



للشيخ عبد الله بن زيد

الأخصاء الصناعات

الطبعة الثانية
مزيدة ومنقحة

ساعتد جامعة بغداد في اعادة طبعه

رقم تسلسل التعضيد ٢٢ للسنة ١٩٧٥/٧٤

دار الحرية للطباعة - بغداد - ١٩٧٧

المحتويات

| الصفحة | الموضوع |
|--------|--|
| ٣ | الاهـداء |
| ٥ | مقدمة الطبعة الثانية |
| ٧ | مقدمة الطبعة الاولى |
| ١١ | الباب الاول : الاحصاء الصناعي وتطوره |
| ١٣ | الفصل الاول : ما هو الاحصاء الصناعي |
| ١٣ | تعريف الاحصاء الصناعي |
| ١٥ | ما هي الصناعة |
| ١٨ | ما هو المشروع الصناعي |
| ٢١ | الفصل الثاني : تطور الاحصاء الصناعي على النطاق الدولي |
| ٢١ | ١ - عصبة الامم |
| ٢٣ | ٢ - منظمة الامم المتحدة |
| ٢٦ | ٣ - مجلس التعاضد الاقتصادي |
| ٢٧ | اسئلة |
| ٢٩ | الباب الثاني : التعدادات الصناعية |
| ٣١ | الفصل الثالث : انواع التعدادات الصناعية واسس تحديد وحداتها |
| ٣١ | تمهيد |
| ٣٣ | التعدادات الصناعية في توصيات الامم المتحدة |
| ٣٥ | مصادر المعلومات الصناعية |
| ٣٨ | طرق جمع المعلومات |
| ٣٨ | انواع البحوث الصناعية |
| ٣٩ | تحديد الوحدة الاحصائية |

| | |
|----|--|
| ٤٣ | الفصل الرابع : البرنامج العالمي للاحصاءات الصناعية لعام ١٩٦٣ |
| ٤٧ | البيانات الصناعية المهمة |
| ٥١ | تقد برنامج الاحصاءات الصناعية |
| ٥٥ | التوصيات الجديدة للتعدادات الصناعية |
| ٥٩ | الفصل الخامس : البرنامج العالمي للاحصاءات الصناعية لعام ١٩٧٣ |
| ٥٩ | اولا : الطبيعة العامة للبرنامج |
| ٦٣ | ثانيا : محتويات البرنامج |
| ٦٥ | القسم (٠) موجز النشاط |
| ٦٨ | القسم (١) الاستخدام والمدخولات |
| ٧١ | القسم (٢) المنتج الاجمالي ومكوناته ، والفقرات ذات العلاقة |
| ٧٥ | القسم (٣) المستخدم والفقرات ذات العلاقة |
| ٧٨ | القسم (٤) مقاييس القيمة المضافة |
| ٨٠ | القسم (٥) التغير في المخزون |
| ٨١ | القسم (٦) تكوين رأس المال الثابت الاجمالي |
| ٨٥ | القسم (٧) قوة معدات الطاقة |
| ٨٦ | القسم (٨) انتاج منتجات معينة مختاره |
| ٨٧ | القسم (٩) استهلاك بعض المواد المعينة المختاره |
| ٨٨ | مقارنة برنامج ١٩٧٣ ببرنامج ١٩٦٣ |
| ٨٩ | قائمة المنتجات والمواد المختاره |
| ٩٠ | تنظيم وادارة التعداد |
| ٩٢ | اولا : الحاجة لاحصاءات التعدادات الصناعية |
| ٩٣ | ثانيا : المشاكل الرئيسية |
| ٩٤ | ثالثا : التخطيط للتعداد الصناعي |
| ٩٥ | رابعا : جمع المعلومات |
| ٩٦ | خامسا : الاعداد قبل النشر |
| ٩٧ | سادسا : النشر |

| | |
|-----|--|
| ٩٩ | الفصل السادس : استخدام العينات في التعدادات الصناعية |
| ٩٩ | تعريفها |
| ١٠٠ | فوائدها |
| ١٠٠ | عيوبها |
| ١٠٣ | طريقة الاختيار |
| ١٠٤ | ١ - العينة العشوائية المنتظمة |
| ١٠٤ | ٢ - العينة الطبقية |
| ١١٥ | ٣ - العينة المساحية |
| ١١٧ | اسئلة |
| ١١٩ | تمارين |
| ١٢٥ | الباب الثالث : التصنيف الصناعي |
| ١٢٧ | الفصل السابع : اسس التصنيف الصناعي وانواعه |
| ١٢٧ | ١ - التصنيف حسب الفروع الصناعية |
| ١٢٧ | أ - طبيعة المواد الاولية المستعملة |
| ١٢٨ | ب استعملات الناتج |
| ١٢٨ | ج - طبيعة العملية الصناعية |
| ١٣٢ | ٢ - التصنيف حسب قطاعي الانتاج والاستهلاك |
| ١٣٣ | ٣ - التصنيف حسب حجم المشاريع الصناعية |
| ١٣٣ | ٤ - التصنيف حسب شكل الملكية |
| ١٣٤ | ٥ - التصنيف حسب المهن |
| ١٣٥ | الفصل الثامن : تصنيف النشاطات الاقتصادية |
| ١٣٥ | القسم الرئيس (٢) : المناجم واستخراج البترول الخام والغاز الطبيعي |
| ١٣٦ | القسم الرئيس (٣) : الصناعة التحويلية |
| ١٤١ | القسم الرئيس (٤) : الكهرباء والغاز والماء |
| ١٤٣ | الفصل التاسع : تصنيف الناتج الصناعي الى وسائل الانتاج ومواد الاستهلاك |
| ١٤٣ | اولا : صب المعادن الفلزية |
| ١٤٤ | ثانيا : المعادن غير الفلزية |

- ١٤٤ ثالثا : وقود الصناعة و انتاج المنتجات من الفحم والنفط
 ١٤٥ رابعا : انتاج الطاقة الكهربائية
 ١٤٥ خامسا : صناعة المكائن وتصنيع المعادن
 ١٤٨ سادسا : انتاج المواد القاشطة والميكا ومصنوعات الرصاص الاسود
 ١٤٩ سابعا : الصناعات الكيماوية
 ١٥٠ ثامنا : صناعة الاخشاب ، وتصنيع الاخشاب وصناعة الورق
 ١٥٠ تاسعا : صناعة مواد البناء
 ١٥١ عاشرا : صناعة الزجاج والخزفيات
 ١٥٢ احد عشر : الصناعات الخفيفة
 ١٥٤ اثني عشر : صناعات غذائية
 ١٥٦ ثلاثة عشر : الصناعات الطبية
 ١٥٦ اربعة عشر : فروع اخرى صناعية
 ١٥٧ اسئلة

الباب الرابع : احصاء الناتج الصناعي

الفصل العاشر : معنى الناتج الصناعي ومقاييسه

- ١٦١ اولا : معنى الناتج الصناعي
 ١٦٢ أنواع الناتج الصناعي
 ١٦٣ ثانيا : مقاييس الناتج الصناعي
 ١٦٣ ١ - المقاييس العينية
 ١٦٤ فوائد المقاييس العينية
 ١٦٤ ٢ - المقاييس العينة التقديرية
 ١٦٧ ٣ - المقاييس النقدية
 ١٦٩ أنواع المقاييس النقدية

الفصل الحادي عشر : خطة انتاج الناتج وتغيره

- ١٧٧ اولا - قياس تنفيذ خطة انتاج الناتج
 ١٧٧ ثانيا - تغير الناتج الصناعي
 ١٨٠

| | |
|-----|---|
| ١٨٥ | الفصل الثاني عشر : مراقبة نوعية الناتج الصناعي |
| ١٨٨ | اولا : خرائط المراقبة للمتغيرات |
| ١٨٩ | ١ - خرائط الوسط الحسابي |
| ١٨٩ | ١ - عندما لا توجد حدود دنيا وعليا للمواصفات |
| ١٩٥ | ٢ - عند وجود حدود دنيا وعليا للمواصفات |
| ١٩٦ | ٢ - خرائط المدى |
| ٢٠٠ | ثانيا : خرائط المراقبة للمرفوضات |
| ٢٠٥ | اسئلة |
| ٢٠٦ | تمارين |
| ٢٢٥ | الباب الخامس : احصاء العمل في الصناعة |
| ٢٢٧ | الفصل الثالث عشر : قوة العمل |
| ٢٢٨ | ١ - عدد العمال |
| ٢٢٨ | ٢ - مكونات قوة العمل |
| ٢٣١ | ٣ - تغير قوة العمل |
| ٢٣٢ | مقاييس عدد العمال |
| ٢٣٨ | خطة قوة العمل في المشروع الصناعي وعلاقتها بخطة الناتج |
| ٢٤١ | الفصل الرابع عشر : وقت العمل |
| ٢٤٢ | أ - مقاييس وقت العمل |
| ٢٤٣ | ب - مقاييس استغلال وقت العمل |
| ٢٥١ | الفصل الخامس عشر : انتاجية العمل |
| ٢٥١ | طرق حساب انتاجية العمل |
| ٢٥٣ | تغير انتاجية العمل |
| ٢٦٢ | خطة انتاجية العمل وطريقة قياس تنفيذها |

| | |
|-----|---|
| ٢٦٥ | الفصل السادس عشر : الاجور |
| ٢٦٦ | انظمة الاجور |
| ٢٦٧ | مستوى الاجور |
| ٢٦٨ | تغير الاجور |
| ٢٧٢ | تمارين |
| ٢٨٧ | الباب السادس : احصاء التكاليف |
| ٢٨٩ | الفصل السابع عشر : معنى التكاليف ومقاييسها |
| ٢٩٠ | مقاييس التكاليف |
| ٢٩٥ | الفصل الثامن عشر : تغير التكاليف |
| ٣٠١ | اسئلة |
| ٣٠٢ | تمارين |
| ٣٠٥ | الباب السابع : احصاء وسائل الانتاج الاساسية |
| ٣٠٧ | الفصل التاسع عشر : تقييم وسائل الانتاج الاساسية |
| ٣٠٨ | تقييم الوسائل الاساسية |
| ٣٠٨ | ١ - القيمة الاولى |
| ٣٠٩ | ٢ - القيمة الاستبدالية |
| ٣٠٩ | ٢ - القيمة الثابتة |
| ٣١٠ | استخدام الوسائل الاساسية |
| ٣١٢ | اندثار الوسائل الاساسية |
| ٣١٥ | تجديد الوسائل الاساسية |
| ٣١٧ | الفصل العشرون : عناصر وسائل الانتاج المهمة |
| ٣١٧ | اولا : المعدات الانتاجية |
| ٣١٧ | المقاييس الاحصائية للمعدات الانتاجية |
| ٣١٧ | أ - مقاييس كمية المعدات الانتاجية |

| | |
|-----|--|
| ٣١٨ | ب - مقياس وقت استخدام المعدات الانتاجية |
| ٣١٩ | ج - مقياس نسبة استغلال المعدات الانتاجية |
| ٣٢٢ | ثانيا : معدات الطاقة |
| ٣٢٣ | الوقود |
| ٣٢٥ | اسئلة |
| ٣٢٦ | تمارين |
| ٣٣٣ | الباب الثامن : الاحصاءات الصناعية في العراق |
| ٣٣٥ | الفصل الحادي والعشرون : التعدادات الصناعية في العراق |
| ٣٣٦ | ١ - التعداد الصناعي عام ١٩٥٤ |
| ٣٣٨ | ٢ - التعدادات الصناعية للسنوات ١٩٥٧ - ١٩٥٩ |
| ٣٣٩ | ٣ - التعدادات الصناعية للمشاريع الكبيرة |
| ٣٤٤ | ٤ - التعدادات الصناعية للمشاريع الصغيرة |
| ٣٥١ | الفصل الثامن والعشرون : الاحصاءات الصناعية الاخرى |
| ٣٥١ | اولا : الرقم القياسي للانتاج الصناعي |
| ٣٥٢ | ثانيا : الرقم القياسي للاجور وعدد العمال |
| ٣٥٧ | ثالثا : الاحصاءات من الاعمال الادارية |
| ٣٥٩ | اسئلة |
| ٣٦١ | تمارين |
| ٣٧٠ | تمارين عامة |
| ٣٨٠ | قاموس احصائي صناعي ، انكليزي \ عربي |
| ٣٨٩ | مراجع الكتاب |
| ٣٩٥ | الجداول الاحصائية |
| ٤٠٤ | المحتويات |
| ٤١١ | آثار المؤلف |