

المؤشر الاقتصادي لصناعة الفلزات القاعدية



تقديم

يعد الاهتمام بالصناعة والتصنيع من أولويات خطط التنمية في المملكة العربية السعودية، حيث جاء في "الاستراتيجية الوطنية للصناعة حتى عام 1441هـ الموافق 2020م" أن استدامة التنمية في المملكة بحاجة لصناعة متنامية وذات تقنية عالية، وأن 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 الضامين 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 تضمناها 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.

وللحدّ من مخاطر الاعتماد على النفط الخام كمصدر رئيس للدخل، خاصة في ظل اضطراب 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 الفلزات القاعدية بالمملكة لعام 2022م 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.

يهدف الجزء الأول من هذا المؤشر الى بيان أهمية القطاع الصناعي ودوره في تحقيق النمو الاقتصادي للمملكة وذلك من خلال بيان إسهاماته في الناتج المحلي الإجمالي والعمالة وحجم رؤوس الأموال المستثمرة، كما يهدف الجزء الثاني الى بيان مؤشرات صناعة الفلزات القاعدية.

استند المؤشر إلى أساليب التحليل الوصفي والإحصائي من خلال بيان النسب والمعدلات المؤوية والرسوم التوضيحية لجموعة من المحددات المتعلقة بالصناعة عموماً وصناعة الفلزات القاعدية 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 إلى قسمين: القسم الأول خاص بالصناعات الاستخراجية (صناعة التعدين واستغلال المحاجر). القسم الثاني خاص بالصناعات التحويلية وهذه يندرج تحتها نحو 24 نشاطاً صناعياً منها صناعة الفلزات القاعدية:

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

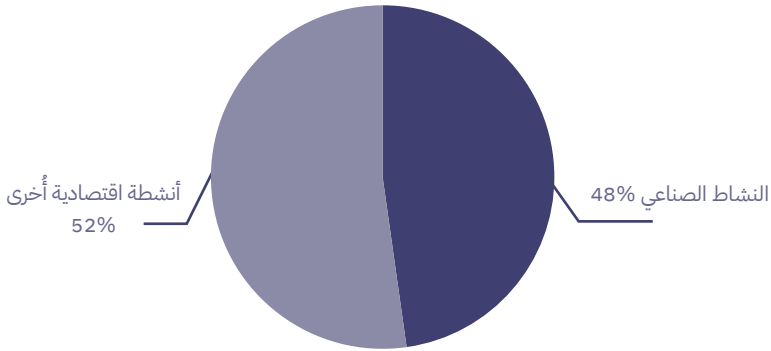
1/ المساهمة النسبية للقطاع الصناعي في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة

مثلت مساهمة القطاع الصناعي السعودي (الصناعات التحويلية زائداً التعدين والتحجير) ما يقارب من نصف الناتج المحلي الإجمالي للمملكة العربية السعودية بالأسعار الجارية حيث بلغت حوالي 1,984,995 مليون ريال، أي ما يعادل نسبة 48% من إجمالي الناتج المحلي لعام 2022م (جدول 1 شكل 1).

جدول (1)		
المساهمة النسبية للنشاط الصناعي في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة بالأسعار الجارية بملايين الريالات (2022)		
النسبة من إجمالي للمملكة (%)	قيمة الناتج	النشاط
47.8%	1,984,995	ناتج النشاط الصناعي
52.2%	2,170,564	ناتج الأنشطة الاقتصادية الأخرى
100%	4,155,559	الناتج المحلي الإجمالي للمملكة

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، إحصاءات الناتج المحلي (2022) <https://www.stats.gov.sa>

شكل (1) المساهمة النسبية للنشاط الصناعي في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة بالأسعار الجارية بملايين الريالات (2022)



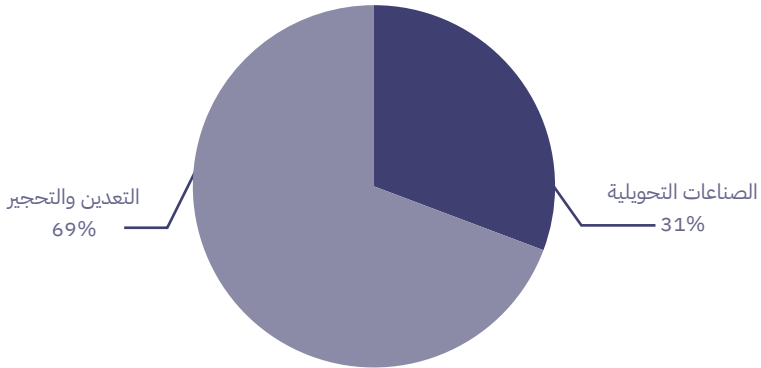
2/ المساهمة النسبية للأنشطة الصناعية الفرعية للناتج الصناعي للمملكة

بلغت مساهمة الأنشطة الصناعية الفرعية (الصناعات التحويلية زائداً التعدين والتحجير) للناتج الصناعي للمملكة بالأسعار الجارية لعام 2022 م حوالي 610 و1375 مليار ريال تمثل نسبة 31% و69% للصناعات التحويلية والصناعات الاستخراجية (التعدين والتحجير) على التوالي (جدول 2 شكل 2).

جدول (2)		
المساهمة النسبية للأنشطة الصناعية الفرعية في الناتج الصناعي للمملكة بالأسعار الجارية بملايين الريالات (2022)		
النسبة من إجمالي الناتج الصناعي (%)	قيمة الناتج	النشاط
30.7%	610,052	ناتج الصناعات التحويلية
69.3%	1,374,943	ناتج التعدين والتججير
100%	1,984,995	إجمالي الناتج الصناعي

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، إحصاءات الناتج المحلي (2022) <https://www.stats.gov.sa>

شكل (2) المساهمة النسبية للأنشطة الصناعية الفرعية في الناتج الصناعي للمملكة بالأسعار الجارية بملايين الريالات (2022)



3/ المساهمة النسبية للصناعات التحويلية في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة

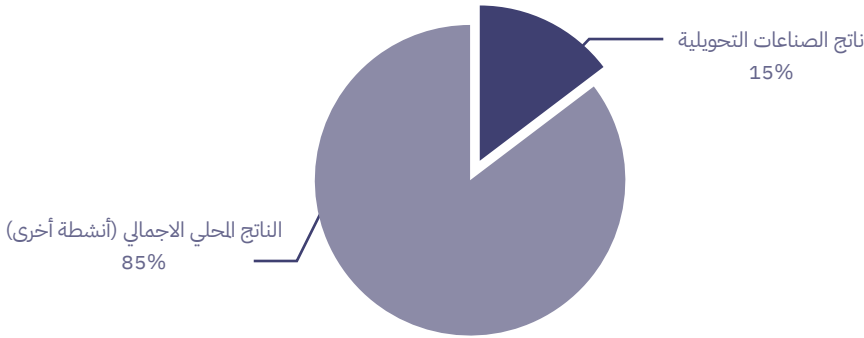
بلغت المساهمة النسبية لمجموع الصناعات التحويلية (تكرير الزيت + الصناعات التحويلية الأخرى) حوالي 15% من الناتج المحلي الإجمالي للمملكة بالأسعار الجارية لعام 2022 (جدول 3 شكل 3).

جدول (3)
المساهمة النسبية للصناعات التحويلية في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة بالأسعار الجارية بملايين الريالات (2022)

النشاط	قيمة الناتج	النسبة من إجمالي المملكة (%)
ناتج الصناعات التحويلية	610,052	14.7%
الناتج المحلي الإجمالي (أنشطة أخرى)	3,545,507	85.3%
الناتج المحلي الإجمالي للمملكة	4,155,559	100%

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، إحصاءات الناتج المحلي (2022) <https://www.stats.gov.sa>

شكل (3) المساهمة النسبية للصناعات التحويلية في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة بالأسعار الجارية بملايين الريالات (2022م)



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

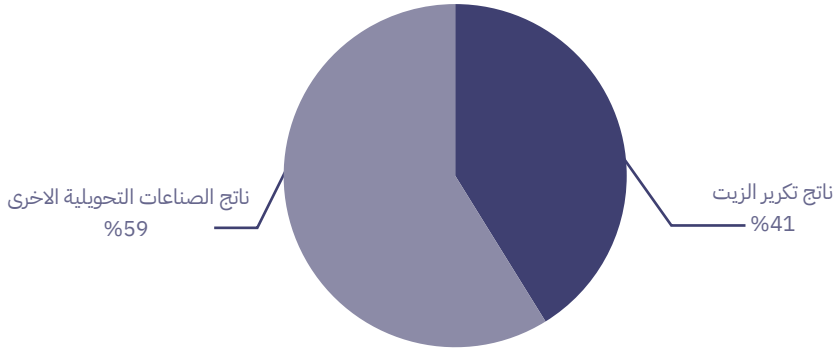
بلغت مساهمة الأنشطة الصناعية الفرعية للصناعات التحويلية بالأسعار الجارية لعام 2022م حوالي 251 و 359 مليار ريال تمثل نسبة 41% و 59% لصناعة تكرير الزيت والصناعات التحويلية الأخرى على التوالي (جدول 4 شكل 4).

جدول (4)
مقارنة ناتج الصناعات التحويلية الأخرى مع مجموع الصناعات التحويلية بما فيها تكرير الزيت (2022)

النشاط	قيمة الناتج	النسبة من إجمالي الصناعات التحويلية (%)
ناتج تكرير الزيت	251,150	41.2 %
ناتج الصناعات التحويلية الأخرى	358,902	58.8%
إجمالي الناتج المحلي للصناعات التحويلية	610,052	100%

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، إحصاءات الناتج المحلي (2022) <https://www.stats.gov.sa>

شكل (4) مقارنة ناتج الصناعات التحويلية الأخرى مع مجموع الصناعات التحويلية بما فيها صناعة تكرير الزيت بملايين الريالات (2022م)



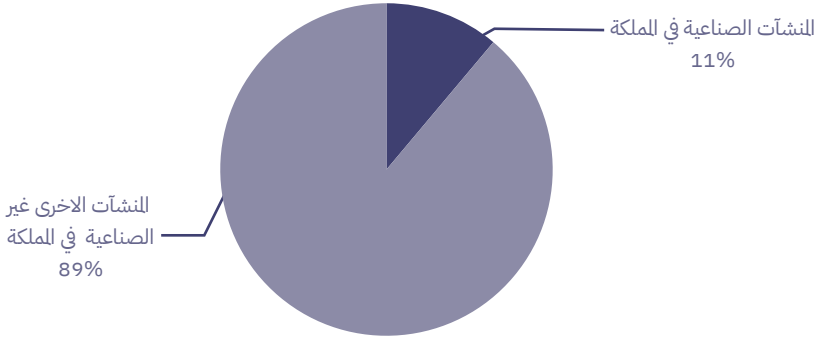
5/ نصيب المنشآت الصناعية من إجمالي عدد المنشآت العاملة بالملكة

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 بالملكة (2018)		
النسبة من إجمالي المنشآت العاملة في المملكة (%)	عدد المنشآت	المنشآت
11.1%	111,934	المنشآت الصناعية في المملكة
88.9%	894,732	المنشآت الأخرى غير الصناعية في المملكة
100%	1,006,666	مجموع المنشآت العاملة في المملكة

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

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



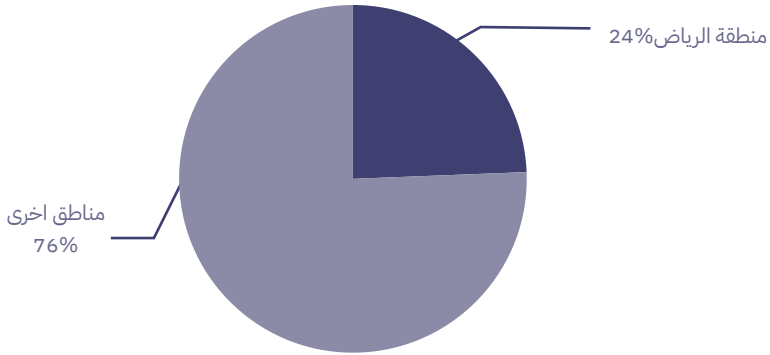
6/ نصيب منطقة الرياض من إجمالي عدد المنشآت الصناعية بالمملكة

بلغ نصيب منطقة الرياض من المنشآت الصناعية حوالي 27,289 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%	27,289	منطقة الرياض
75.6%	84,645	مناطق المملكة الأخرى
100%	111,934	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 بالملكة (2018م)



7/ توزيع المنشآت الصناعية حسب حجم المنشأة في المملكة

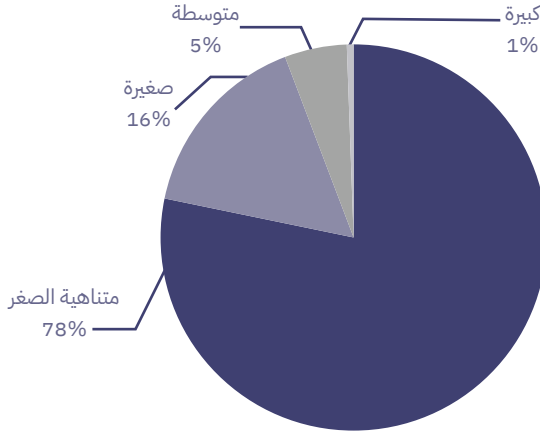
توزعت المنشآت الصناعية في المملكة، حسب حجم المنشأة، لعام 2018م إلى منشآت متناهية الصغر، منشآت صغيرة، منشآت متوسطة ومنشآت كبيرة بنسبة 78%، 16%، 5% وأقل من 1% على الترتيب (جدول 7 شكل 7).

جدول (7) توزيع المنشآت الصناعية حسب حجم المنشأة في المملكة (2018)		
النسبة من إجمالي المنشآت الصناعية في المملكة (%)	عدد المنشآت	حجم المنشأة*
78%	87,577	متناهية الصغر (1 - 5 مشغليين)
16%	17,889	صغيرة (6 - 49 مشغليين)
5%	5,833	متوسطة (50 - 249 مشغليين)
1%	635	كبيرة (250 فأكثر)
100%	111,934	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

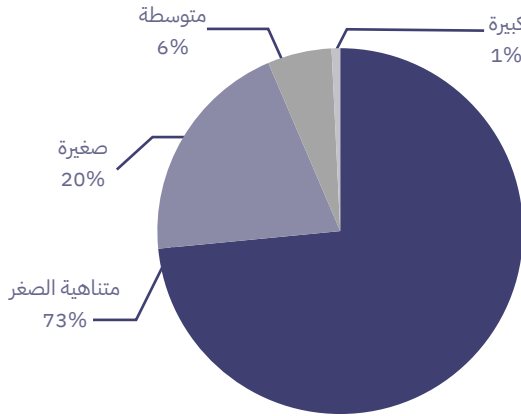
توزعت المنشآت الصناعية في منطقة الرياض، حسب حجم المنشأة، لعام 2018م إلى منشآت متناهية الصغر، منشآت صغيرة، منشآت متوسطة ومنشآت كبيرة بنسبة 73%، 20%، 6% وأقل من 1% على الترتيب (جدول 8 شكل 8).

جدول (8) توزيع المنشآت الصناعية حسب حجم المنشأة في منطقة الرياض (2018)		
النسبة من إجمالي المنشآت الصناعية في الرياض (%)	عدد المنشآت	حجم المنشأة*
73%	20,048	متناهية الصغر (1 - 5 مشغلين)
20%	5,486	صغيرة (6 - 49 مشغلين)
6%	1,547	متوسطة (50 - 249 مشغلين)
1%	208	كبيرة (250 فأكثر)
100%	27,289	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 المشغلين في المنشأة.

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



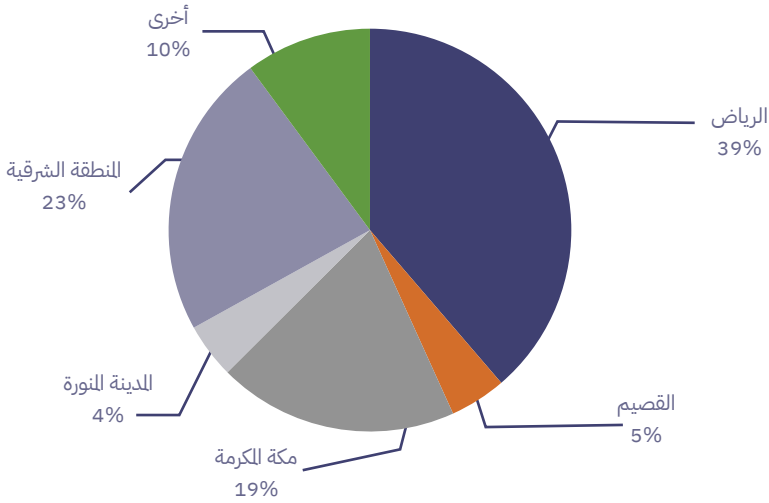
9/ المصانع القائمة حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022

يوضح الجدول (9) أعداد المصانع، رأس المال، والعمالة في المصانع القائمة حسب المنطقة الإدارية في المملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م حيث تمثلت منطقة الرياض النسبة الكبرى في إجمالي أعداد هذه المصانع وأعداد العمالة بنحو 39%، 37%، على الترتيب. وجاءت المنطقة الشرقية في المرتبة الأولى من حيث رأس المال المستثمر في هذه المصانع ونسبة 42% (الجدول 9، الاشكال 9، 10، 11).

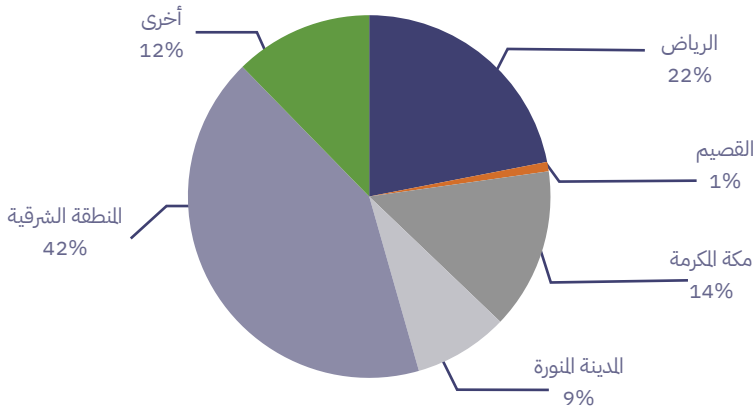
جدول (9) المصانع القائمة حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م							
المنطقة	الرياض	القصيم	مكة	اللدنية	الشرقية	اخرى	للملكة
أعداد المصانع	4,070	477	2,029	466	2,411	1,065	10,518
%	38,70	4.53%	19.29%	4.43%	22.92%	10.13%	100%
رأس المال (مليون ريال)	313,543	11,945	205,165	120,638	601,672	176,021	1,428,984
%	21.94%	0.84%	14.36%	8.44%	42.10%	12.32%	100%
أعداد العمالة	254,754	32,892	148,591	31,043	176,749	53,336	697,365
%	36.53%	4.72%	21.30%	4.45%	25.35%	7.65%	100%

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

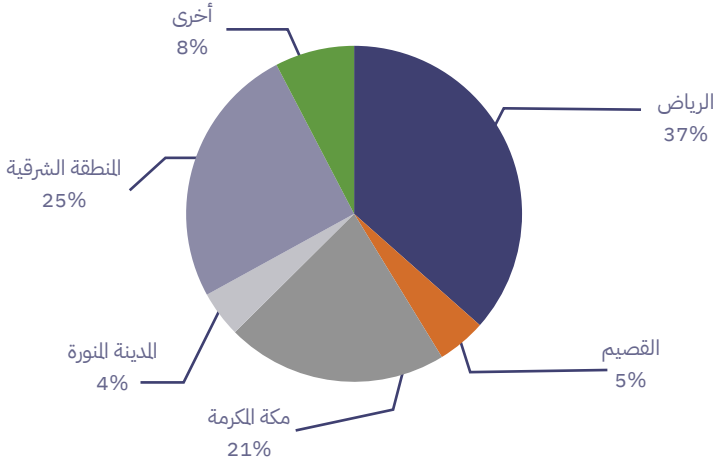
شكل (9) أعداد المصانع القائمة حسب المنطقة الادارية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م



شكل (10) رأس المال في المصانع القائمة حسب المنطقة الادارية بالمليون ريال حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م



شكل (11) أعداد العمالة في المصانع القائمة حسب المنطقة الادارية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م



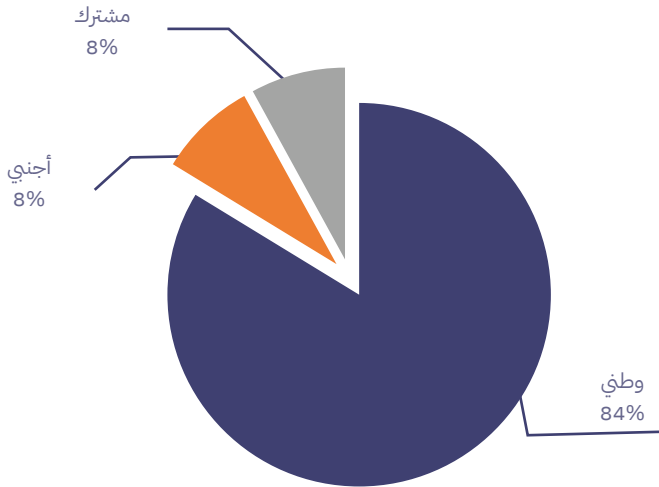
10/ المصانع القائمة حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م

بلغ عدد المصانع الوطنية القائمة في المملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022 حوالي 8,806 مصنعاً تمثل حوالي 83.7% من إجمالي عدد المصانع القائمة في المملكة والبالغة حوالي 10,518 مصنعاً، ومثل راس المال الوطني في هذه المصانع حوالي 62.5% من إجمالي الاستثمارات في المصانع القائمة في المملكة بينما مثلت العمالة الفعلية في المصانع الوطنية حوالي 77.6% من مجموع العمالة الفعلية في المصانع القائمة في المملكة والبالغة نحو 697,365 عاملاً وعاملة. وقد مثلت المصانع الأجنبية في المملكة حوالي 8.3%، 5%، و7.7% من إجمالي عدد المصانع القائمة، ورأس المال والعمالة على الترتيب. أما المصانع المشتركة في المملكة فقد شكلت أيضاً ما نسبته 8%، 32.5%، و14.7% من إجمالي عدد المصانع، رأس المال والعمالة على الترتيب (الجدول 10، الأشكال 12، 13، 14).

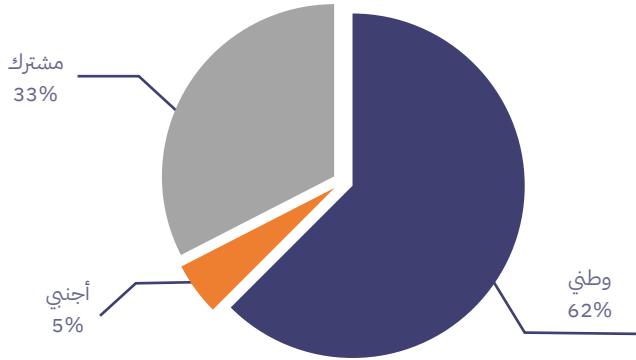
جدول (10) للمصانع القائمة حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م				
نوع الاستثمار	وطني	أجنبي	مشارك	المجموع
أعداد المصانع	8,806	872	840	10,518
(%) الى اجمالي المملكة	83.7%	8.3%	8%	100%
راس المال بالليون ريال	893,195	70,760	465,029	1,428,984
(%) الى اجمالي المملكة	62.5%	5%	32.5%	100%
أعداد العمالة الفعلية	541,261	53,979	102,125	697,365
(%) الى اجمالي المملكة	77.6%	7.7%	14.7%	100%

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

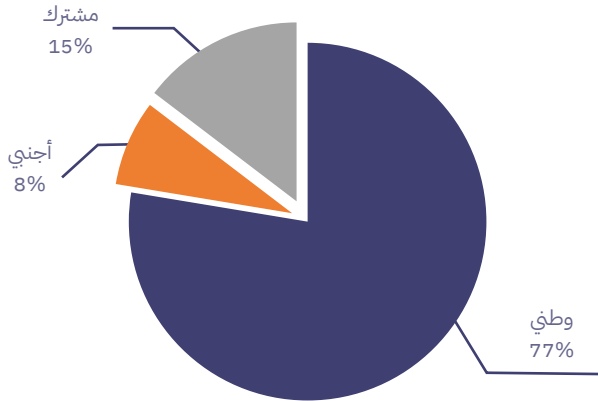
شكل (12) أعداد المصانع القائمة حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022



شكل (13) راس المال في المصانع القائمة حسب نوع الاستثمار بالمليون ريال حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022



شكل (14) أعداد العمالة في المصانع القائمة حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022



11/ المصانع القائمة حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م

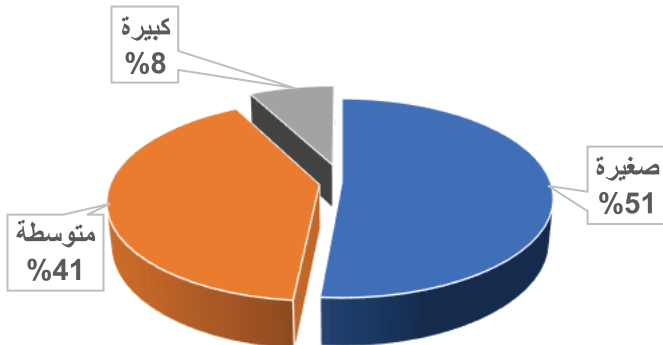
يوضح الجدول (11) أعداد المصانع القائمة، رأس المال، والعمالة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022، حسب حجم المنشأة. ومن الجدول يلاحظ تفوق المنشآت الصغيرة من حيث العدد، ونسبة 51% من إجمالي عدد المصانع تليها المنشآت المتوسطة بنسبة 41%، بينما تفوقت المنشآت المتوسطة من حيث أعداد العمالة ونسبة 42% من إجمالي عدد العمالة في المصانع القائمة. أما المنشآت الكبيرة فقد جاءت في المرتبة الأولى من حيث رأس المال المستثمر فيها، حيث ساهمت بنسبة 67% من إجمالي رأس المال في المصانع القائمة (الأشكال: 15، 16، 17)

جدول (11) المصانع القائمة حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م				
حجم المنشأة	صغيرة*	متوسطة	كبيرة	المجموع
أعداد المصانع	5,407	4,295	816	10,518
(%) الى إجمالي المملكة	51.4%	40.8%	7.8%	100%
رأس المال بالليون ريال	95,432	378,288	955,264	1,428,984
(%) الى إجمالي المملكة	6.7%	26.5%	66.8%	100%
أعداد العمالة الفعلية	119,675	292,355	285,335	697,365
(%) الى إجمالي المملكة	17.2%	41.9%	40.9%	100%

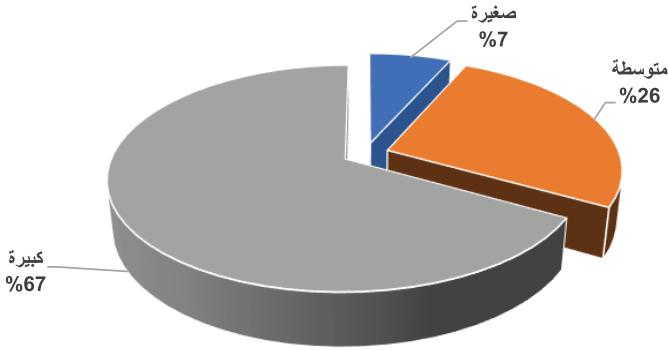
* حجم المنشأة: حسب تصنيف هيئة منشآت بناء على عدد العاملين مع دمج المنشآت متناهية الصغر مع الصغيرة

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

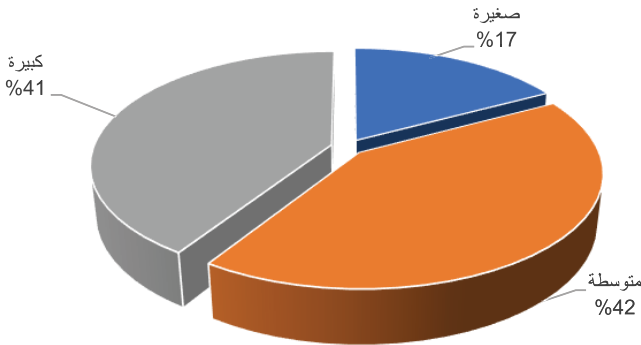
شكل (15) أعداد المصانع القائمة في المملكة حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022



شكل (16) رأس مال المصانع القائمة في المملكة حسب حجم المنشأة بالمليون ريال حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022



شكل (17) أعداد عمالة المصانع القائمة في المملكة حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022



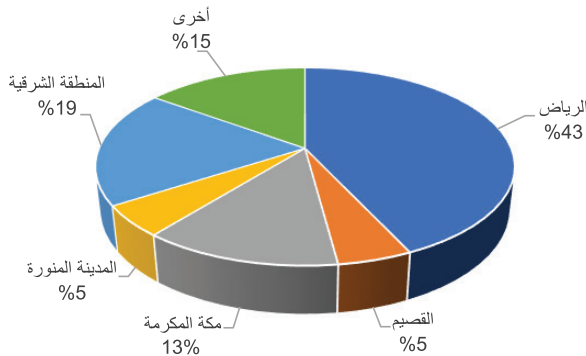
12/ المصانع تحت الإنشاء حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022

يوضح الجدول (12) أعداد المصانع تحت الإنشاء، راس المال، والعمالة حسب المنطقة الإدارية في المملكة حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م حيث مثلت منطقة الرياض النسبة الكبرى في إجمالي أعداد هذه المصانع وأعداد العمالة بنحو 43%، 42%، على الترتيب. وجاءت المنطقة الشرقية في المرتبة الأولى من حيث راس المال المستثمر في هذه المصانع ونسبة 30% وفي المرتبة الثانية من حيث عدد المصانع والعمالة بنسبة 19% لكل (الجدول 12، الاشكال 18، 19، 20).

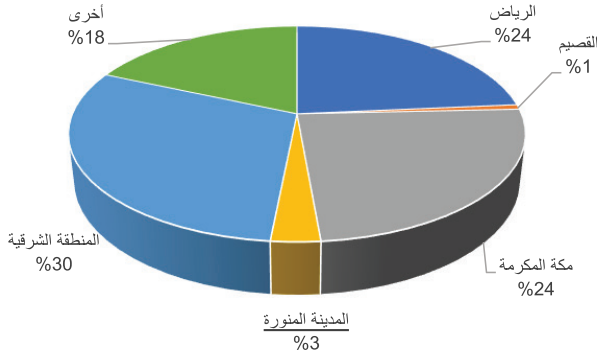
جدول (12) المصانع تحت الإنشاء حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م							
للملكة	اخرى	الشرقية	المدينة	مكة	القصيم	الرياض	المنطقة الادارية
1,666	250	319	84	215	81	717	أعداد المصانع تحت الإنشاء
100%	15%	19.2%	5%	12.9%	4.9%	43%	% الى اجمالي المملكة
67,720	12,456	20,355	1,989	16,480	475	15,965	راس المال بالليون ريال
100%	18.4%	30.1%	2.9%	24.3%	0.7%	23.6%	% الى اجمالي المملكة
65,396	9,902	12,566	4,424	8,922	2,113	27,469	أعداد العمالة
100%	15.2%	19.2%	6.8%	13.6%	3.2%	42%	% الى اجمالي المملكة

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

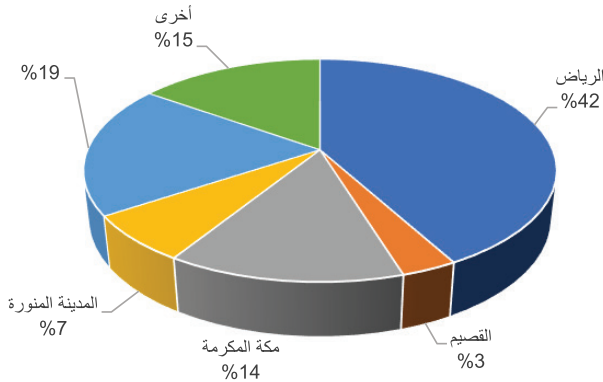
شكل (18) أعداد المصانع تحت الإنشاء حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م



شكل (19) رأس المال في المصانع تحت الانشاء حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م



شكل (20) أعداد العمالة في المصانع تحت الانشاء حسب المنطقة الإدارية حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م



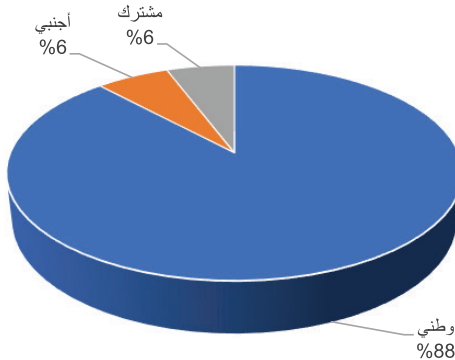
13/ المصانع تحت الانشاء حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م

بلغ عدد المصانع الوطنية تحت الانشاء في المملكة حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022 حوالي 1,467 مصنعاً تمثل حوالي 88% من اجمالي عدد المصانع تحت الانشاء في المملكة، ومثل راس المال الوطني في هذه المصانع حوالي 72% 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 تحت الانشاء حوالي 6%، 2%، 5% من اجمالي عدد المصانع، راس المال والعمالة على الترتيب. أما المصانع المشتركة تحت الانشاء فقد شكلت أيضاً وعلى الترتيب ما نسبته 6%، 26%، 10% من اجمالي عدد المصانع، راس المال والعمالة في المصانع تحت الانشاء في المملكة (الجدول 13، الأشكال 21، 22، 23).

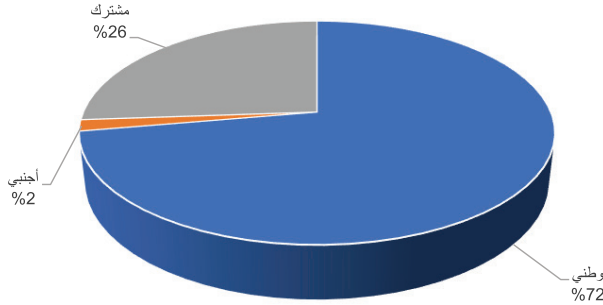
جدول (13) المصانع تحت الانشاء حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م				
اسم النشاط / نوع الاستثمار	وطني	أجنبي	مشترك	للمجموع
أعداد المصانع	1,467	103	96	1,666
(%) الى اجمالي المملكة	88.1%	6.2%	5.7%	100%
راس المال بالليون ريال	48,935	1,103	17,682	67,720
(%) الى اجمالي المملكة	72.3%	1.6%	26.1%	100%
أعداد العمالة	55,572	3,167	6,657	65,396
(%) الى اجمالي المملكة	85%	4.8%	10.2%	100%

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

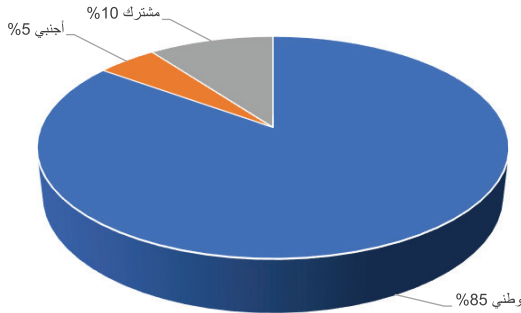
شكل (21) أعداد المصانع تحت الانشاء حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م



شكل (22) رأس المال في المصانع تحت الإنشاء حسب نوع الاستثمار بالمليون ريال حتى نهاية الربع الرابع من عام 2021



شكل (23) أعداد العمالة في المصانع تحت الإنشاء حسب نوع الاستثمار حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م



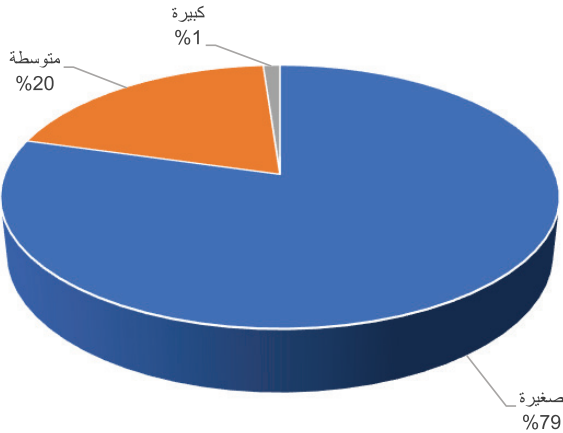
14/ المصانع تحت الإنشاء حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م

يوضح الجدول (14) أعداد المصانع تحت الإنشاء، رأس المال، والعمالة حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022، حسب حجم المنشأة. ومن الجدول يلاحظ تفوق المنشآت الصغيرة من حيث العدد ورأس المال المستثمر فيها وعدد عمالها ونسبة 79%، 46%، و49% على الترتيب، تليها المنشآت المتوسطة بنسبة 20%، 29%، و38% على الترتيب أيضاً. بينما جاءت المنشآت الكبيرة في المرتبة الثالثة والأخيرة من حيث أعداد المصانع، والعمالة، ورأس المال المستثمر فيها، حيث ساهمت بنسبة 1%، 13%، و25% على الترتيب من إجمالي أعداد المصانع، والعمالة ورأس المال في المصانع تحت الإنشاء (الأشكال: 24، 25، 26).

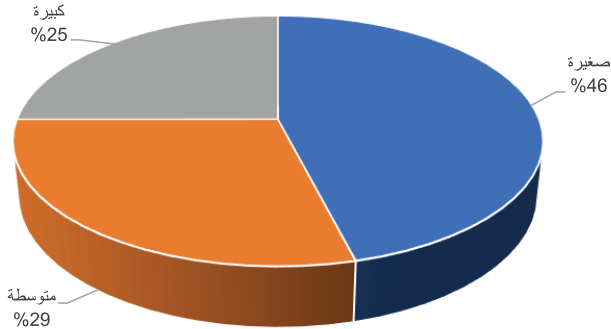
جدول (14) للمصانع تحت الانشاء، حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م				
حجم المنشأة	صغيرة*	متوسطة	كبيرة	للمجموع
أعداد المصانع	1,323	324	19	1,666
(%) الى اجمالي المملكة	79.4%	19.5%	1.1%	100%
راس المال بالليون ريال	31,165	19,613	16,942	67,720
(%) الى اجمالي المملكة	46%	29%	25%	100%
أعداد العمالة	32,037	24,923	8,436	65,396
(%) الى اجمالي المملكة	49%	38.1%	12.9%	100%

* حجم المنشأة: حسب تصنيف هيئة منشآت بناءا على عدد العاملين مع دمج المنشآت متناهية الصغر مع الصغيرة
للصدر: المركز الوطني للمعلومات الصناعية <http://www.niic.gov.sa>

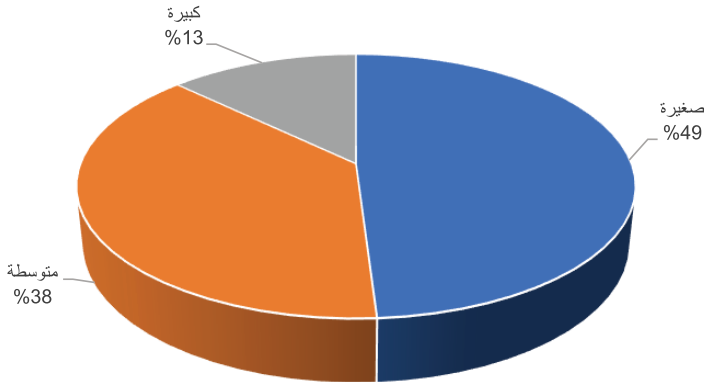
شكل (24) أعداد المصانع تحت الانشاء حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م



شكل (25) رأس المال في المصانع تحت الانشاء حسب حجم المنشأة بالمليون ريال حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م



شكل (26) أعداد عمالة المصانع تحت الانشاء حسب حجم المنشأة حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م



ثانياً: مؤشرات صناعة الفلزات القاعدية

يندرج تحت صناعة الفلزات القاعدية، حسب التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية المعتمد على التصنيف الصناعي الدولي لجميع الأنشطة الاقتصادية التتبع الرابع ISIC4، طيف واسع من الصناعات من أهمها:

1. صُنع الحديد القاعدي والصلب.

صناعة منتجات أولية من الحديد.

- صناعة منتجات أولية من الحديد على شكل حبيبات ومساحيق.
- صناعة منتجات أولية من الحديد على شكل كتل من الركائز والمخلفات بعد إعادة صهرها.
- صناعة منتجات أولية من الحديد أخرى.

صناعة الحديد النقي والحديد غير المصقول والحديد الاسفنجي والزهر.

- صناعة الحديد النقي بواسطة التحليل الكهربائي.
- صناعة الحديد النقي بواسطة العمليات الكيميائية.
- صناعة الحديد غير المصقول.
- صناعة الحديد الاسفنجي.
- صناعة حديد الزهر بما في ذلك مسبوكات حديد الصلب والزهر.
- صناعة الحديد النقي والحديد غير المصقول والحديد الاسفنجي والزهر الأخرى.
- صناعة منتجات من الحديد أو من الصلب... الخ، بواسطة السحب أو البثق أو الدرفلة.
- صناعة صفائح وألواح ولفاف شريطية وقضبان وأسلاك ومقاطع بكافة أشكالها.
- صناعة الأنابيب والمواسير والأشكال المجوفة من الحديد والصلب.
- صناعة لوازم خطوط السكك الحديدية (يشمل القضبان المجمعة... الخ).
- أنشطة أخرى لصناعة الحديد والصلب

لا تشمل هذه الفئة:

- ✓ صُنع الأنابيب والمواسير والأشكال المجوفة أو صُنع وصلات الأنابيب أو المواسير من الحديد الزهر.
- ✓ صُنع الأنابيب والمواسير الصلب غير الملحومة وعملية السباكة بالطرد المركزي.
- ✓ صُنع وصلات الأنابيب أو المواسير من الصلب المسبوك.

2. صُنع الفلزات الثمينة وغير الحديدية القاعدية.

انتاج المعادن الثمينة الخام من الذهب أو الفضة أو المعادن الثمينة الداخلة في مجموعة البلاتين.

- إنتاج المعادن الثمينة الخام من الذهب.
- إنتاج المعادن الثمينة الخام من الفضة.
- إنتاج المعادن الثمينة الخام من المعادن الثمينة الداخلة في مجموعة البلاتين.
- إنتاج المعادن الثمينة الخام من الذهب أو الفضة أو المعادن الثمينة الداخلة في مجموعة البلاتين الأخرى.

إنتاج المعادن الثمينة المشغولة بكافة أشكالها.

- إنتاج الذهب المشغول،
- إنتاج الفضة المشغول،
- إنتاج البلاتين المشغول،
- إنتاج مجموعة البلاتين المشغول،
- إنتاج المعادن الثمينة المشغولة بكافة أشكالها الأخرى (يشمل ذلك: كتل، حبوب، سبائك قضبان، كريات، ...، الخ)،

مصنوعات معدنية غير عادية مطلية أو مغطاة أو مخلوطة بالذهب أو الفضة أو المعادن الثمينة الأخرى.

- مصنوعات معدنية غير عادية مطلية أو مغطاة أو مخلوطة بالذهب.
- مصنوعات معدنية غير عادية مطلية أو مغطاة أو مخلوطة بالفضة.
- مصنوعات معدنية غير عادية مطلية أو مغطاة أو مخلوطة بمعادن ثمينة أخرى.
- مصنوعات معدنية أخرى غير عادية مطلية أو مغطاة أو مخلوطة بالذهب أو الفضة أو المعادن الثمينة الأخرى.

صهر ودرفلة وسحب وتنقية وسبك المعادن غير الحديدية الخام وخلائطها.

- صهر ودرفلة وسحب وتنقية وسبك النحاس وخلائطه.
- صهر ودرفلة وسحب وتنقية وسبك الألمنيوم وخلائطه.
- صهر ودرفلة وسحب وتنقية وسبك الرصاص والزنك والقصدير وخلائطها.
- صهر ودرفلة وسحب وتنقية وسبك الكروم والنيكل وخلائطها.
- صهر ودرفلة وسحب وتنقية وسبك معادن غير حديدية أخرى وخلائطها.

إنتاج أكسيد الألنيوم (ألومينا) أو المعادن نصف الخام من النيكل أو النحاس.

- إنتاج أكسيد الألنيوم (ألومينا) من النيكل أو النحاس.
 - إنتاج المعادن نصف الخام من النيكل أو النحاس.
 - إنتاج أكسيد الألنيوم (ألومينا) أو المعادن نصف الخام من النيكل أو النحاس الأخرى.
- مصنوعات معدنية عادية غير حديدية، يشمل ذلك (أسلاك، مواسير، أنابيب، مساحيق، أوراق، صفائح، ... الخ).
- أنشطة أخرى لصناعة المعادن الثمينة والمعادن غير الحديدية الأساسية.

لا تشمل هذه الفئة:

- ✓ سبك الفلزات غير الحديدية،
- ✓ صنع المجوهرات من الفلزات الثمينة،

3. سبك المعادن.

سبك الحديد والصلب.

سبك الحديد والصلب منتجات (تامة ونصف تامة الصنع)

- سبك الحديد والصلب منتجات (تامة الصنع).
- سبك الحديد والصلب (منتجات نصف تامة الصنع).
- أنشطة أخرى متعلقة بسبك الحديد والصلب (منتجات تامة ونصف تامة الصنع).

صنع أنابيب ومواسير وأشكال مجوفة ووصلات أنابيب أو مواسير.

أنشطة أخرى لسبك الحديد والصلب.

سبك المعادن غير الحديدية

سبك المعادن غير الحديدية (منتجات تامة ونصف تامة الصنع).

- سبك المعادن غير الحديدية (منتجات تامة الصنع) يشمل الألنيوم والزنك، ... الخ.
- سبك المعادن غير الحديدية (منتجات نصف تامة الصنع) يشمل الألنيوم والزنك، ... الخ.
- أنشطة أخرى لسبك المعادن غير الحديدية (منتجات تامة ونصف تامة الصنع).

أنشطة أخرى لسبك المعادن غير الحديدية.

- في هذا الجزء تم تناول مؤشرات كلاً من المصانع القائمة والمصانع تحت الانشاء وكانت المؤشرات على النحو التالي:
- أ-** نصيب المصانع المنتجة للفلزات القاعدية من إجمالي أعداد المصانع المنتجة ورأس المال والعمالة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م.
- ب-** تطور أعداد المصانع، رأس المال، والعمالة في المصانع المنتجة للفلزات القاعدية خلال السنوات (2018 – 2022م).
- ت-** توزيع منشآت صناعة الفلزات القاعدية حسب حجم المنشأة في المملكة.
- ث-** نصيب صناعة الفلزات القاعدية من إجمالي عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة.
- ج-** نصيب مصانع الفلزات القاعدية (تحت الانشاء) من إجمالي أعداد المصانع (تحت الانشاء) ورأس المال والعمالة في المملكة.

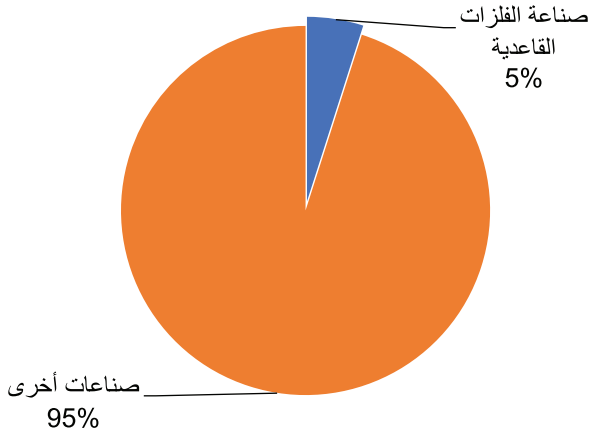
15/ نصيب صناعة الفلزات القاعدية من إجمالي أعداد المصانع القائمة ورأس المال والعمالة في المملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م

بلغ نصيب مصانع الفلزات القاعدية حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022 نحو 5%، 7.3%، 7.1% من إجمالي أعداد المصانع القائمة، رأس المال والعمالة في المملكة على الترتيب (الجدول 15، الاشكال 27، 28، 29).

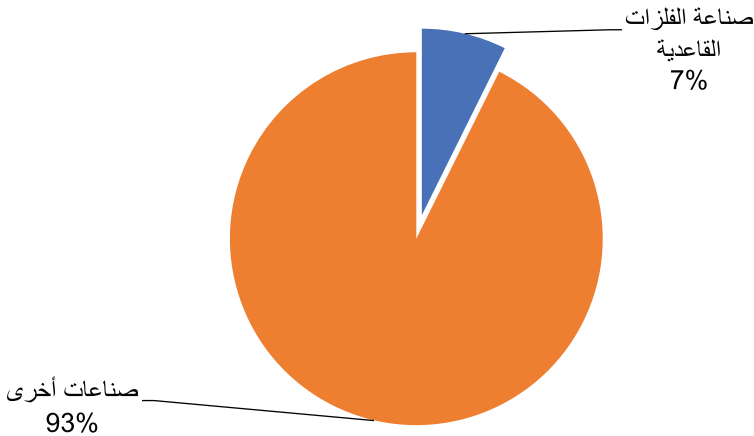
جدول (15) نصيب صناعة الفلزات القاعدية من إجمالي أعداد المصانع القائمة ورأس المال والعمالة في المملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م			
اسم النشاط	أعداد المصانع	رأس المال بالليون ريال	عدد العمالة
صناعة الفلزات القاعدية	519	104,885	49,613
النسبة من إجمالي للمملكة (%)	4.9 %	7.3%	7.1%
المملكة	10,518	1,428,984	697,365

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

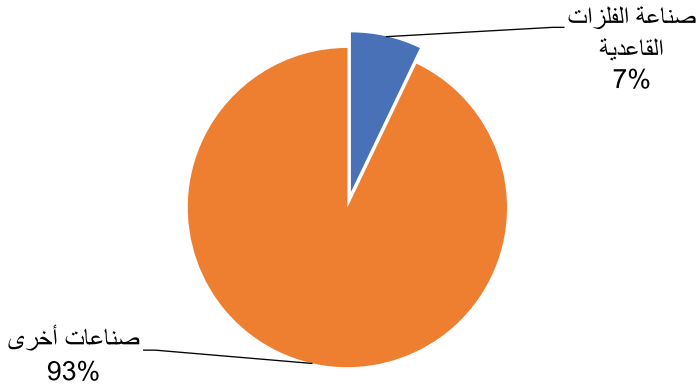
شكل (27) نصيب مصانع الفلزات القاعدية من إجمالي أعداد المصانع القائمة بالملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م.



شكل (28) نصيب مصانع الفلزات القاعدية من إجمالي رأس المال في المصانع القائمة بالملكة بالمليون ريال حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م



شكل (29) نصيب مصانع الفلزات القاعدية من إجمالي العمالة في المصانع القائمة بالمملكة حتى نهاية الربع الرابع من عام 2022م



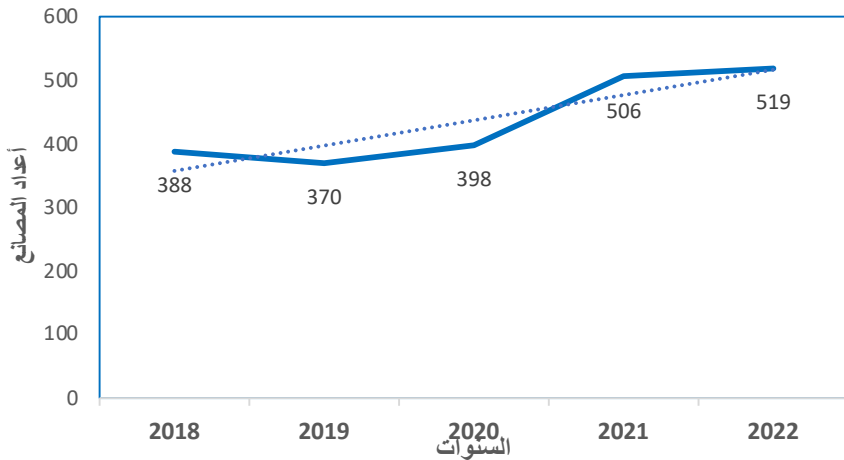
16/ تطور أعداد المصانع، راس المال، والعمالة في مصانع الفلزات القاعدية القائمة خلال الفترة 2018 – 2022م

ازدادت أعداد المصانع القائمة للفلزات القاعدية من نحو 388 مصنعاً في عام 2018 الى نحو 519 مصنعاً في عام 2022 بنسبة زيادة بين العامين تقدر بنحو 34%. وخلال نفس الفترة (2018 – 2022م) وتبعاً للزيادة في أعداد المصانع فقد زادت الاموال المستثمرة في هذه المصانع بنحو 22%، إلا أنه يلاحظ أن الأيدي العاملة في هذه المصانع قد انخفضت بنحو 38%، وهذا الانخفاض ناتج عن أن العمالة تم حسابها في عامي 2021 و2022 على أساس العمالة الفعلية حسب وزارة تنمية الموارد البشرية وللؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية، بينما كانت تقدر في السنوات السابقة على أساس العمالة المرخصة. (الجدول 16، الأشكال 30، 31، 32).

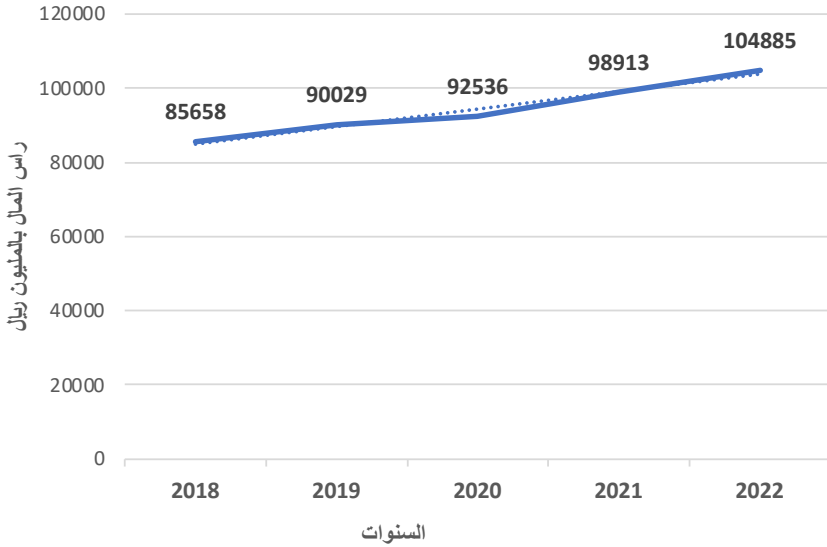
جدول (16) تطور أعداد المصانع، رأس المال، والعمالة في مصانع الفلزات القاعدية القائمة (2018 - 2022م)					
السنوات	2018م	2019م	2020م	2021م	2022م
أعداد المصانع	388	370	398	506	519
النسبة من إجمالي المملكة (%)	-	4.9%	4.9%	4.9%	4.9%
رأس المال بالمليون ريال	85,658	90,029	92,536	98,913	104,885
النسبة من إجمالي المملكة (%)	-	9.3%	8.8%	7.4%	7.3%
أعداد العمالة	79,810	75,006	73,780	43,482	49,613
النسبة من إجمالي المملكة (%)	-	7.6%	7.4%	7.1%	7.1%

المصدر: وزارة الصناعة والثروة المعدنية، مركز للعلوم الصناعية <http://www.niic.gov.sa>

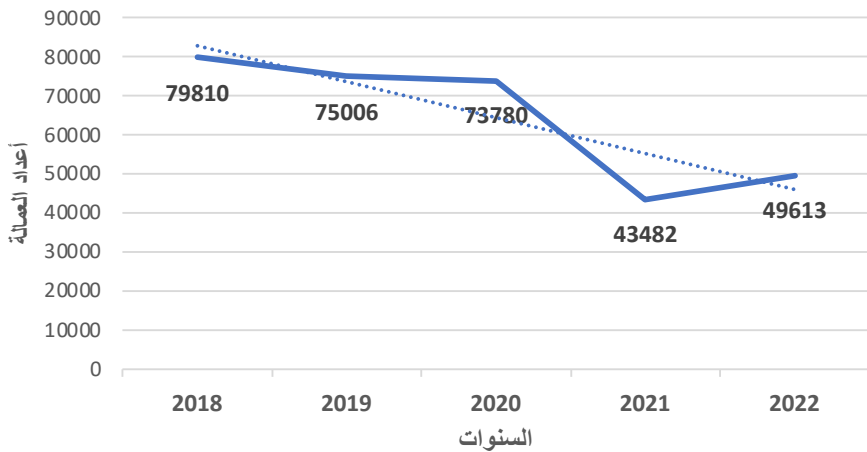
شكل (30) تطور أعداد مصانع الفلزات القاعدية القائمة خلال السنوات 2018-2022م



شكل (31) تطور راس المال في مصانع الفلزات القاعدية القائمة خلال السنوات 2018-2022م



شكل (32) تطور أعداد العمالة في مصانع الفلزات القاعدية القائمة خلال السنوات 2018-2022م



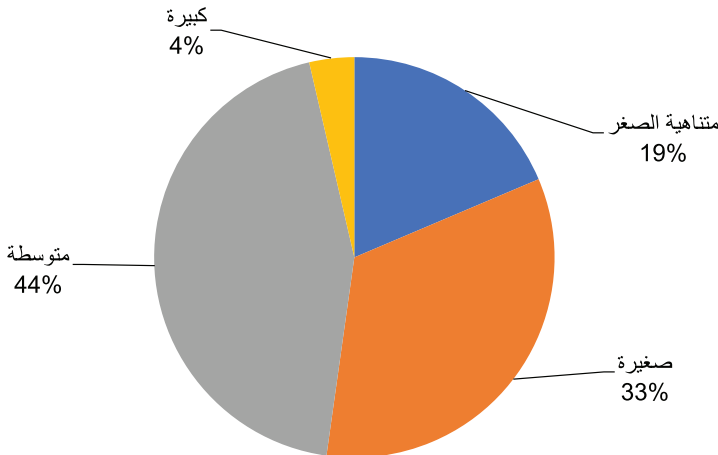
17/ توزيع منشآت صناعة الفلزات القاعدية حسب حجم المنشأة في المملكة

توزعت منشآت صناعة الفلزات القاعدية في المملكة، حسب حجم المنشأة، لعام 2018م إلى منشآت متناهية الصغر، منشآت صغيرة، منشآت متوسطة ومنشآت كبيرة بنسبة 19%، 33%، 44%، و4% على الترتيب (جدول 17 شكل 33).

جدول (17) توزيع منشآت صناعة الفلزات القاعدية حسب حجم المنشأة في المملكة (2018)		
حجم المنشأة	عدد المنشآت	النسبة من إجمالي منشآت صناعة الفلزات القاعدية (%)
متناهية الصغر (1 - 5 مشتغلين)	113	18.6%
صغيرة (6 - 49 مشتغلين)	204	33.6%
متوسطة (50 - 249 مشتغلين)	268	44.2%
كبيرة (250 فأكثر)	22	3.6%
مجموع منشآت صناعة الفلزات القاعدية حسب حجم المنشأة في المملكة	607	100%

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

شكل (33) توزيع منشآت صناعة الفلزات القاعدية حسب حجم المنشأة (2018م)



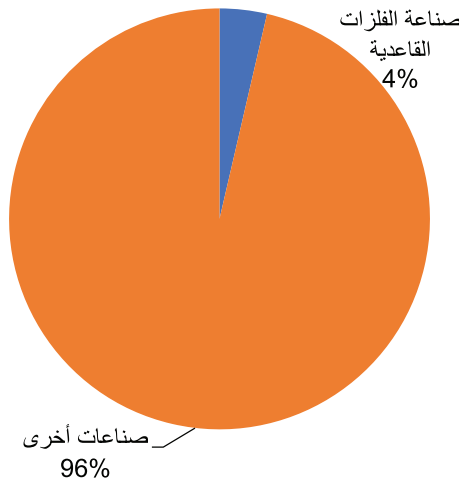
18/ نصيب صناعة الفلزات القاعدية من إجمالي عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة

بلغ عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة في عام 2018 حوالي 1.14 مليون مشتغل وكان نصيب صناعة الفلزات القاعدية حوالي 4% من إجمالي عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة (جدول 18 شكل 34).

جدول (18) نصيب صناعة الفلزات القاعدية من إجمالي عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة (2018)		
نوع الصناعة	عدد المشتغلين	النسبة من إجمالي عدد المشتغلين في المملكة (%)
صناعة الفلزات القاعدية	41,415	3.6%
صناعات أخرى	1,099,221	96.4%
إجمالي عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة	1,140,636	100%

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

شكل (34) نصيب صناعة الفلزات القاعدية من إجمالي عدد المشتغلين في المنشآت الصناعية في المملكة (2018)



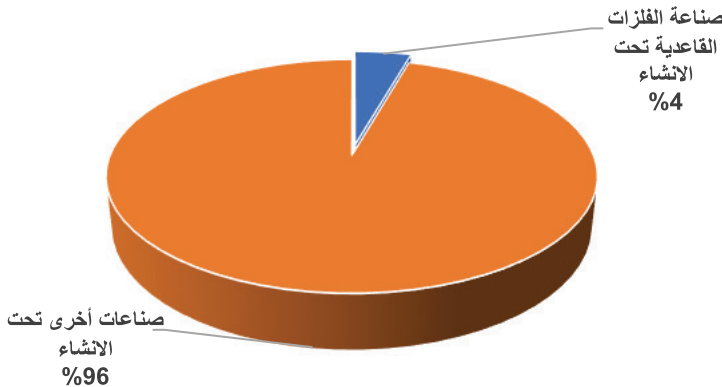
19/ نصيب مصانع الفلزات القاعدية (تحت الإنشاء) من إجمالي أعداد المصانع (تحت الإنشاء) ورأس المال والعمالة في المملكة حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م

بلغ نصيب مصانع الفلزات القاعدية (تحت الإنشاء) حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022 نحو 4%، 9%، 7% من إجمالي أعداد المصانع (تحت الإنشاء) ورأس المال والعمالة في المملكة على الترتيب (الجدول 19، الاشكال 35، 36، 37).

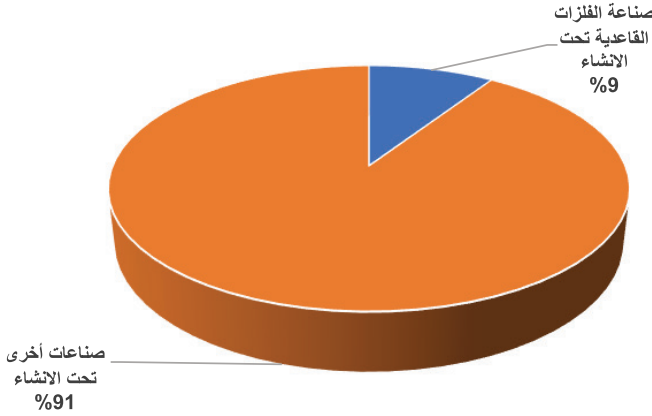
جدول (19)			
نصيب مصانع الفلزات القاعدية (تحت الإنشاء) من إجمالي أعداد المصانع (تحت الإنشاء) ورأس المال والعمالة في المملكة حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م			
اسم النشاط	أعداد المصانع تحت الإنشاء	رأس المال بالمليون ريال	عدد العمالة
صناعة الفلزات القاعدية	74	6,290	4,427
النسبة من إجمالي المملكة (%)	4.4%	9.3%	6.8%
المملكة	1,666	67,720	65,396

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

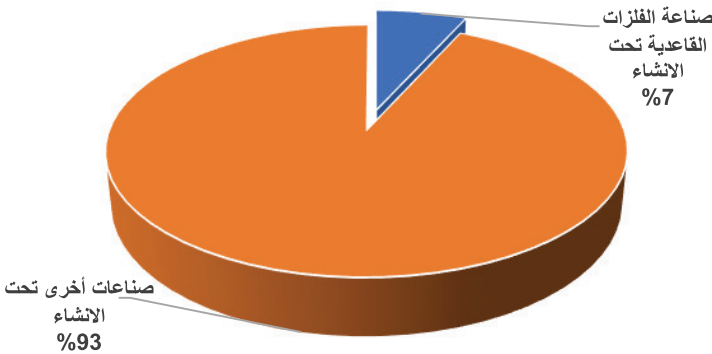
شكل (35) نصيب مصانع الفلزات القاعدية تحت الإنشاء من إجمالي أعداد المصانع تحت الإنشاء حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م



شكل (36) نصيب مصانع الفلزات القاعدية تحت الانشاء من اجمالي رأس المال في المصانع تحت الانشاء حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م



شكل (37) نصيب صناعة الفلزات القاعدية تحت الانشاء من إجمالي أعداد العمالة في المصانع تحت الانشاء حتى نهاية الربع الثالث من عام 2022م



التعريفات والتصنيفات المستخدمة:

- **المصنع القائم:** 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".
- **النشاط:** حسب التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية ISIC4.

مصادر المؤشر:

1. الهيئة العامة للإحصاء، إحصاءات الناتج المحلي.
2. الهيئة العامة للإحصاء، إحصاءات الصناعة التحويلية.
3. الهيئة العامة للإحصاء، التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية المعتمد على التصنيف الدولي، التنقيح الرابع (ISIC4).
4. الهيئة العامة للإحصاء، مسح النشاط الصناعي (2018).
5. وزارة الصناعة والثروة المعدنية، المركز الوطني للمعلومات الصناعية والتعدينية.



Riyadh Chamber



riyadhchamber