

نشرة قطاع الصناعة التحويلية إمارة دبي - 2009

قام مركز دبي للإحصاء في عام 2009 بتنفيذ مسح المنشآت العاملة في قطاع الصناعة التحويلية في إطار سلسلة المسوح الاقتصادية التي نفذها المركز في ذلك العام. وكان الهدف الرئيسي من إجراء المسح تحديث قواعد البيانات الاقتصادية لقطاع الصناعة التحويلية و التي تساعد في دراسة واقع هذا القطاع الحيوي والتعرف على حجم الإنتاج ومساهمته في الناتج المحلي الإجمالي لإمارة دبي. وعلى حجم العمالة وتعبئاتها والتكوين الرأسمالي والمساعدة في تقدير الدخل القومي لإمارة دبي. وفيما يلي أهم المؤشرات التي تمخض عنها المسح الصناعي 2009.

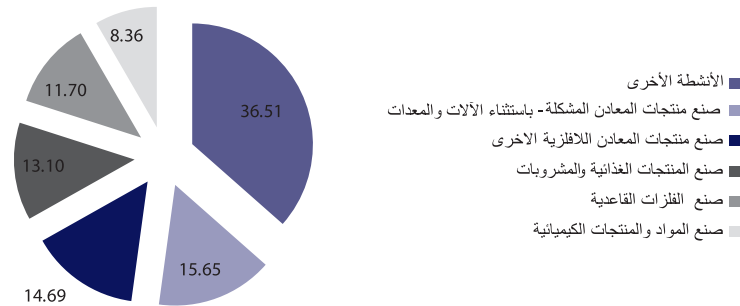
الإنتاج الكلي

أظهرت نتائج المسح أن الإنتاج الكلي في قطاع الصناعة التحويلية قد بلغ 137.64 مليار درهم في السنة المالية 2008 وقد تصدرت صناعة منتجات المعادن المشكلة كافة الأنشطة الصناعية من حيث الإنتاج فقد بلغ إنتاجها 21.54 مليار درهم بنسبة 15.65 % من إجمالي إنتاج القطاع. وجاءت صناعة المعادن اللافلزية مثل الزجاج والسيراميك والبلاط والاسمنت والمنتجات الإسمنتية في المرتبة الثانية من حيث الإنتاج فقد بلغ إنتاجها 20.21 مليار درهم وبنسبة 14.69 %. تلاه صناعة المواد الغذائية فقد بلغ إنتاجها 18.03 مليار درهم تمثل 13.10 %. في حين بلغ إنتاج صناعة الفلزات القاعدية كصناعة السبائك والقضبان والأنابيب المعدنية 16.10 مليار درهم بنسبة 11.70 %. وجاءت في المرتبة الخامسة صناعة المواد والمنتجات الكيميائية و التي بلغ إنتاجها 11.51 مليار درهم تمثل 8.36 %. في حين بلغت مساهمة باقي الأنشطة الصناعية في الإمارة 50.25 مليار درهم تمثل 36.51 % من إجمالي إنتاج قطاع الصناعة التحويلية كما يظهر في الجدول رقم (1).

جدول (1) - توزيع الإنتاج في الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008

النسبة المئوية	قيمة الإنتاج	النشاط الاقتصادي
15.65	21,54	صنع منتجات المعادن المشكلة - باستثناء الآلات والمعدات
14.69	20,21	صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
13.10	18,03	صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
11.70	16.10	صنع الفلزات القاعدية
8.36	11,51	صنع المواد والمنتجات الكيميائية
36.51	50,25	الأنشطة الصناعية الأخرى
100	137,64	المجموع

شكل (1): التوزيع النسبي للإنتاج في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008



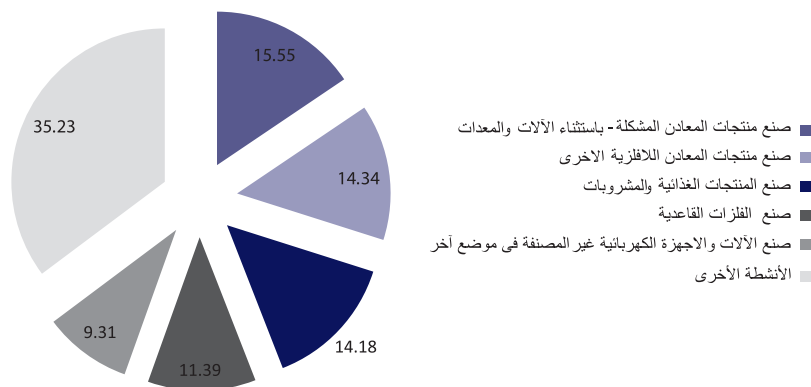
مستلزمات الإنتاج

بلغ إجمالي قيمة مستلزمات الإنتاج السلعية والخدمية في الصناعات التحويلية 98.7 مليار درهم، تمثل 72% من إجمالي الإنتاج في القطاع. وقد جاءت الأنشطة الخمسة الواردة في جدول (2) في مقدمة الأنشطة الصناعية من حيث قيم مستلزمات الإنتاج السلعية والخدمية التي حملتها هذه الأنشطة. وقد تصدر نشاط صناعة منتجات المعادن المشكلة كافة الأنشطة الصناعية من حيث قيم مستلزمات الإنتاج فقد بلغت قيم مستلزمات الإنتاج فيها 15.35 مليار درهم، تلاه نشاط صنع منتجات المعادن اللافلزية بقيمة مستلزمات مقدارها 14.16 مليار درهم، ثم نشاط صنع المنتجات الغذائية والمشروبات بقيمة مقدارها 14 مليار درهم، ثم صنع الفلزات القاعدية بقيمة 11.25 مليار درهم ثم صناعة الآلات والأجهزة الكهربائية بقيمة 9.19 مليار درهم، وكانت قيمة مستلزمات الإنتاج في باقي الأنشطة الصناعية 34.78 مليار درهم.

جدول (2) - مستلزمات الإنتاج في الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008

النشاط الاقتصادي	مستلزمات الإنتاج	التوزيع النسبي
صنع منتجات المعادن المشكلة - باستثناء الآلات والمعدات	15.35	15.55
صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	14.16	14.34
صنع المنتجات الغذائية والمشروبات	14.00	14.18
صنع الفلزات القاعدية	11.25	11.39
صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر	9.19	9.31
الأنشطة الأخرى	34.77	35.23

شكل (2): التوزيع النسبي لمستلزمات الإنتاج في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008



القيمة المضافة

بلغت القيمة المضافة التي حققها قطاع الصناعة التحويلية 38.91 مليار درهم، وقد جاءت الأنشطة المبينة في الجدول رقم (3) في مقدمة أنشطة الصناعة التحويلية بمساهمة قدرها 60.83 % من القيمة المضافة لقطاع الصناعة التحويلية.

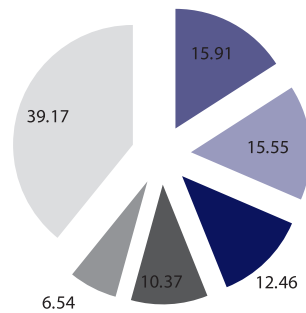
وقد تصدر نشاط صنع منتجات المعادن المشكلة جميع الأنشطة الصناعية من حيث مساهمته في القيمة المضافة حيث بلغت تلك المساهمة 6.19 مليار درهم تمثل 15.91 % من إجمالي القيمة المضافة للقطاع. تلاه نشاط صنع منتجات المعادن اللافلزية بمساهمة قدرها 6.05 مليار درهم بنسبة 15.55 % وجاء في المرتبة الثالثة نشاط صنع الفلزات القاعدية بمساهمة قدرها 4.85 مليار درهم وبنسبة 12.46 %، تبعه نشاط صنع المواد الغذائية والمشروبات الذي كانت مساهمته 4.03 مليار درهم بنسبة 10.37 % وجاء في المرتبة الخامسة نشاط صناعة المواد والمنتجات الكيميائية حيث بلغت مساهمته 2.55 مليار درهم تمثل 6.54 % من إجمالي القيمة المضافة لقطاع الصناعة التحويلية. في حين بلغت مساهمة بقية الأنشطة في القيمة المضافة 15.24 مليار درهم تعادل 39.17 % من إجمالي القيمة المضافة للقطاع وكما هو مبين في الجدول رقم (3).

ومن الملاحظ أن أهم ثلاثة أنشطة في قطاع الصناعة التحويلية من حيث الإنتاج ومستلزمات الإنتاج والقيمة المضافة هي صنع منتجات المعادن المشكلة وصنع الفلزات القاعدية وصنع منتجات المعادن اللافلزية كما أشرنا إلى ذلك سابقاً. وربما يعود سبب ذلك أن معظم منتجاتها مثل صناعات مواد البناء والألواح والقضبان والأنابيب المعدنية والأبواب والشبابيك المعدنية وغيرها من المعادن المشكلة تستخدم كمدخلات لقطاع الانشاءات الذي شهد تطوراً كبيراً في السنوات الأخيرة بسبب النهضة العمرانية التي تشهدها إمارة دبي الأمر الذي ساهم في ازدهار الصناعة التحويلية وغيرها من الأنشطة.

جدول (3) - القيمة المضافة لقطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008

النشاط الاقتصادي	القيمة المضافة	التوزيع النسبي
صنع منتجات المعادن المشكلة - باستثناء الآلات والمعدات	6.19	15.91
صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	6.05	15.55
صنع الفلزات القاعدية	4.85	12.46
صنع المنتجات الغذائية والمشروبات	4.03	10.37
صنع المواد والمنتجات الكيميائية	2.55	6.54
الأنشطة الأخرى	15.24	39.17

شكل (3): التوزيع النسبي للقيمة المضافة في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008



- صنع منتجات المعادن المشكلة - باستثناء الآلات والمعدات
- صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى
- صنع الفلزات القاعدية
- صنع المنتجات الغذائية والمشروبات
- صنع المواد والمنتجات الكيميائية
- الأنشطة الأخرى

الإنتاجية إنتاجية المشتغل

تقاس إنتاجية المشتغل بنصيب المشتغل من الإنتاج أو نصيب المشتغل من القيمة المضافة.

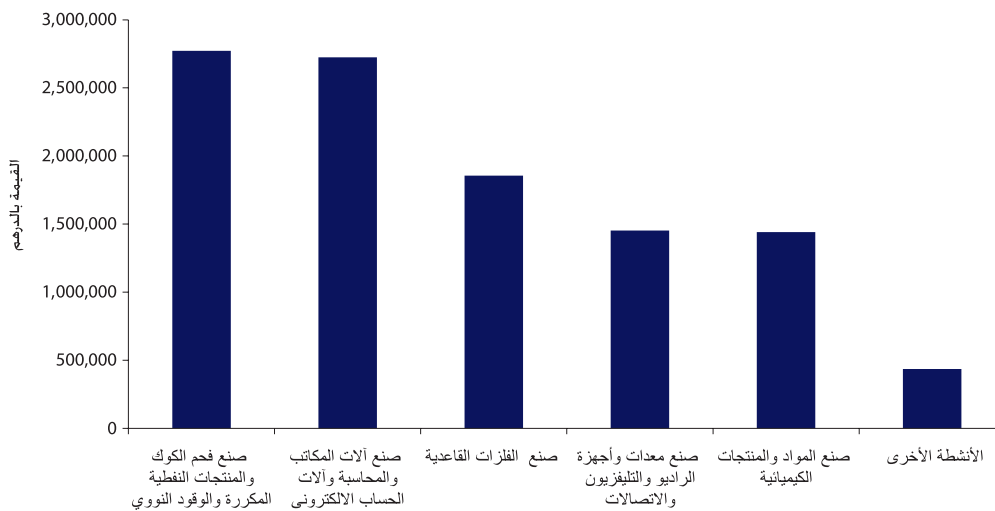
نصيب المشتغل من الإنتاج

تشير بيانات جدول رقم (4) إلى أكبر خمس أنشطة في قطاع الصناعة التحويلية من حيث نصيب المشتغل من الإنتاج. وقد تصدر المشتغلون في نشاط صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة أكبر نصيب من الإنتاج حيث بلغ نصيب المشتغل من الإنتاج 2,772,280 درهم. تلاه نصيب المشتغل من الإنتاج في نشاط صنع آلات المكاتب والحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني الذي بلغ 2,723,827 درهم. وجاء في المرتبة الثالثة نشاط صنع الفلزات القاعدية حيث بلغ نصيب المشتغل 1,855,648 درهم. ثم نصيب المشتغل في نشاط صنع معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والذي بلغ 1,452,255 درهم. ثم نصيب المشتغل من الإنتاج في نشاط صنع المواد والمنتجات الكيماوية والبالغ 1,441,276 درهم. في حين بلغ نصيب المشتغل من الإنتاج في باقي أنشطة الصناعة التحويلية 435,366 درهم.

جدول (4) - نصيب المشتغل من الإنتاج في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008

النشاط الاقتصادي	عدد المشتغلين	الإنتاج	نصيب المشتغل من الإنتاج القيمة بالدرهم
صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة والوقود النووي	1,916	5,311,688,027	2,772,280
صنع آلات المكاتب والحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني	273	743,604,904	2,723,827
صنع الفلزات القاعدية	8,675	16,097,749,221	1,855,648
صنع معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات	676	981,724,562	1,452,255
صنع المواد والمنتجات الكيماوية	7,984	11,507,145,314	1,441,276
الأنشطة الأخرى	236,587	103,001,891,351	435,366

شكل (4): نصيب المشتغل من الإنتاج في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008



نصيب المشتغل من القيمة المضافة

يعتبر نصيب المشتغل من القيمة المضافة مقياساً أكثر دقة من نصيب المشتغل من الإنتاج لقياس إنتاجية المشتغل. وذلك لاستبعاد أثر مستلزمات الإنتاج على الإنتاجية. وتشير بيانات الجدول رقم (5) إلى أكبر خمس أنشطة حقق فيها المشتغل أكبر نصيب من القيمة المضافة.

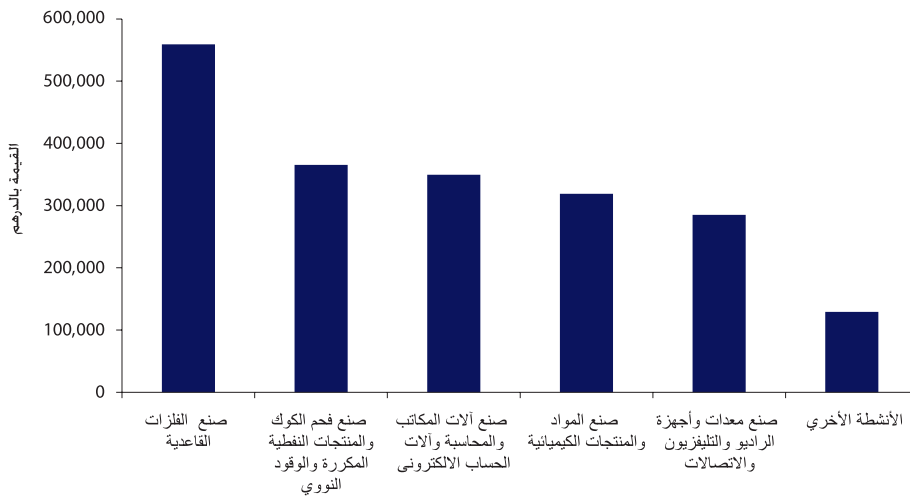
جدول (5) - نصيب المشتغل من القيمة المضافة في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008

القيمة بالدرهم

النشاط الاقتصادي	عدد المشتغلين	القيمة المضافة	نصيب المشتغل من القيمة المضافة
صنع الفلزات القاعدية	8,675	4,850,934,078	559,185
صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة والوقود النووي	1,916	699,940,363	365,313
صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحساب الإلكتروني	273	95,406,784	349,475
صنع المواد والمنتجات الكيميائية	7,984	2,546,741,890	318,981
صنع معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات	676	192,692,798	285,049
الأنشطة الأخرى	236,587	30,528,233,527	129,036

وقد تصدر نشاط صنع الفلزات القاعدية باقي الأنشطة من حيث نصيب المشتغل من القيمة المضافة والذي بلغ 559,185 درهماً عام 2008. تلاه نصيب المشتغل من القيمة المضافة في نشاط صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة والذي بلغ 365,313 درهماً. ثم نشاط صنع آلات المكاتب والمحاسبة آلات الحساب الإلكتروني بـ 349,475 درهماً. تلاه نشاط صنع المواد والمنتجات الكيميائية حيث بلغ نصيب المشتغل من القيمة المضافة فيه 318,981 درهماً. وجاء في المرتبة الخامسة نشاط صنع معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات والذي بلغ نصيب المشتغل من القيمة المضافة في هذا النشاط 285,049 درهماً والذي يبلغ أكبر من ضعف نصيب المشتغل من القيمة المضافة في باقي أنشطة الصناعة التحويلية البالغ 129,036 درهماً.

شكل (5): نصيب المشتغل من القيمة المضافة في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008



إنتاجية المنشأة

تقاس إنتاجية المنشأة بمقياسين هما نصيب المنشأة من الإنتاج ونصيب المنشأة من القيمة المضافة.

نصيب المنشأة من الإنتاج

تفاوت نصيب المنشأة من الإنتاج من نشاط لآخر في قطاع الصناعة التحويلية وقد جاءت الأنشطة المبينة في الجدول رقم (6) في مقدمة الأنشطة الصناعية من حيث نصيب المنشأة من الإنتاج التي حققت أكبر نصيب للمنشأة في الإنتاج بالمقارنة مع نصيب المنشأة من الإنتاج في باقي أنشطة الصناعة التحويلية.

وقد حقق نشاط صناعة الفلزات القاعدية أكبر نصيب للمنشأة من الإنتاج والذي بلغ حوالي 303.7 مليون درهم، تلاه في ذلك نشاط صناعة فحم الكوك والمنتجات البترولية المكررة حيث بلغ نصيب المنشأة من الإنتاج في هذا النشاط حوالي 295.1 مليون درهم وجاء نشاط صنع معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات في المرتبة الثالثة حيث بلغ نصيب المنشأة من الإنتاج فيه حوالي 89.2 مليون درهم تلاه نصيب المنشأة في نشاط صنع منتجات المعادن اللافلزية البالغ حوالي 85.3 مليون درهم وجاء في المرتبة الخامسة نصيب المنشأة من الإنتاج في نشاط صنع آلات المكاتب والحاسبة وآلات الحاسب الالكتروني البالغ 82.6 مليون درهم، وبالنسبة لباقي الأنشطة فقد بلغ متوسط نصيب المنشأة من الإنتاج بها حوالي 17.4 مليون درهم.

جدول (6) - نصيب المنشأة من الإنتاج في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008

القيمة بالدرهم

النشاط الاقتصادي	الإنتاج	نصيب المنشأة من الإنتاج
صنع الفلزات القاعدية	16,097,749,221	303,731,117
صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة والوقود النووي	5,311,688,027	295,093,779
صنع معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات	981,724,562	89,247,687
صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	20,213,174,405	85,287,656
صنع آلات المكاتب والحاسبة وآلات الحاسب الالكتروني	743,604,904	82,622,767
الأنشطة الأخرى	94,295,862,260	17,352,937

نصيب المنشأة من القيمة المضافة

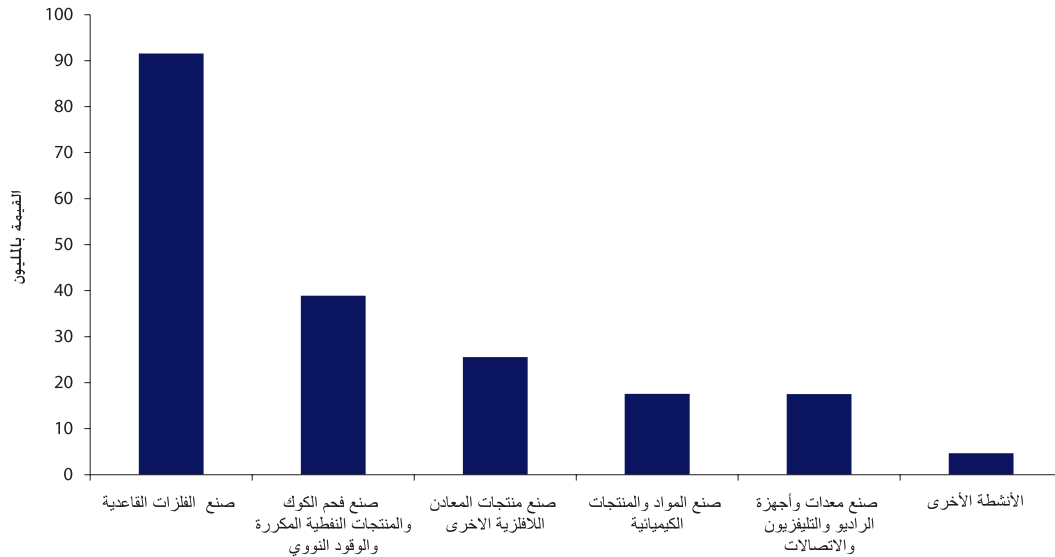
يعتبر نصيب المنشأة من القيمة المضافة المقياس الأكثر دقة لقياس إنتاجية المنشأة لاستبعاد أثر مستلزمات الإنتاج كما أشرنا إلى ذلك سابقاً. وقد تفاوت نصيب المنشأة من الإنتاج من نشاط لآخر وتشير بيانات الجدول (7) إلى الأنشطة الأكبر التي حققت فيه المنشآت أكبر نصيب من القيمة المضافة.

وقد تصدر نشاط صناعة الفلزات القاعدية كافة الأنشطة فقد بلغ نصيب المنشأة من القيمة المضافة في هذا النشاط 91.5 مليون درهم تلاه نشاط صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة حيث بلغ نصيب المنشأة من القيمة المضافة في هذا النشاط حوالي 38.9 مليون درهم وجاء نشاط صنع منتجات المعادن اللافلزية في المرتبة الثالثة حيث كان نصيب المنشأة من الإنتاج فيه حوالي 25.5 مليون درهم ثم نشاط صنع المواد والمنتجات الكيماوية بحوالي 17.6 مليون درهم وجاء نشاط صنع معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات في المرتبة الخامسة من حيث نصيب المنشأة من القيمة المضافة والذي بلغ حوالي 17.5 مليون درهم. أما باقي الأنشطة فقد كان نصيب المنشأة من القيمة المضافة فيها حوالي 4.6 مليون درهم.

جدول (7) - نصيب المنشأة من القيمة المضافة في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008

النشاط الاقتصادي	القيمة المضافة	نصيب المنشأة من القيمة المضافة
صنع الفلزات القاعدية	4,850,934,078	91,527,058
صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة والوقود النووي	699,940,363	38,885,576
صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	6,050,945,186	25,531,414
صنع المواد والمنتجات الكيماوية	2,546,741,890	17,563,737
صنع معدات وأجهزة الراديو والتلفزيون والاتصالات	192,692,798	17,517,527
الأنشطة الأخرى	24,572,695,125	4,638,108

شكل (6) - نصيب المنشأة من القيمة المضافة في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008



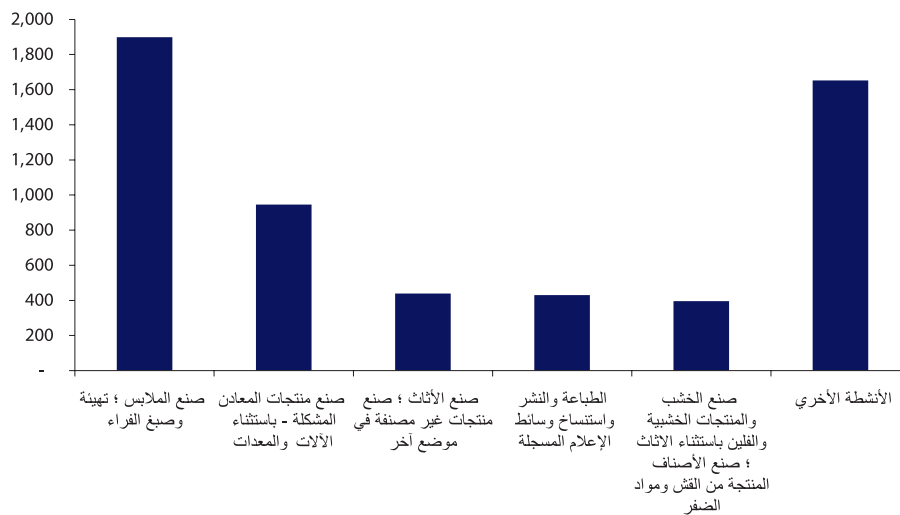
عدد المنشآت وعدد المشتغلين عدد المنشآت

بلغ إجمالي عدد المنشآت العاملة في قطاع الصناعة التحويلية وفقاً لنتائج المسح الصناعي 5,762 منشأة كما هو مبين في جدول رقم (8). وقد جاءت صناعة الملابس في مقدمة الأنشطة الصناعية من حيث عدد المنشآت حيث بلغ عددها 1,899 منشأة. بنسبة 32.97% يليها المنشآت العاملة في نشاط صناعة المعادن المشكلة حيث بلغ عددها 945 منشأة بنسبة 16.41% ثم المنشآت العاملة في صناعة الأثاث التي بلغ عددها 439 منشأة بنسبة 7.62% واحتلت المنشآت العاملة في أنشطة الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة المرتبة الرابعة. حيث بلغ عدد منشآتها 430 منشأة بنسبة 7.47%. وجاء في المرتبة الخامسة المنشآت العاملة في صناعة الخشب والمنتجات الخشبية والتي بلغ عددها وفقاً لنتائج المسح 396 منشأة بنسبة 6.88%. في حين بلغ عدد المنشآت في باقي الأنشطة 1,653 منشأة تمثل 28.69% من إجمالي عدد المنشآت في قطاع الصناعة التحويلية.

جدول (8) - عدد المنشآت في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008

التوزيع النسبي	عدد المنشآت	النشاط الاقتصادي
32.97	1,899	صنع الملابس : تهيئة وصيغ الفراء
16.41	945	صنع منتجات المعادن المشكلة - باستثناء الآلات والمعدات
7.62	439	صنع الأثاث: صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر
7.47	430	الطباعة والنشر واستنساخ وسائط الإعلام المسجلة
6.88	396	صنع الخشب والمنتجات الخشبية والفلين باستثناء الأثاث : صنع الأصناف المنتجة من القش ومواد الضفر
28.69	1,653	الأنشطة الأخرى

شكل (7) - توزيع المنشآت في الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008



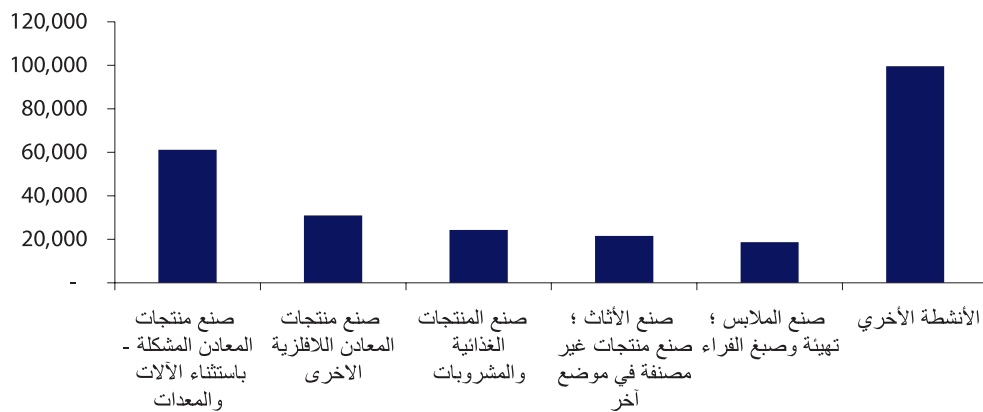
عدد المشتغلين

بلغ إجمالي عدد المشتغلين في قطاع الصناعة التحويلية 256,111 مشتغلاً. وقد تصدر نشاط صناعة منتجات المعادن المشكلة باقي الأنشطة من حيث عدد المشتغلين. فقد بلغ عددهم في هذا النشاط 61,131 مشتغلاً بنسبة 23.87% من إجمالي عدد المشتغلين في القطاع. تلاه نشاط صناعة منتجات المعادن اللافلزية بنسبة 12.09%. ثم نشاط صنع المنتجات الغذائية والمشروبات بنسبة 9.47%. ثم صناعة الأثاث بنسبة 8.39%. وجاء في المرتبة الخامسة المشتغلون في صناعة الملابس الذين بلغت نسبتهم 7.29% كما يظهر من الجدول رقم (9). أما باقي الأنشطة فقد بلغت نسبة المشتغلين فيها 38.89% من إجمالي المشتغلين في قطاع الصناعة التحويلية.

جدول (9) - عدد المشتغلين في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008

النشاط الاقتصادي	عدد المشتغلين	التوزيع النسبي
صنع منتجات المعادن المشكلة - باستثناء الآلات والمعدات	61,131	23.87
صنع منتجات المعادن اللافلزية الأخرى	30,963	12.09
صنع المنتجات الغذائية والمشروبات	24,249	9.47
صنع الأثاث: صنع منتجات غير مصنفة في موضع آخر	21,489	8.39
صنع الملابس: تهيئة وصنع الفراء	18,675	7.29
الأنشطة الأخرى	99,604	38.89

شكل (8) - عدد المشتغلين في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008



تعويضات المشتغلين

كان أعلى نصيب للمشتغل من تعويضات المشتغلين في نشاط صناعة آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحاسب الإلكتروني الذي بلغ 169,288 درهماً. تلاه نصيب المشتغل في نشاط صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة حيث بلغ 155,614 درهماً. وجاء نشاط صنع الفلزات القاعدية في المرتبة الثالثة فقد كان نصيب المشتغل في هذا النشاط 116,573 درهماً. تلاه نشاط صنع المواد الكيميائية بـ 81,222 درهماً وجاء في المرتبة الخامسة نشاط صنع الآلات والأجهزة الكهربائية حيث بلغ نصيب المشتغل من التعويضات 68,855 درهماً. وبلغ نصيب المشتغل في باقي أنشطة الصناعة التحويلية 44,507 درهماً. ويعود سبب ارتفاع نصيب المشتغل من تعويضات المشتغلين في هذه الأنشطة بالمقارنة مع الأنشطة الأخرى إلى أن العمل في هذه الأنشطة يتطلب مؤهلات علمية عالية ومهارات فنية متطورة.

جدول (10) - تعويضات المشتغلين في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008

القيمة بالدرهم

النشاط الاقتصادي	تعويضات المشتغلين	نصيب المشتغل من التعويضات
صنع آلات المكاتب والمحاسبة وآلات الحاسب الإلكتروني	46,046,397	169,288
صنع فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة والوقود النووي	298,157,020	155,614
صنع الفلزات القاعدية	1,006,725,678	116,573
صنع المواد والمنتجات الكيميائية	644,012,448	81,222
صنع الآلات والأجهزة الكهربائية غير المصنفة في موضع آخر	637,188,753	68,855
الأنشطة الأخرى	9,992,214,908	44,507

شكل (9) - نصيب المشتغل من التعويضات في قطاع الصناعة التحويلية حسب النشاط الاقتصادي في إمارة دبي - 2008

