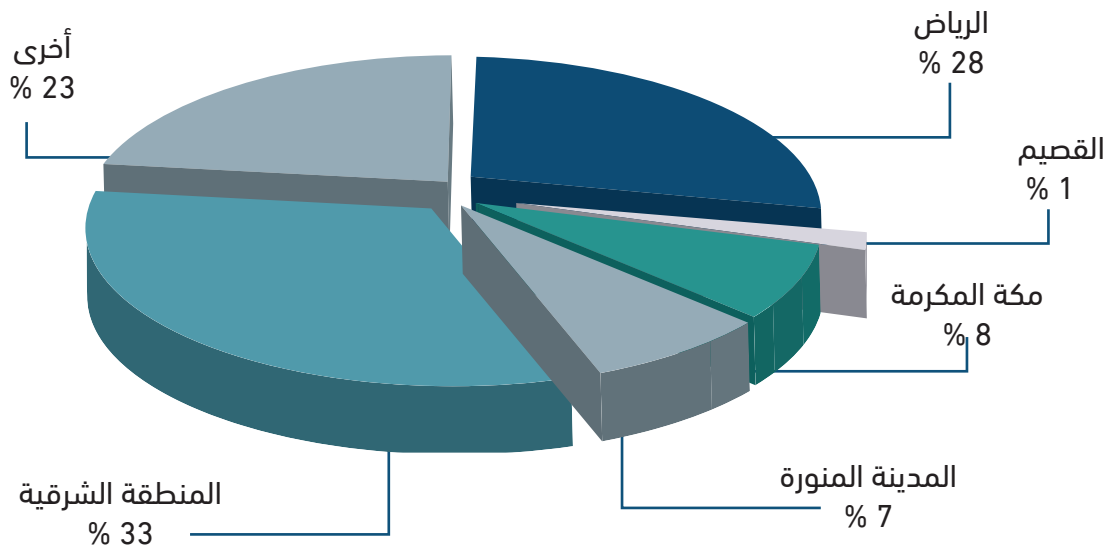
المنطقة الادارية	الرياض	القصيم	مكة	المدينة	الشرقية	اخرى	المملكة
أعداد المصانع تحت الانشاء	750	70	153	63	294	278	1608
% الى اجمالي المملكة	46.6%	4.4%	9.5%	3.9%	18.3%	17.3%	100%
راس المال بالمليون ريال	16591	826	4768	4069	19226	13483	58963
% الى اجمالي المملكة	28.1%	1.4%	8.1%	6.9%	32.6%	22.9%	100%
أعداد العمالة	36498	2979	7121	5002	15272	12812	79684
% الى اجمالي المملكة	45.9%	3.7%	8.9%	6.3%	19.1%	16.1%	100%

المصدر: المركز الوطني للمعلومات الصناعية <http://www.niic.gov.sa>

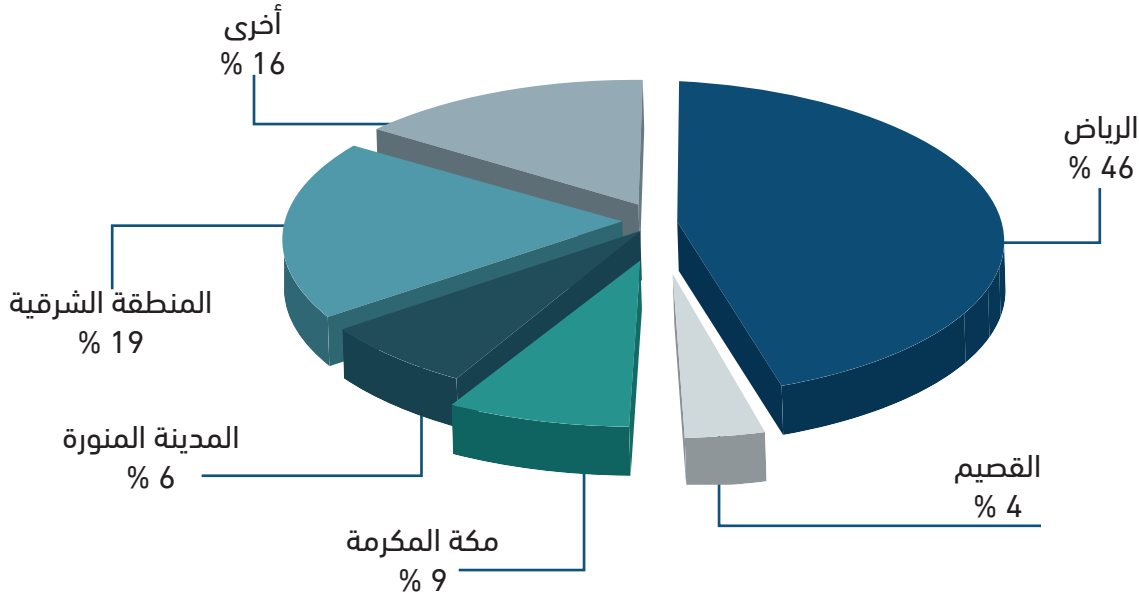
شكل (18) أعداد المصانع تحت الانشاء حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



شكل (19) رأس المال في المصانع تحت الانشاء حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



شكل (20) أعداد العمالة في المصانع تحت الانشاء حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



13 / أعداد المصانع تحت الانشاء، راس المال، والعمالة حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م

بلغ عدد المصانع الوطنية تحت الانشاء في المملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020 حوالي 1423 مصنعاً تمثل حوالي 88 % من اجمالي عدد المصانع تحت الانشاء في المملكة، ومثل راس المال الوطني في هذه المصانع حوالي 63 % من اجمالي الاستثمارات في المصانع تحت الانشاء، بينما بلغت العمالة في المصانع الوطنية حوالي 85 % من مجموع العمالة في المصانع تحت الانشاء في المملكة. وقد مثلت المصانع الأجنبية حوالي 6 %، 2 %، 6 % من اجمالي عدد المصانع، راس المال والعمالة في المصانع تحت الانشاء في المملكة. أما المصانع المشتركة فقد شكلت أيضاً ما نسبته 6%، 35%، 9% من اجمالي عدد المصانع، راس المال والعمالة في المصانع تحت الانشاء في المملكة (الجدول 13، الأشكال 21، 22، 23).

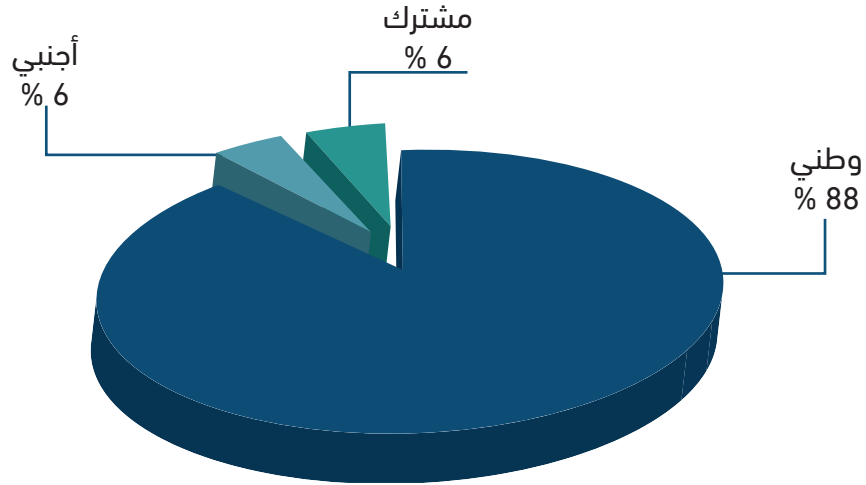
جدول (13)

أعداد المصانع تحت الانشاء، راس المال، والعمالة حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م

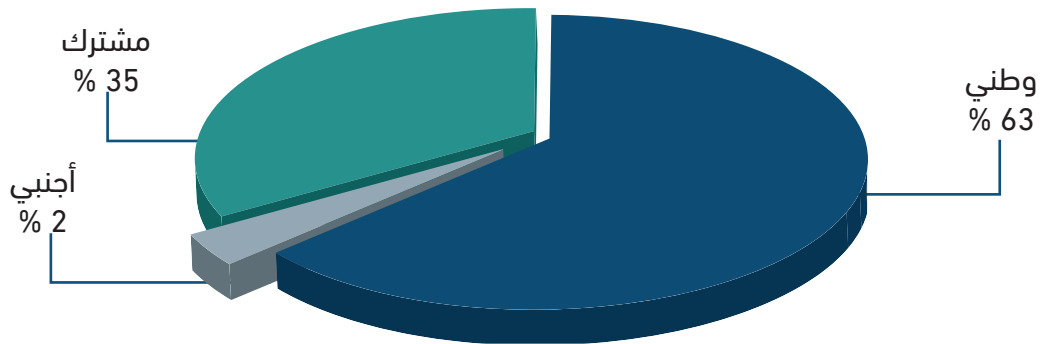
اسم النشاط / نوع الاستثمار	وطني	أجنبي	مشترك	المجموع
أعداد المصانع	1423	92	93	1608
(%) الى اجمالي المملكة	88.5%	5.7%	5.8%	100%
راس المال بالمليون ريال	37421	1207	20334	58963
(%) الى اجمالي المملكة	63.5%	2.0%	34.5%	100%
أعداد العمالة	68039	4733	6912	79684
(%) الى اجمالي المملكة	85.4%	5.9%	8.7%	100%

المصدر: المركز الوطني للمعلومات الصناعية <http://www.niic.gov.sa>

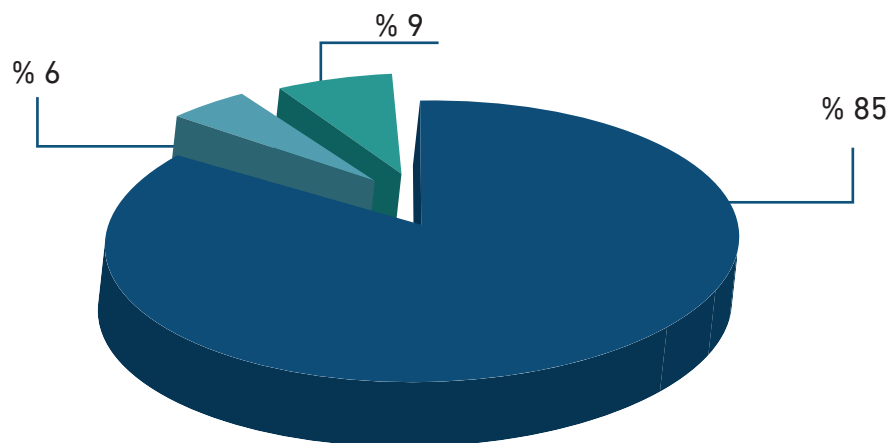
شكل (21) أعداد المصانع تحت الانشاء حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



شكل (22) رأس المال في المصانع تحت الانشاء حسب نوع الاستثمار بالمليون ريال حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



شكل (23) أعداد العمالة في المصانع تحت الانشاء حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



14 / أعداد المصانع تحت الانشاء، راس المال، والعمالة حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م

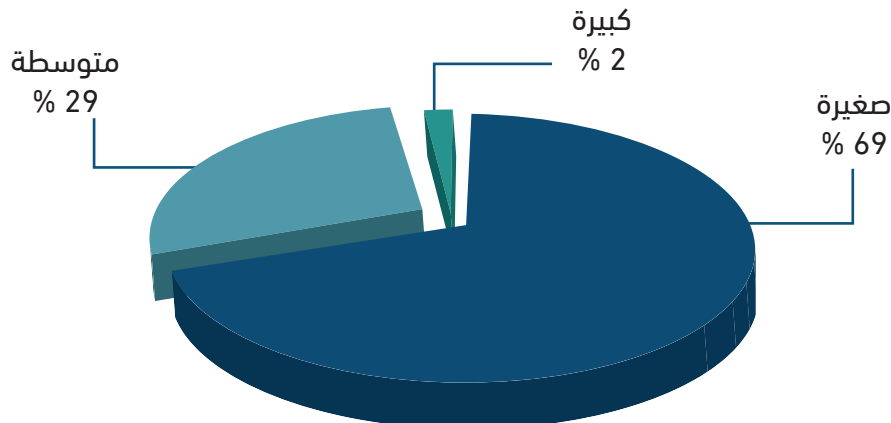
يوضح الجدول (14) أعداد المصانع تحت الانشاء، راس المال، والعمالة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020، حسب حجم المنشأة. ومن الجدول يلاحظ تفوق المنشآت الصغيرة من حيث العدد ورأس المال المستثمر فيها ونسبة 69 %، 47 % من اجمالي عدد المصانع تحت الانشاء على الترتيب، تليها المنشآت المتوسطة بنسبة 28 %، 38 % على الترتيب أيضاً. كذلك تفوقت المنشآت المتوسطة في جانب العمالة، حيث سجلت نسبة 46 % من اجمالي العمالة في المصانع تحت الانشاء بينما جاءت المنشآت الكبيرة في المرتبة الثالثة والأخيرة من حيث أعداد المصانع، والعمالة، ورأس المال المستثمر فيها، حيث ساهمت بنسبة 2 %، 17 %، و15 % على الترتيب من اجمالي أعداد المصانع، والعمالة ورأس المال في المصانع تحت الانشاء (الأشكال: 24، 25، 26)

جدول (14)

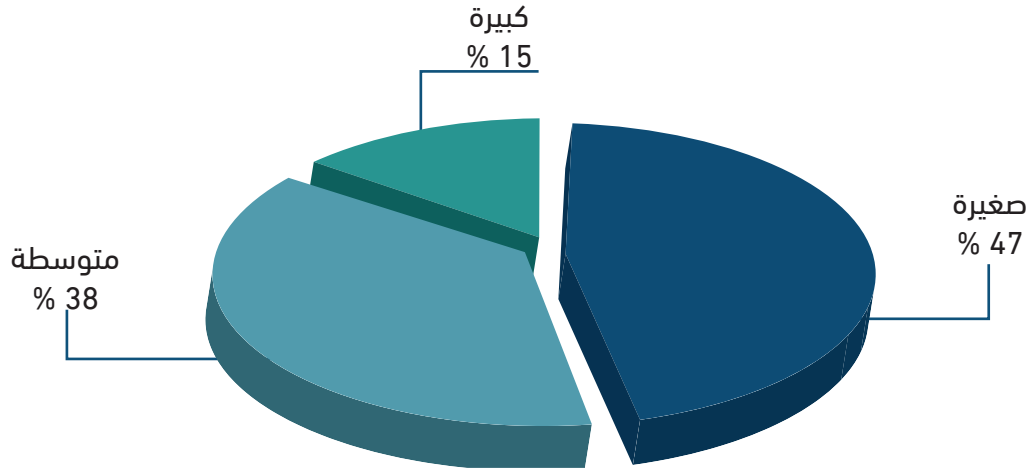
أعداد المصانع تحت الانشاء، راس المال، والعمالة حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م

حجم المنشأة	* صغيرة	متوسطة	كبيرة	المجموع
أعداد المصانع	1116	457	35	1608
(%) الى اجمالي المملكة	69.4 %	28.4 %	2.2 %	100 %
راس المال بالمليون ريال	27755	22550	8658	58963
(%) الى اجمالي المملكة	47.1 %	38.2 %	14.7 %	100 %
أعداد العمالة	29795	36598	13291	79684
(%) الى اجمالي المملكة	37.4 %	45.9 %	16.7 %	100 %
* حجم المنشأة: حسب تصنيف هيئة منشآت بناء على عدد العاملين مع دمج المنشآت متناهية الصغر مع الصغيرة				
المصدر: المركز الوطني للمعلومات الصناعية http://www.niic.gov.sa				

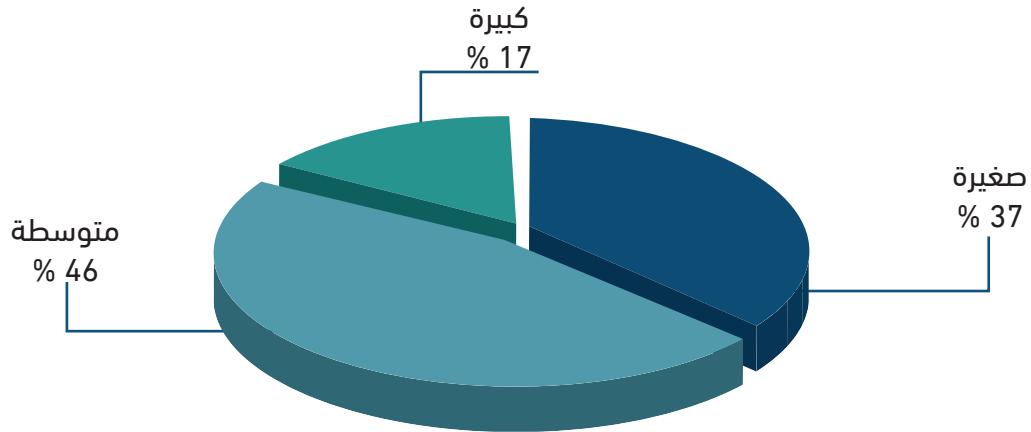
شكل (24) أعداد المصانع تحت الانشاء حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



شكل (25) رأس المال في المصانع تحت الانشاء حسب حجم المنشأة بالمليون ريال حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



شكل (26) أعداد عمالة المصانع تحت الانشاء حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



ثانياً: مؤشرات صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات

يندرج تحت صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات، حسب التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية المعتمد على التصنيف الصناعي الدولي لجميع الأنشطة الاقتصادية التتبع الرابع ISIC4، طيف واسع من الصناعات من أهمها:

1. صنع المنتجات المعدنية الانشائية، ومنها:

- صناعة المنتجات المعدنية الانشائية وأجزائها.
- صناعة وتركيب هياكل الانشاءات الفولاذية سابقة الصنع لوحدات المصافي والتكرير.
- صناعة المباني سابقة الصنع المكونة بصفة رئيسية من المعدن.
- صناعة وتشكيل قضبان وشبكات حديد التسليح.
- صناعة وتركيب المنتجات المعدنية المصنوعة من أجزاء في الوحدة ذاتها والمستخدمة في البناء والتشييد.

- ورش صناعة الألومنيوم.

- صناعة قنوات التكييف وملحقاتها (الدكت).

2. صنع الصهاريج والخزانات والأوعية من المعادن، ومنها:

- صناعة الصهاريج والخزانات.

- صناعة مراحل راديترات التدفئة المركزية.

- صناعة أوعية للغازات المسالة أو المضغوطة يشمل (أسطوانات الغاز).

3. صنع مولدات البخار باستثناء مراحل التدفئة المركزية بالمياه الساخنة، ومنها:

- صناعة مراحل لتوليد بخار الماء أو غيره من أنواع الأبخرة

- صناعة الوحدات الملحقة المستخدمة مع المراحل، يشمل (وحدات مكثفات البخار).

4. صنع الأسلحة والذخائر.

5. تشكيل المعادن بالطرق والكبس والسبك والدلفنة، ومنها:

- صناعة منتجات معدنية تامة وشبه تامة الصنع بالطرق، أو الكبس، أو السبك والدلفنة.

- إنتاج أغراض معدنية بشكل مباشر من المساحيق.

6. معالجة وطلاي المعادن المعالجة بالآلات، ومنها:

- معالجة وطلاي المعادن بالصقل والتلميع

- معالجة وطلاي المعادن بالحفر

- معالجة وطلاي المعادن بالتلوين والتنظيف، ... الخ.

7. صنع أدوات القطع والعدد اليدوية والأدوات المعدنية العامة، ومنها:

- صناعة الأصناف المعدنية للأغراض المنزلية مثل السكاكين، المقصات، الملاعق، الشوك، ... الخ.

- صناعة شفرات الحلاقة بأنواعها.

- صناعة العدد اليدوية المستخدمة في أعمال الزراعة والنجارة والميكانيكا والحفر والبناء.

- صناعة المناشير والسكاكين ونصال القطع اللازمة للمكينات والأجهزة الميكانيكية.

- صناعة أدوات الحدادة والمناجل ومواقد اللحام.

- صناعة الاقفال وعلاقات الملابس والمشابك والمفاتيح والخردوات المعدنية للمباني والأثاث

والمركبات.

- صناعة السيوف والجنبيات وحراب البنادق (السناكي) والأسلحة المماثلة الأخرى.

8. صنع منتجات المعادن المشكلة الأخرى غير المصنفة في موضع آخر، ومنها:

- صناعة مشابك تثبيت معدنية (مسامير، دبابيس، صواميل، حلقات بأنواعها).

- صناعة كابلات وشرائط معدنية.

- صناعة أصناف مصنوعة من الأسلاك.

في هذا الجزء تم تناول مؤشرات كلاً من المصانع المنتجة والمصانع الوطنية تحت الانشاء وجاءت المؤشرات على النحو التالي:

أ- نصيب المصانع المنتجة لمنتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات من إجمالي أعداد المصانع المنتجة ورأس المال والعمالة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م.

ب- تطور أعداد المصانع، رأس المال، والعمالة في المصانع المنتجة لمنتجات المعادن المشكلة (باستثناء

الآلات والمعدات) خلال السنوات (2016 – 2020م).

ت- توزيع منشآت صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات حسب حجم المنشأة في المملكة

ث- نصيب صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات من إجمالي عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة

ج- نصيب المصانع (تحت الانشاء) لمنتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات من إجمالي أعداد المصانع (تحت الانشاء) ورأس المال والعمالة في المملكة

15/ نصيب المصانع المنتجة لمنتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات من إجمالي أعداد المصانع المنتجة ورأس المال والعمالة في المملكة

بلغ نصيب مصانع منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020 نحو 12 %، 2 %، 11 % من إجمالي أعداد المصانع المنتجة ورأس المال والعمالة في المملكة على الترتيب (الجدول 15، الاشكال 27، 28، 29).

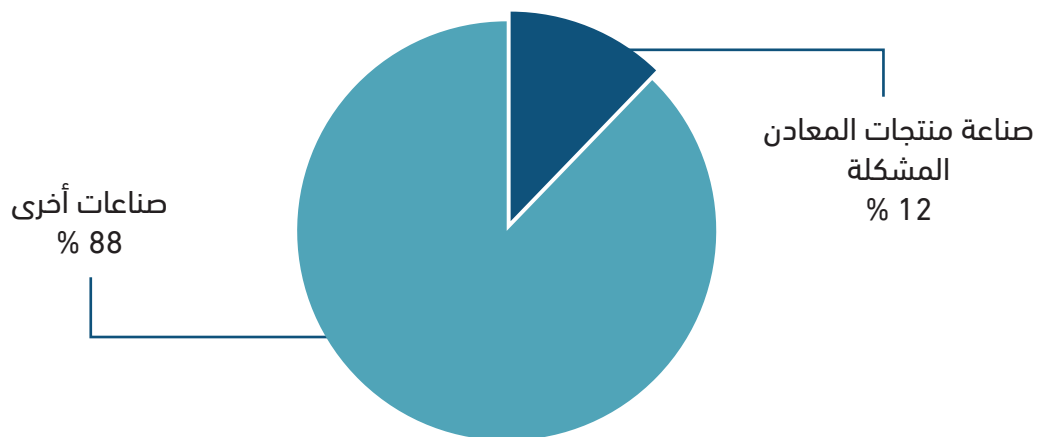
جدول (15)

نصيب المصانع المنتجة لمنتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات من إجمالي أعداد المصانع المنتجة ورأس المال والعمالة في المملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م

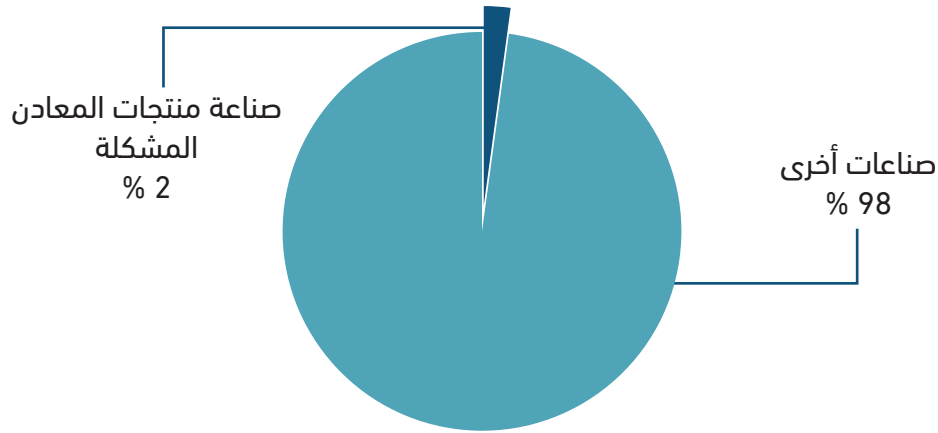
اسم النشاط	أعداد المصانع	راس المال بالمليون ريال	عدد العمالة
صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات	985	22677	102033
النسبة من إجمالي المملكة (%)	12.22 %	2.15 %	10.56 %
المملكة	8062	1051978	965728

المصدر: المركز الوطني للمعلومات الصناعية <http://www.niic.gov.sa>

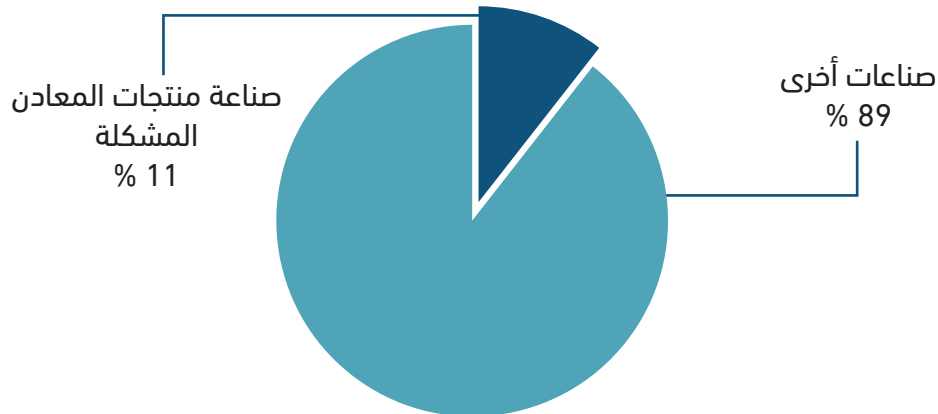
شكل (27) نصيب المصانع المنتجة لمنتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات من إجمالي أعداد المصانع المنتجة بالمملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م.



شكل (28) نصيب المصانع المنتجة لمنتجات المعادن المشككة باستثناء الآلات والمعدات من اجمالي راس المال في المصانع المنتجة بالمملكة بالمليون ريال حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م



شكل (29) نصيب المصانع المنتجة لمنتجات المعادن المشككة باستثناء الآلات والمعدات من اجمالي العمالة في المصانع المنتجة بالمملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020م



16/ تطور أعداد المصانع، راس المال، والعمالة في المصانع المنتجة لمنتجات المعادن المشككة (باستثناء الآلات والمعدات) خلال الفترة 2016 – 2020م

انخفضت أعداد المصانع المنتجة لمنتجات المعادن المشككة باستثناء الآلات والمعدات من نحو 1628 مصنعاً في عام 2016 الى نحو 985 مصنعاً في عام 2020 بنسبة انخفاض بين العامين تقدر بنحو 39 %. وتبعاً للانخفاض في أعداد المصانع انخفضت الاموال المستثمرة فيها بنحو 78 %، كما انخفضت أعداد العمالة بنسبة 49 % خلال نفس الفترة (الجدول 16، الاشكال 30، 31، 32).

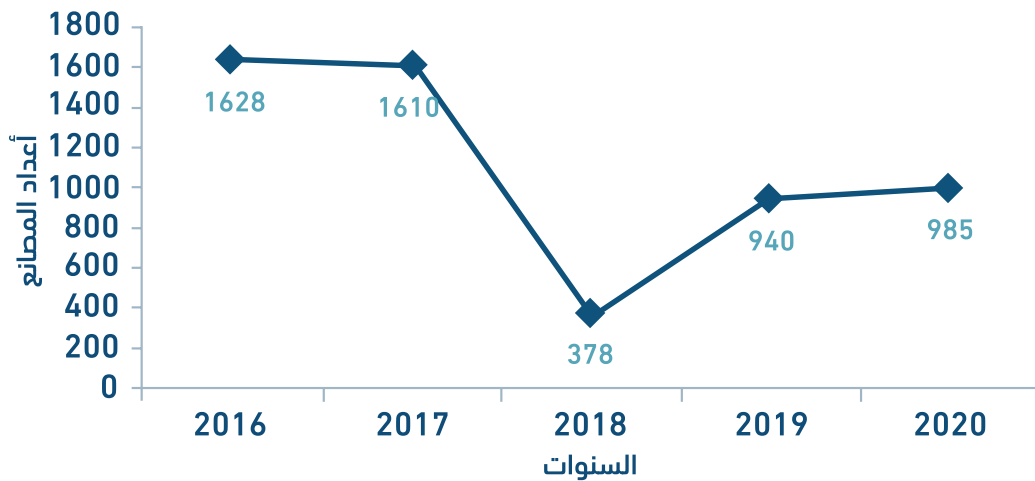
جدول (16)

تطور أعداد المصانع، رأس المال، والعمالة في المصانع المنتجة لمنتجات المعادن المشكلة
(باستثناء الآلات والمعدات) (2016 - 2020م)

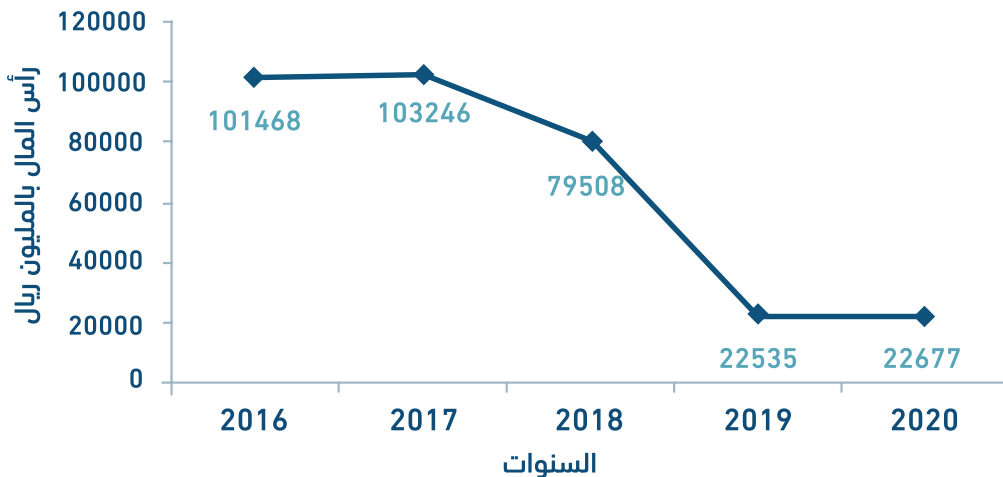
السنوات	2016م	2017م	2018م	2019م	2020م
أعداد المصانع	1628	1610	378	940	985
النسبة من إجمالي المملكة (%)	21 %	20.8 %	4.95 %	12.33 %	12.22 %
رأس المال بالمليون ريال	101468	103246	79508	22535	22677
النسبة من إجمالي المملكة (%)	9.3 %	9.4 %	7.22 %	2.25 %	2.15 %
أعداد العمالة	198503	199560	77568	102031	102033
النسبة من إجمالي المملكة (%)	19.1 %	19 %	7.40 %	10.39 %	10.56 %

المصدر: وزارة الصناعة والثروة المعدنية [http://: www.mim.gov.sa](http://www.mim.gov.sa)

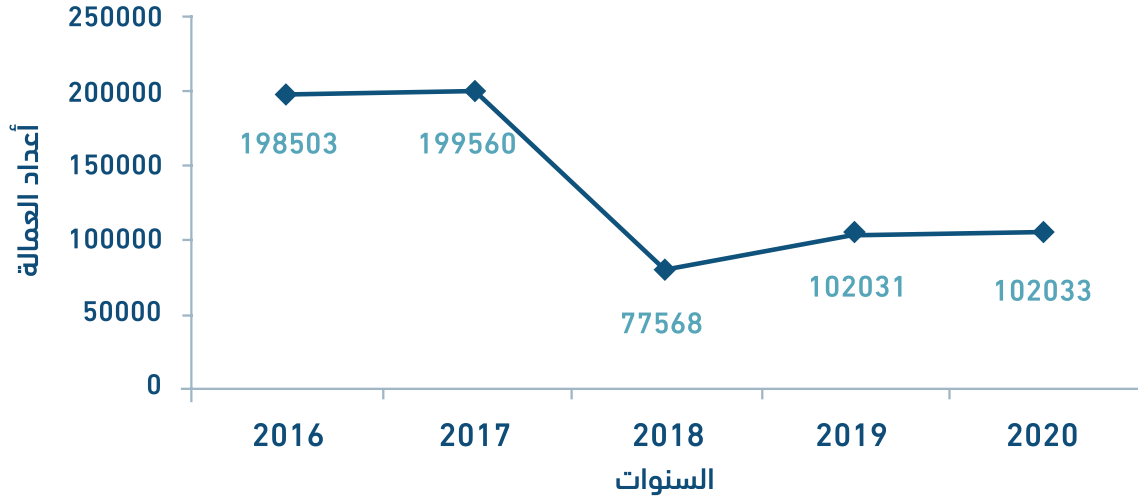
شكل (30) تطور أعداد المصانع المنتجة لمنتجات المعادن المشكلة (باستثناء الآلات والمعدات)
خلال السنوات 2016 - 2020م



شكل (31) تطور رأس المال في المصانع المنتجة لمنتجات المعادن المشكلة (باستثناء الآلات والمعدات) خلال السنوات 2016 - 2020م



شكل (32) تطور أعداد العمالة في المصانع المنتجة لمنتجات المعادن المشكلة (باستثناء الآلات والمعدات) خلال السنوات 2016 - 2020م



17/ توزيع منشآت صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات حسب حجم المنشأة في المملكة

توزعت منشآت صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات في المملكة، حسب حجم المنشأة، لعام 2018م إلى منشآت متناهية الصغر، منشآت صغيرة، منشآت متوسطة ومنشآت كبيرة بنسبة 71 %، 25 %، 3 %، وأقل من 1 % على الترتيب (جدول 17 شكل 33).

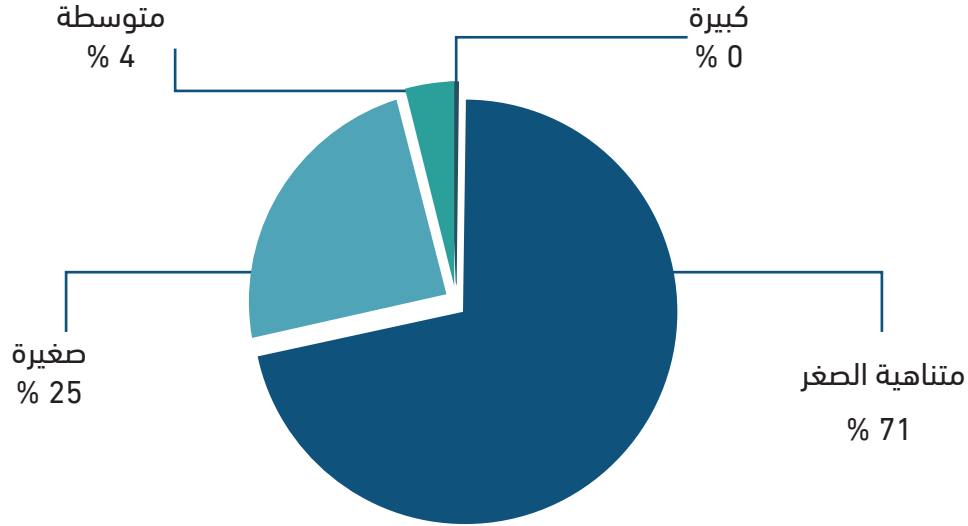
جدول (17)

توزيع منشآت صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات حسب حجم المنشأة في المملكة (2018)

النسبة من إجمالي منشآت صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات (%)	عدد المنشآت	حجم المنشأة
71.41 %	15104	متناهية الصغر (1 - 5 مشغليين)
25.00 %	5289	صغيرة (-6 49 مشغليين)
3.43 %	724	(متوسطة -249 50 مشغليين)
0.16 %	34	كبيرة (250 فأكثر)
100 %	21151	مجموع منشآت صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات في المملكة

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، مسح النشاط الصناعي (2018) <https://www.stats.gov.sa>

شكل (33) توزيع منشآت صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات حسب حجم المنشأة (2018م)



18 / نصيب صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات من إجمالي عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة

بلغ عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة في عام 2018 حوالي 1.14 مليون مشتغل وكان نصيب صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات حوالي 11 % من إجمالي عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة (جدول 18 شكل 34).

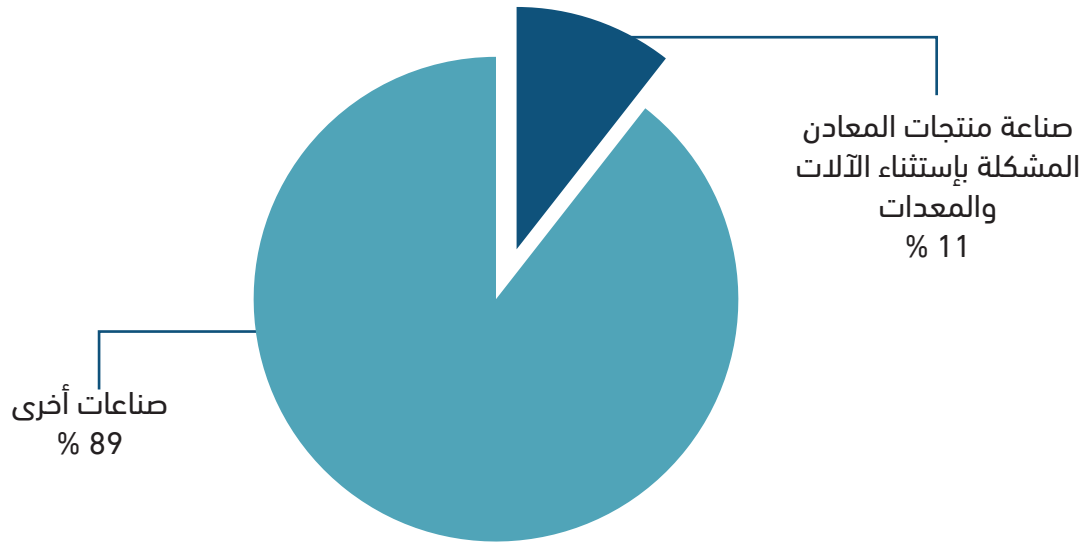
جدول (18)

نصيب صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات من إجمالي عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة (2018)

نوع الصناعة	عدد المشتغلين	النسبة من إجمالي عدد المشتغلين في المملكة (%)
صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات	122275	10.72%
صناعات أخرى	1018361	89.28%
إجمالي عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة	1140636	100%

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، مسح النشاط الصناعي (2018) <https://www.stats.gov.sa>

شكل (34) نصيب صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات من إجمالي عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة (2018)



19/ نصيب المصانع (تحت الإنشاء) لمنتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات من إجمالي أعداد المصانع (تحت الإنشاء) ورأس المال والعمالة في المملكة

بلغ نصيب المصانع (تحت الإنشاء) لمنتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020 نحو 11 %، 3 %، 11 % من إجمالي أعداد المصانع (تحت الإنشاء) ورأس المال والعمالة في المملكة على الترتيب (الجدول 19، الاشكال 35، 36، 37).

جدول (19)

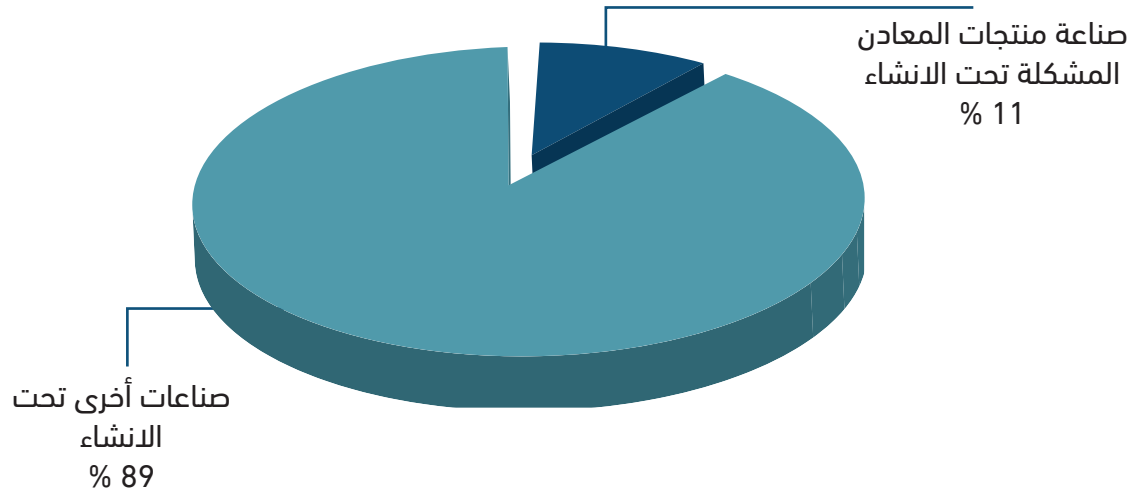
نصيب المصانع (تحت الإنشاء) لمنتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات من إجمالي أعداد المصانع (تحت الإنشاء) ورأس المال والعمالة في المملكة حتى نهاية الربع الرابع

من عام 2020

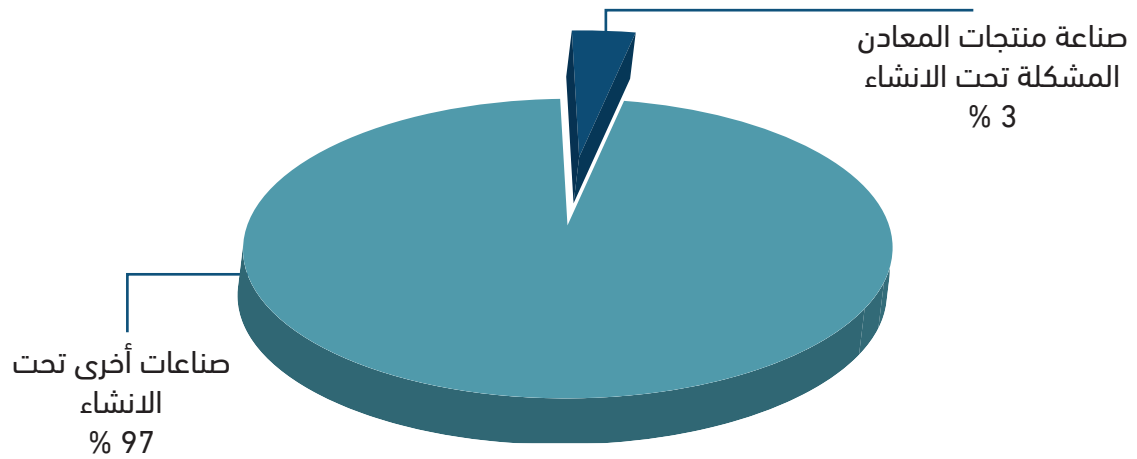
اسم النشاط	أعداد المصانع تحت الإنشاء	رأس المال بالمليون ريال	عدد العمالة
صناعة منتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات	176	1899	8441
النسبة من إجمالي المملكة (%)	%10.95	% 3.22	%10.59
المملكة	1608	58963	79684

المصدر: المركز الوطني للمعلومات الصناعية [http://: www.niic.gov.sa](http://www.niic.gov.sa)

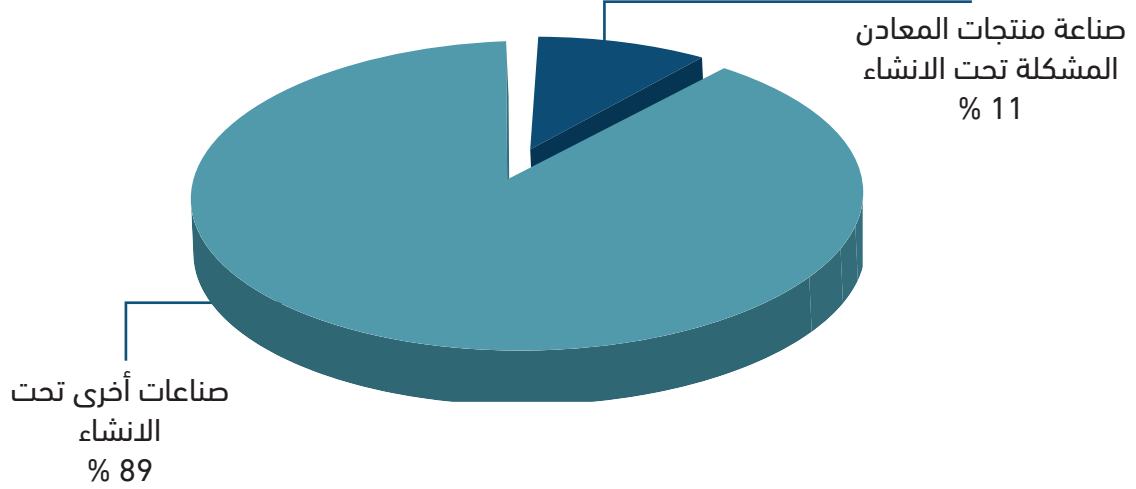
شكل (35) نصيب المصانع (تحت الانشاء) لمنتجات المعادن المشكلة بإستثناء الآلات والمعدات من إجمالي أعداد المصانع (تحت الانشاء) حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



شكل (36) نصيب المصانع (تحت الانشاء) لمنتجات المعادن المشكلة بإستثناء الآلات والمعدات من إجمالي رأس المال في المصانع (تحت الانشاء) حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



شكل (37) نصيب المصانع (تحت الانشاء) لمنتجات المعادن المشكلة باستثناء الآلات والمعدات من إجمالي أعداد العمالة في المصانع (تحت الانشاء) حتى نهاية الربع الرابع من عام 2020



التعريفات والتصنيفات المستخدمة:

- المصنع المنتج: المصنع الحاصل على رخصة صناعية وينتج حالياً
- المصنع تحت الانشاء: المصنع الحاصل على رخصة صناعية ولم يبدأ الإنتاج بعد
- عدد العمالة: عدد العاملين في المنشأة الصناعية حسب الترخيص الصناعي
- رأس المال: مجموع رأس المال المرخص للمنشأة
- حجم المنشأة: حسب تصنيف الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة (حسب عدد العاملين) مع دمج التصنيف "متناهية الصغر" مع التصنيف "صغيرة".

مصادر المؤشر:

1. الهيئة العامة للإحصاء، إحصاءات الناتج المحلي.
2. الهيئة العامة للإحصاء، إحصاءات الصناعة التحويلية.
3. الهيئة العامة للإحصاء، مسح النشاط الصناعي (2018).
4. وزارة الصناعة والثروة المعدنية.
5. المركز الوطني للمعلومات الصناعية

