

2011-2010

# إحصاءات الصناعة

إحصاءات  
إحصاءات  
صناعة الصناعة  
إحصاءات

إمارة أبو ظبي



تاريخ الإصدار: يونيو 2013  
مركز الإحصاء - أبو ظبي



مركز الإحصاء  
STATISTICS CENTRE

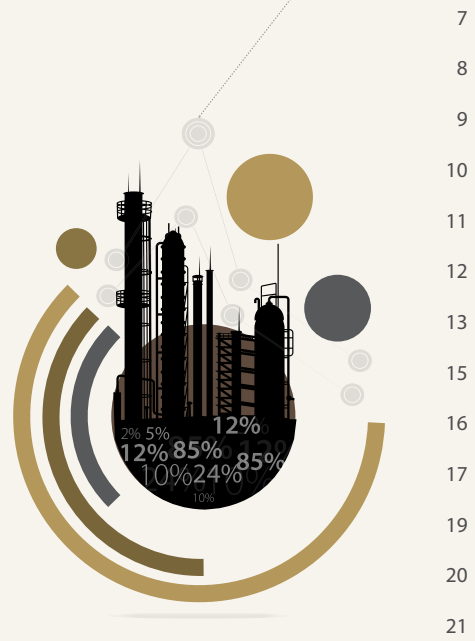
[www.sca.d.ae](http://www.sca.d.ae)

1. المقدمة	4
2. ملخص النتائج	5
3. تحليل النتائج	6
1.3 القيمة المضافة	8
2.3 الإنتاج الإجمالي	10
3.3 تكوين رأس المال الثابت (الاستثمار)	12
4.3 استهلاك رأس المال الثابت	14
5.3 الاستهلاك الوسيط	16
6.3 تعويضات العاملين	18
7.3 عدد العاملين	20

4. الجداول الإحصائية	22
5. الملاحظات الفنية	26
1.5 جمع البيانات	26
2.5 نطاق المسح	26
3.5 تصميم عينة	27
4.5 مدة المسح	27
5.5 ملاحظات حول الجداول	27
6.5 معلومات إضافية	27

## فهرس الأشكال

7	شكل (1) الإنتاج الإجمالي والقيمة المضافة حسب النشاط الاقتصادي، 2011
8	شكل (2) القيمة المضافة حسب النشاط الاقتصادي، 2010-2011
9	شكل (3) مساهمة العامل في القيمة المضافة حسب النشاط الاقتصادي، 2011
10	شكل (4) الإنتاج الإجمالي حسب النشاط الاقتصادي، 2010-2011
11	شكل (5) إنتاجية العامل من الإنتاج الإجمالي حسب النشاط الاقتصادي، 2011
12	شكل (6) تكوين رأس المال الثابت حسب النشاط الاقتصادي، 2010-2011
13	شكل (7) التوزيع النسبي لإجمالي تكوين رأس المال الثابت حسب نوع الأصول، 2010-2011
15	شكل (8) التوزيع النسبي لاستهلاك رأس المال الثابت حسب النشاط الاقتصادي، 2011
16	شكل (9) التوزيع النسبي للمستلزمات السلعية والخدمات، 2011
17	شكل (10) نسبة المستلزمات السلعية والخدمات حسب النشاط الاقتصادي، 2011
19	شكل (11) نصيب العامل من التعويضات حسب النشاط الاقتصادي، 2010-2011
20	شكل (12) التوزيع النسبي لعدد العاملين حسب النشاط الاقتصادي، 2011
21	شكل (13) توزيع العاملين حسب الجنسية والنوع، 2011



## 1. المقدمة

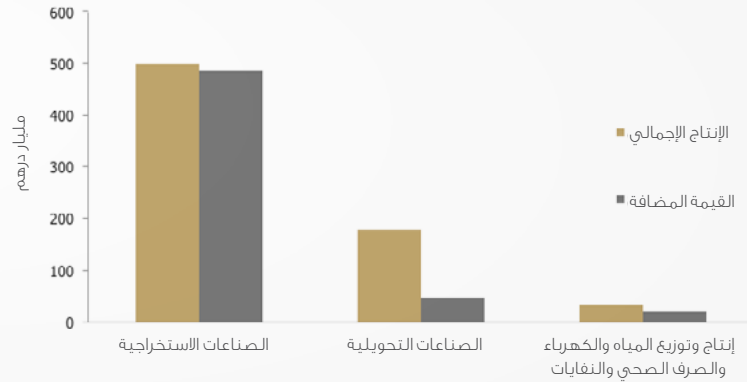
تستمد المسوح الاقتصادية أهميتها بما توفره من قاعدة بيانات عن مختلف الأنشطة الاقتصادية العاملة في إمارة أبوظبي خاصة الأنشطة ذات الأهمية الكبيرة في الاقتصاد، فتطور هذه الأنشطة تعتبر من الأساسيات لتطور وتنمية الاقتصاد. كما تبرز أهمية هذه البيانات في استخدامها في تقدير مساهمة كل نشاط من هذه الأنشطة في اقتصاد الإمارة، كما ستمكن من التعرف على أماكن القوة والضعف في اقتصاد الإمارة وفي كل نشاط من هذه الأنشطة، خاصة في ظل ما يشهده اقتصاد الإمارة من تطور ونمو غير مسبوق، حيث أن البيانات التي سيتم توفيرها ستكون ذات فائدة كبيرة للمخططين والمستثمرين والدارسين والجهات الحكومية.

ولقياس هذه الأهمية والتطور الحاصل في هذه الأنشطة ومدى مساهمتها في اقتصاد الإمارة فقد نفذ «مركز الإحصاء - أبوظبي» مسحاً ميدانياً لجميع الأنشطة الفرعية المكونة لهذا النشاط وفق للتصنيف الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC4) معتمداً بذلك على أحدث التصنيفات والمنهجيات الدولية بهذا الخصوص.

## 2. ملخص النتائج

- ارتفع حجم القيمة المضافة لنشاط الصناعة بنسبة 49.3% من 369.6 مليار درهم في عام 2010 إلى 551.7 مليار درهم في عام 2011.
- بلغ حجم الإنتاج الإجمالي 488.6 مليار درهم لعام 2010 وارتفع بنسبة 44.6% ليصل إلى 706.6 مليار درهم عام 2011.
- ارتفع حجم الاستهلاك الوسيط بنسبة 30.1% من 119 مليار درهم في عام 2010 إلى 154.9 مليار درهم في عام 2011.
- انخفض عدد العاملين في نشاط الصناعة بنسبة 0.6% من 209,776 عامل لعام 2010 إلى 208,481 عامل لعام 2011.
- ارتفع نصيب العامل السنوي من تعويضات العاملين بنسبة 10.3% من 102.4 ألف درهم في عام 2010 إلى 112.9 ألف درهم في عام 2011.
- ساهمت الصناعات الاستخراجية بالغالبية العظمى من القيمة المضافة لنشاط الصناعة 85.8% لعام 2010 و87.9% لعام 2011.
- ارتفعت إنتاجية العامل من الإنتاج الإجمالي بنسبة 45.5% من 2,329.3 ألف درهم في عام 2010 إلى 3,389.2 ألف درهم لعام 2011.
- ارتفعت مساهمة العامل في القيمة المضافة بنسبة 50.2% من 1,761.8 ألف درهم في عام 2010 إلى 2,646.3 ألف درهم في عام 2011.
- ارتفع نصيب العامل في السنة من الأجور النقدية بنسبة 9.8% من 72.7 ألف درهم لعام 2010 إلى 79.8 ألف درهم لعام 2011.
- بلغت نسبة إنتاج النشاط الرئيسي إلى الإنتاج الإجمالي 85.3% لعام 2010، و84.4% لعام 2011.

شكل (1): الإنتاج الإجمالي والقيمة المضافة حسب النشاط الاقتصادي، 2011



### 3. تحليل النتائج

أظهرت نتائج مسح الصناعة 2011 نموًا في الإنتاج الإجمالي لنشاط الصناعة بمقدار 218 مليار درهم بنسبة بلغت 44.6% عن عام 2010، وبلغت قيمة الإنتاج الإجمالي لنشاط الصناعة 706.6 مليار درهم في عام 2011. ورافق هذا النمو نموًا في القيمة المضافة لنشاط الصناعة بنسبة 49.3% لتصل قيمتها إلى 551.7 مليار درهم في عام 2011، في حين انخفض عدد العاملين بنسبة 0.6% ليصل إلى 208.5 ألف عامل في عام 2011، ورافقه ارتفاعًا في تعويضات العاملين بنسبة 9.5%، لتصل قيمتها إلى 23.5 مليار درهم في عام 2011 لنشاط الصناعة.

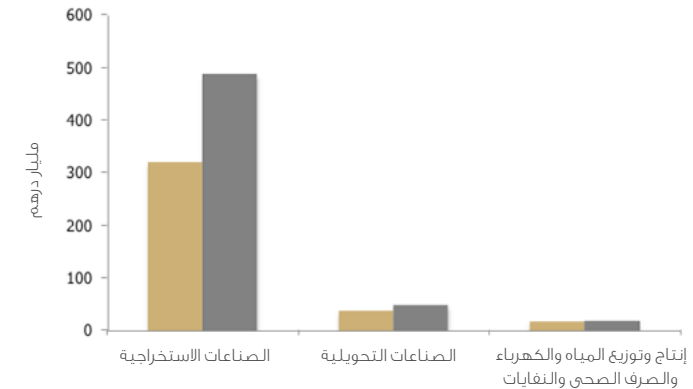
### 1.3 القيمة المضافة

بلغ إجمالي القيمة المضافة لنشاط الصناعة حوالي 551.7 مليار درهم لعام 2011 وبتزايد قدرها 49.3% عن عام 2010، وقد ساهمت الصناعات الاستخراجية بالغالبية العظمى من القيمة المضافة والتي شكلت حوالي 87.9% من إجمالي القيمة المضافة لنشاط الصناعة عام 2011، تلتها القيمة المضافة لنشاط الصناعات التحويلية بنسبة 8.7% أي 48 مليار درهم، ثم نشاطي إنتاج وتوزيع المياه والكهرباء والصرف الصحي والنفايات بنسبة 3.4% أي 19 مليار درهم.

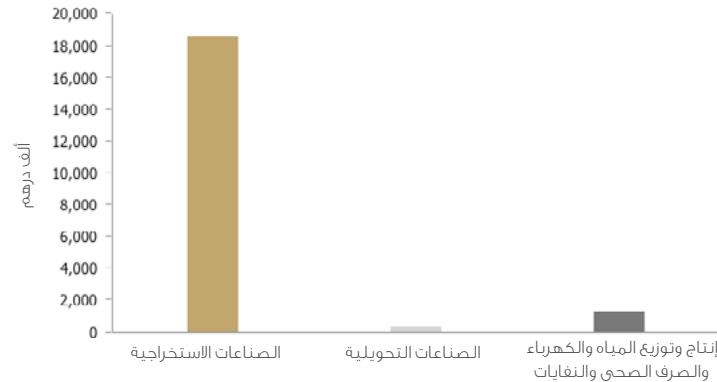
وأشارت نتائج المسح الصناعي لعام 2011 أن نسبة القيمة المضافة إلى الإنتاج الإجمالي بلغت 78.1%، وهي أعلى بحوالي 2.4% عن عام 2010 (75.6%)، وبلغت نسبة مساهمة القيمة المضافة إلى الإنتاج الإجمالي في نشاط الصناعات الاستخراجية 97.4%، مقابل 60.6% لنشاط إنتاج وتوزيع المياه والكهرباء والصرف الصحي والنفايات و 27% لنشاط الصناعات التحويلية.

وارتفعت إنتاجية العامل من القيمة المضافة لنشاط الصناعة إلى 2,646.3 ألف درهم لعام 2011، بنسبة زيادة 50.2% عن عام 2010، وكانت أعلى إنتاجية للعامل من القيمة المضافة في الصناعات الاستخراجية، بقيمة 18,551.9 ألف درهم عام 2011 بمعدل ارتفاع 47.8% عن عام 2010، يليه وبفارق واضح مساهمة العامل في نشاطي إنتاج وتوزيع المياه والكهرباء والصرف الصحي والنفايات بقيمة 1,242.3 ألف درهم، ثم مساهمة العامل من القيمة المضافة في نشاط الصناعات التحويلية بقيمة 287.1 ألف درهم للعامل الواحد في عام 2011.

شكل (2): القيمة المضافة حسب النشاط الاقتصادي، 2010-2011



شكل (3): مساهمة العامل في القيمة المضافة حسب النشاط الاقتصادي، 2011

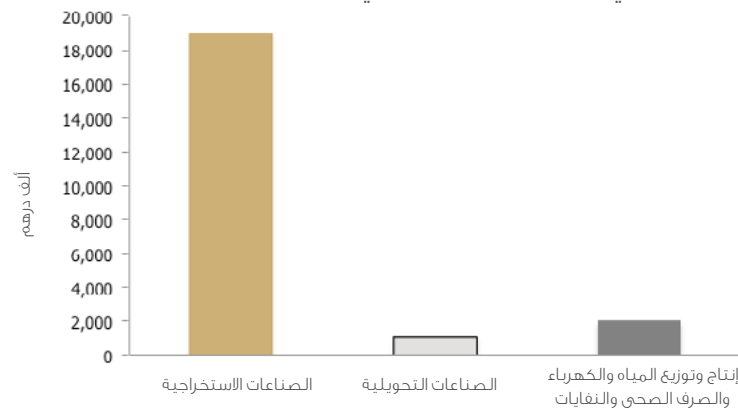


## 2.3 الإنتاج الإجمالي

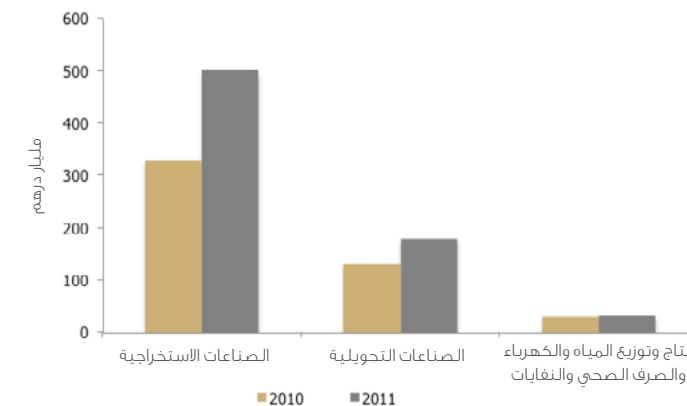
ارتفعت إنتاجية العامل من الإنتاج الإجمالي لنشاط الصناعة إلى 3,389.2 ألف درهم لعام 2011، ونسبة زيادة 45.5% عن العام 2010، وكانت إنتاجية العامل لنشاط الصناعات الاستخراجية 19,048.1 ألف درهم مقابل 2,049.6 ألف درهم في نشاطي إنتاج وتوزيع المياه والكهرباء والصرف الصحي والنفايات، و 1,062.7 ألف درهم لنشاط الصناعات التحويلية.

بلغت قيمة الإنتاج الإجمالي لنشاط الصناعة 706.6 مليار درهم عام 2011، بنسبة زيادة 44.6% عن عام 2010، وشكلت قيمة الإنتاج الإجمالي للصناعات الاستخراجية ما نسبته 70.4% من إجمالي الإنتاج لنشاط الصناعة ونمو بنسبة 51.8% عن عام 2010، يليه نشاط الصناعات التحويلية بنسبة 25.1% من الإنتاج الإجمالي لعام 2011 وزيادة بنسبة 34.9% عن عام 2010، ثم نشاطي إنتاج وتوزيع المياه والكهرباء والصرف الصحي والنفايات بقيمة 31.3 مليار درهم وبنسبة زيادة 7.4% عن عام 2010.

شكل (5): إنتاجية العامل من الإنتاج الإجمالي حسب النشاط الاقتصادي، 2011



شكل (4): الإنتاج الإجمالي حسب النشاط الاقتصادي، 2010-2011

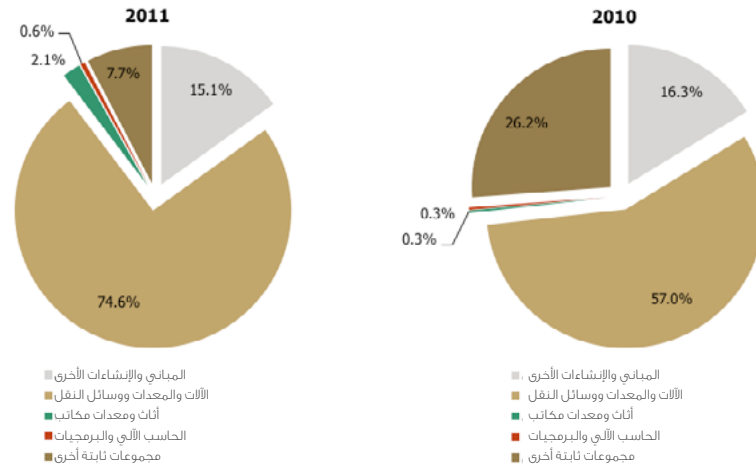


### 3.3 تكوين رأس المال الثابت الإجمالي

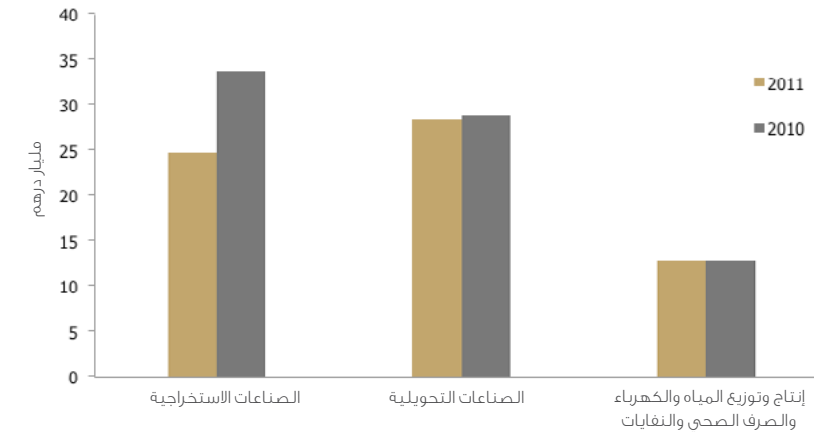
وتشير نتائج المسح بأن الآلات والمعدات ووسائل النقل ساهمت بالنسبة الأعلى من إجمالي تكوين رأس المال الثابت (74.6%) لعام 2011، تلاها المباني والإنشاءات الأخرى بنسبة 15.1%، ثم الموجودات الثابتة الأخرى بنسبة 7.7% من إجمالي الموجودات الثابتة في عام 2011.

بلغ إجمالي تكوين رأس المال الثابت لنشاط الصناعة 65.6 مليار درهم لعام 2011، وانخفض بنسبة 12.6% عن عام 2010. وشكل نشاط الصناعات التحويلية أكثر من خمسي إجمالي تكوين رأس المال في نشاط الصناعة عام 2011 بنسبة 43.1%، تلاه وبفارق بسيط نشاط الصناعات الاستخراجية بنسبة 37.6%، ثم نشاطي إنتاج وتوزيع المياه والكهرباء والصرف الصحي والنفايات بنسبة 19.3% من إجمالي تكوين رأس المال الثابت.

شكل (7): التوزيع النسبي لإجمالي تكوين رأس المال الثابت حسب نوع الأصول، 2010-2011

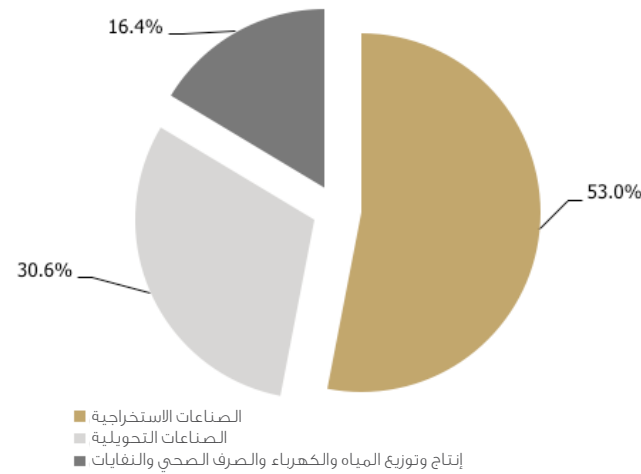


شكل (6): تكوين رأس المال الثابت حسب النشاط الاقتصادي، 2010-2011



## 4.3 استهلاك رأس المال الثابت

شكل (8): التوزيع النسبي لاستهلاك رأس المال الثابت حسب النشاط الاقتصادي، 2011



بلغت قيمة استهلاك رأس المال الثابت لنشاط الصناعة حوالي 19.7 مليار درهم لعام 2011 بزيادة بنسبة 28.8% عن العام 2010. وساهم نشاط الصناعات الاستخراجية بالنسبة الأعلى (53%) لاستهلاك رأس المال الثابت من إجمالي نشاط الصناعة، حيث بلغ 10.4 مليار درهم لعام 2011، تلاه نشاط الصناعات التحويلية بنسبة 30.6%، ثم نشاطي إنتاج وتوزيع المياه والكهرباء والصرف الصحي والنفايات بنسبة 16.4%.



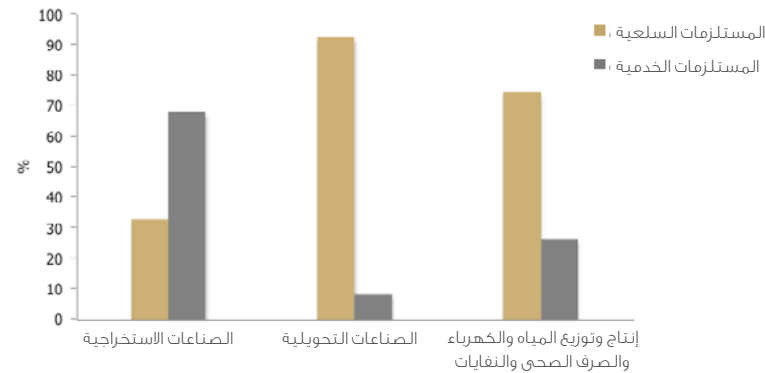
## 5.3 الاستهلاك الوسيط

وكانت أكبر نسبة استهلاك وسيط للصناعات التحويلية (83.8%) من إجمالي الاستهلاك الوسيط لنشاط الصناعة لعام 2011، يليه الصناعات الاستخراجية بنسبة 8.4%، ثم نشاطي إنتاج وتوزيع المياه والكهرباء والصرف الصحي والنفايات بنسبة 7.8%.

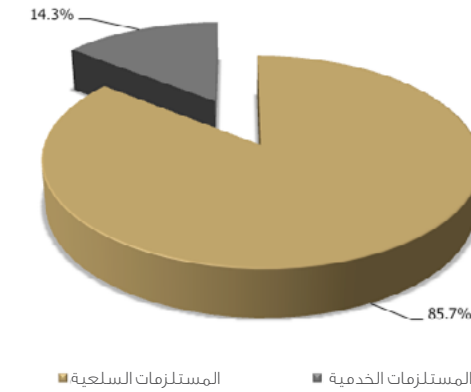
تشير نتائج المسح بأن قيمة الاستهلاك الوسيط بلغت 154.9 مليار درهم عام 2011 مرتفعة بنسبة 30.1% عن عام 2010، في حين شكلت نسبة الاستهلاك الوسيط من الإنتاج الكلي 21.9% في عام 2011.

وبلغت نسبة المستلزمات السلعية 85.7% من إجمالي الاستهلاك الوسيط لعام 2011، مقابل 14.3% للمستلزمات الخدمية لعام 2011، وجاءت هذه النسب مقارنة لها في عام 2010.

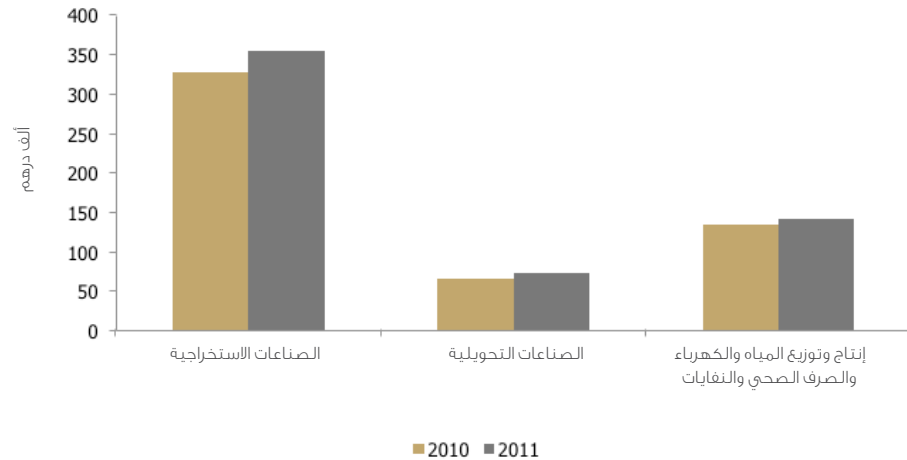
شكل (10): نسبة المستلزمات السلعية والخدمية حسب النشاط الاقتصادي، 2011



شكل (9): التوزيع النسبي للمستلزمات السلعية والخدمية، 2011



شكل (11): نصيب العامل من التعويضات حسب النشاط الاقتصادي، 2010-2011



أظهرت نتائج المسح ارتفاعاً في قيمة تعويضات العاملين في نشاط الصناعة لتصل إلى 23.5 مليار درهم لعام 2011، وازدياد قدرها 9.5% عن عام 2010، وقد شكلت تعويضات العاملين لنشاط الصناعات التحويلية نسبة 51.4% من إجمالي التعويضات، تلاها تعويضات العاملين في نشاط الصناعات الاستخراجية بنسبة 39.5%، ثم نشاطي إنتاج وتوزيع المياه والكهرباء والصرف الصحي والنفايات بنسبة 9.2% لعام 2011.

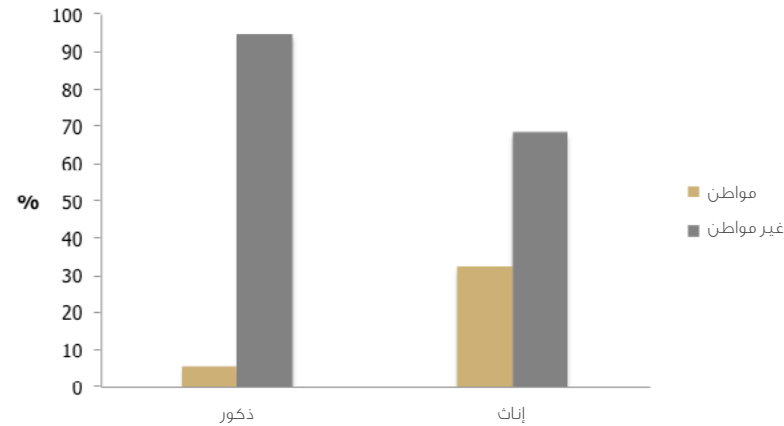
بلغ نصيب العامل من تعويضات العاملين لنشاط الصناعة 112.9 ألف درهم في عام 2011 بزيادة مقدارها 10.3% عن عام 2010، وكان نصيب العامل من تعويضات العاملين لنشاط الصناعات الاستخراجية 355.6 ألف درهم سنوياً عام 2011، و141.1 ألف درهم سنوياً لنشاطي إنتاج وتوزيع المياه والكهرباء والصرف الصحي والنفايات، بينما بلغ نصيب العامل من التعويضات لنشاط الصناعات التحويلية 72.3 ألف درهم سنوياً.

## 7.3 عدد العاملين

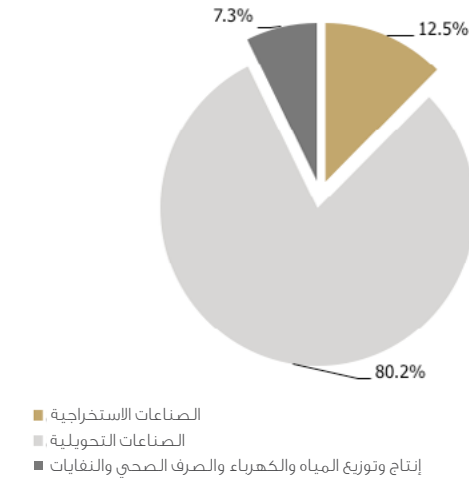
وبلغ عدد العاملين الذكور 200.5 ألف عامل في عام 2011، وعدد العاملين الإناث 8 آلاف عامل. وشكل العاملون المواطنون الذكور 5.5% من إجمالي عدد العاملين الذكور لعام 2011، في حين شكلت الإناث المواطنات حوالي 32% من إجمالي عدد العاملات الإناث في العام نفسه.

تشير نتائج المسح إلى انخفاض عدد العاملين بنسبة بسيطة (0.6%) في عام 2011 عن عام 2010، ليصبح حوالي 208.5 ألف عامل. وبلغ عدد العاملين في نشاط الصناعات التحويلية 167.1 ألف عامل بنسبة 80.2% من إجمالي عدد العاملين في نشاط الصناعة. تلاه نشاط الصناعات الاستخراجية بنسبة 12.5%، ثم نشاطي إنتاج وتوزيع المياه والكهرباء والصرف الصحي والنفايات بنسبة 7.3% في عام 2011.

شكل (13): توزيع العاملين حسب الجنسية والنوع، 2011



شكل (12): التوزيع النسبي لعدد العاملين حسب النشاط الاقتصادي، 2011



#### 4. الجداول الإحصائية

النتائج الرئيسية لمسح الصناعة في إمارة أبوظبي ، 2010  
القيمة بالآلاف درهم

الباب	الأقسام	الوصف (النشاط الاقتصادي)	عدد المنشآت	عدد العاملين	الإنتاج الإجمالي	القيمة المضافة	تكوين رأس المال الثابت	تعويضات العاملين	الإهلاك
ب	09-05	التعدين واستغلال المحاجر	62	25,279	327,862,143	317,237,002	33,716,166	8,265,266	8,027,791
ج	33-10	الصناعة التحويلية	6,591	168,410	131,589,673	35,813,302	28,740,363	11,043,547	4,450,385
د	35	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء	34	7,733	28,125,997	15,934,293	12,577,849	1,944,695	2,724,685
هـ	39-36	إمدادات المياه؛ أنشطة المجاري، وإدارة الفضلات والمعالجة	30	8,355	1,046,384	601,836	56,424	231,755	53,621
		المجموع	6,717	209,776	488,624,198	369,586,433	75,090,801	21,485,264	15,256,483

النتائج الرئيسية لمسح الصناعة في إمارة أبوظبي، 2011  
القيمة بالآلاف درهم

الباب	الأقسام	الوصف (النشاط الاقتصادي)	عدد المنشآت	عدد العاملين	الإنتاج الإجمالي	القيمة المضافة	تكوين رأس المال الثابت	تعويضات العاملين	الإهلاك
ب	09-05	التعدين واستغلال المحاجر	62	26,129	497,700,278	484,736,988	24,673,199	9,292,570	10,422,889
ج	33-10	الصناعة التحويلية	6,612	167,061	177,542,454	47,966,952	28,277,826	12,086,349	6,004,148
د	35	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء	34	7,538	30,705,083	18,630,876	12,667,398	1,953,238	3,181,298
هـ	39-36	إمدادات المياه؛ أنشطة المجاري، وإدارة الفضلات والمعالجة	29	7,753	633,952	364,937	6,370	204,033	42,554
المجموع			6,737	208,481	706,581,766	551,699,753	65,624,793	23,536,190	19,650,890

### 1.5 جمع البيانات

يتبع مركز الإحصاء - أبوظبي المعايير والمبادئ الدولية أثناء عملية جمع ومعالجة وتصنيف وتطوير المؤشرات والنشرات الإحصائية التي تستند إلى المسح الاقتصادي السنوي.

وحدد المركز أهداف المسح وتصميم الاستمارة وتدريب الموظفين الميدانيين بناءً على هذه المعايير. واستوفيت الاستمارات من قبل باحثين مدربين تم اختيارهم وفقاً لمعايير محددة. بعد ذلك تسلم الاستمارات المكتملة إلى قسم التدقيق لإكمال تدقيقها وترميزها، ثم ترسل إلى قسم إدخال البيانات. وأخيراً، يتم تدقيق البيانات إلكترونياً واستخراج النتائج الأولية للتحقق من البيانات وتطبيق عوامل الرفع (الأوزان) قبل استخراج النتائج النهائية.

### 2.5 نطاق المسح

يعتمد المسح الاقتصادي السنوي على عينة ممثلة من المنشآت العاملة في المناطق الثلاث في إمارة أبوظبي وهي أبوظبي والعين والغربية. وقد تم تصميم العينة للأنشطة الاقتصادية على المستوى الثاني من التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية-التنقيح الرابع (ISIC.4).

### 3.5 تصميم عينة

واستند إطار المسح إلى "مشروع تحديث الإطار" عام 2010 لإمارة أبوظبي. وقسم الإطار إلى ثلاث طبقات؛ المنشآت الكبيرة والمتوسطة والصغيرة على أساس عدد العاملين في المنشأة. وتم إجراء مسح شامل للطبقة الكبيرة. في حين تم اختيار عينة عشوائية طبقية منتظمة للفئتين المتوسطة والصغيرة.

### 4.5 مدة المسح

جمعت البيانات من المنشآت بصفة أساسية عن كل سنة ميلادية من سنوات المسح (2010 و 2011). وفي حالة إتاحة بيانات بعض المنشآت على أساس سنوات محاسبية تختلف عن السنة الميلادية كانت تؤخذ البيانات عن الفترة المحاسبية التي تقع أغلبها في سنة المسح.

### 5.5 ملاحظات حول الجداول

قد لا تتساوى المجاميع النهائية للبيانات الفرعية للجداول، ويرجع ذلك إلى التقريب الناتج عن التوزيع النسبي بالزيادة أو النقصان عن 100%.

### 6.5 معلومات إضافية

للحصول على معلومات أكثر تفصيلاً حول الصناعة والأعمال والإحصاءات الرسمية الأخرى، يرجى زيارة الرابط على موقع مركز الإحصاء: <http://www.scad.ae/en/Pages/default.aspx>



# إحصاءاتكم رجالاً وتقدمياً



adstatistics | [www.scad.ae](http://www.scad.ae)