



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

٢٠٠٠

جامعة الإسكندرية

كلية الآداب

قسم الجغرافيا

مواقع الصناعات التحويلية

بالمملكة العربية السعودية

دراسة في الجغرافيا الاقتصادية

رسالة مقدمة من

الطالبة

ماجدة شعري محمود سليمان

لنيل درجة الماجستير من قسم الجغرافيا

إشراف

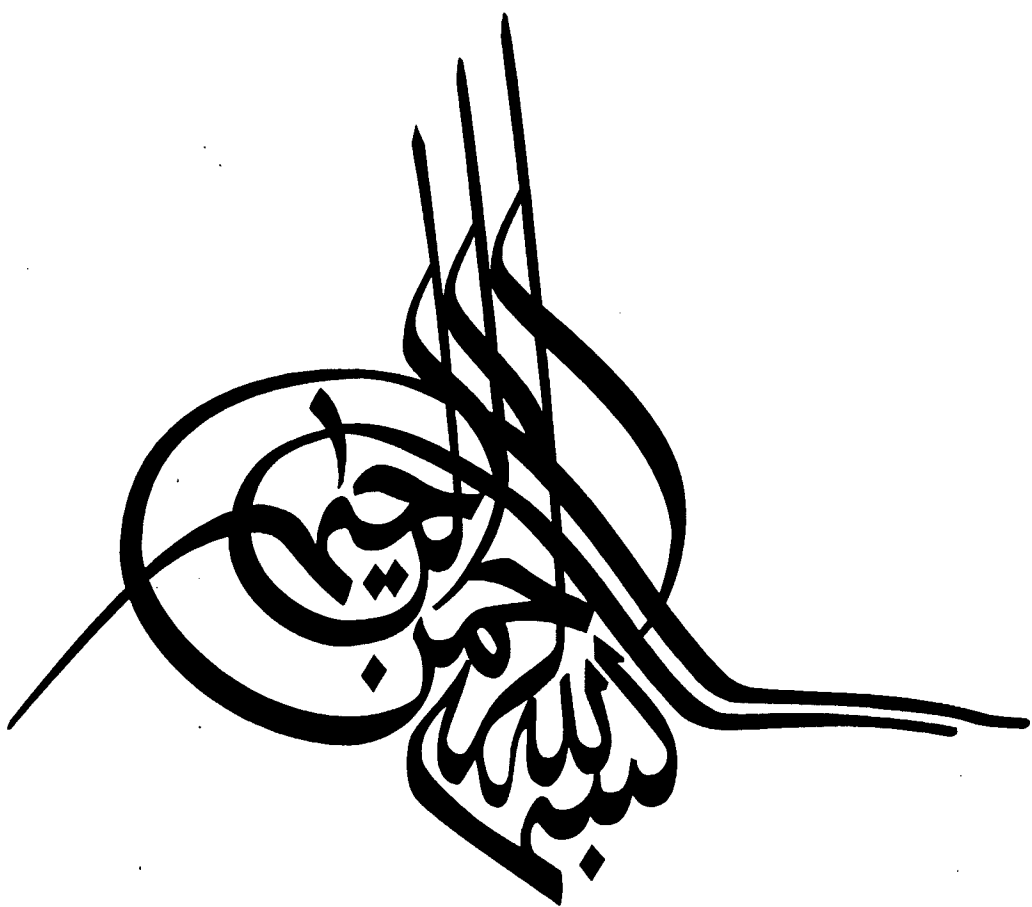
الأستاذ الدكتور

محمد خميس الزوكة

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

كلية الآداب — جامعة الإسكندرية

٢٠٠٠م



إهداء

إلى زوجي رفيق الدرب،

إلى أولادي الأحباء

محمد وبهاء ومعتز.

شكر وتقدير

الحمد لله الذي ألان لنا الحديد وجعل لنا فيه بأساً شديداً، فزين لنا حب الصناعة وحب ممارستها، ووزع مقوماتها على خلقه توزيعاً جغرافياً معيناً.

والصلاة والسلام على نبي الهدى محمد صلى الله عليه وسلم الذي غرز في نفوسنا حب العلم والتعلم لقوله "اطلبوا العلم من المهد إلى اللحد"، فمنحني الصبر لإتمام هذه الرسالة.

وبعد حمد وشكر الله أتقدم بخالص شكري وتقديري إلى الأستاذ الدكتور محمد خميس الزوكة الذي تشرفت بأن تتلمذت على يديه، فلم يبخل علي بمقترحاته وآرائه النيرة، فكان له الدور الأكبر في تمحيص المادة العلمية المقدمة في هذه الرسالة.

وأتقدم بجزيل الشكر لسادة أعضاء لجنة المناقشة لقبولهم مناقشة هذه الرسالة .

ومن هذا المقام أقدم الشكر والعرفان بالجميل للأخ والزميل الدكتور محمد إبراهيم رمضان لتشجيعه لي على مواصلة درب العلم.

كما أتقدم بالشكر لكل من رجعت إلى مؤلفاتهم من المؤلفين وخاصة من أساتذتي أعضاء هيئة التدريس بقسم الجغرافيا بآداب الإسكندرية الذي ثبت فضلهم علي في ثنايا هذه الرسالة وفي قائمة مراجعها.

وأخيراً لا يفوتني الشكر الكثير للمسؤولين بكل من الجمعية الجغرافية السعودية والجمعية الجغرافية الكويتية والنادي الأدبي بالمدينة المنورة ووزارة الصناع ووزارة التخطيط والغرفة التجارية الصناعية السعودية والدار السعودية للخدمات الاستشارية والهيئة الملكية للجبيل وينبع ،على ما قدموه لي من مساعدة بإمدادي بالمعلومات.

وأخيراً أتقدم بجزيل الشكر وأوفره إلى أسرتي الصغيرة التي أخذت من وقتها ما كانت في أشد الحاجة إليه، فكانوا الدافع القوي والحافز الأكبر لي.

وأسأل الله العلي القدير أن يغفر لي ما قد أكون قد وقعت فيه من خطأ أو تقصير، إنه نعم المولى ونعم النصير ...

وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

المحتويات

الصفحة	المحتويات
د - و	فهرس الرسالة
ز - ي	فهرس الجداول
ك - ن	فهرس الأشكال البيانية
س - ف	فهرس الخرائط
ص	فهرس الصور
٩-١	مقدمة
الفصل الأول	
٣٩-١٠	مراحل تطور الصناعة السعودية
١٠	المقدمة
١١	< الصناعة قبل عام ١٩٤٨م/١٣٦٧هـ.
١٣	< التطور الصناعي بين عامي ١٩٤٨-١٩٧٠م/١٣٦٧-١٣٩٠هـ.
١٧	< التطور الصناعي بين عامي ١٩٧٠-١٩٩٤م/١٣٩٠-١٤١٥هـ.
٣٣	< التوزيع الجغرافي لمنشآت الصناعات التحويلية عام ١٩٩٥م/١٤١٥هـ.
٣٨	الخلاصة
الفصل الثاني	
١١٦-٤٠	التحليل الجغرافي لبعض عوامل اختيار مواقع الصناعات التحويلية.
٤٠	المقدمة
٤٠	□ المادة الخام.
٥٠	□ القوى العاملة.
٦٢	□ رأس المال.
٨٢	□ السوق.
٩٢	□ النقل.
١٠٧	□ الطاقة.
١١٢	□ السياسات الحكومية.
١١٥	الخلاصة
الفصل الثالث	
١٥٩-١١٧	التحليل الكمي لمواقع الصناعات التحويلية
١١٧	مقدمة.
١١٧	حجم الصناعات التحويلية:
١١٨	أ - على مستوى المواقع الصناعية.

١٢٣	ب - على مستوى نوع الصناعة التحويلية.
١٢٦	كثافة الصناعات التحويلية:
١٢٦	أ - على مستوى المواقع الصناعية.
١٣١	ب - على مستوى نوع الصناعة التحويلية.
١٣٣	التوطن الصناعي:
١٣٤	أ - على مستوى المواقع الصناعية.
١٣٨	ب - على مستوى نوع الصناعة التحويلية.
١٤١	التنوع الصناعي.
١٥٠	التخصص الصناعي.
١٥٨	الخلاصة.
الفصل الرابع	
٢١٥-١٦٠	الأهمية النسبية لمواقع الصناعات التحويلية بالمملكة.
١٦٠	مقدمة.
١٦٤	الأهمية النسبية للمنطقة الشرقية.
١٧٣	الأهمية النسبية لمنطقة الرياض.
١٧٧	الأهمية النسبية لمنطقة مكة المكرمة.
١٨١	الأهمية النسبية لمنطقة المدينة المنورة.
١٨٦	الأهمية النسبية لمنطقة القصيم.
١٩٠	الأهمية النسبية لمنطقة عسير.
١٩٣	الأهمية النسبية لمنطقة جيزان.
١٩٦	الأهمية النسبية لمنطقة حائل.
١٩٩	الأهمية النسبية لمنطقة تبوك.
٢٠٢	الأهمية النسبية لمنطقة نجران.
٢٠٥	الأهمية النسبية لمنطقة الجوف.
٢٠٩	الأهمية النسبية لمنطقة الباحة.
٢١١	الأهمية النسبية لمنطقة الحدود الشمالية.
٢١٤	الخلاصة.
الفصل الخامس	
٢٦١-٢٦٦	الهيكل النوعي للصناعات التحويلية بالمملكة العربية السعودية
٢٦٦	مقدمة.
٢٦٨	□ الهيكل النوعي للعاملين بالصناعات التحويلية.
٢٣٥	□ الهيكل النوعي لمنشآت الصناعات التحويلية.
٢٤٥	□ الهيكل النوعي لرأس المال بالصناعات التحويلية.
٢٥٧	□ ترتيب الهيكل النوعي للصناعات التحويلية.
٢٦١	الخلاصة.

الفصل السادس	
٣٠٨-٢٦٢	الدراسة التطبيقية لنماذج من مراكز الصناعات التحويلية
٢٦٢	مقدمة.
٢٦٢	الأقاليم والمدن الصناعية:
٢٦٣	أولاً: الأقاليم الصناعية داخل مراكز العمران الحضرية.
٢٧٠	مدينة جدة الصناعية (نموذج لمركز صناعي تقليدي مطور).
٢٨٥	ثانياً: المدن الصناعية المتخصصة:
٢٩١	مدينة الجبيل الصناعية (نموذج لمركز صناعي جديد في شرقي المملكة).
٢٩٩	مدينة ينبع الصناعية (نموذج لمركز صناعي جديد في غربي المملكة).
٣٠٦	الخلاصة.
٣١٠-٣٠٩	الخاتمة والتوصيات
٣١٧-٣١١	المراجع
٣٣٧-٣١٨	الملاحق
٣١٨	١- تقسيم المناطق الإدارية والمحافظات التابعة لها.
٣١٩	٢- نظام حماية وتشجيع الصناعات الوطنية.
٣٢١	٣- المدخلات المستوردة على الصناعات التحويلية بالمملكة.
٣٢٣	٤- مواقع المواد الخام اللازمة للصناعات التحويلية بالمملكة واستخداماتها الصناعية.
٣٢٨	٥- أقصر المسافات بين أهم مدن المملكة.
٣٢٩	٦- التصنيف الصناعي.
٣٣٤	٧- نظام حماية استثمار رأس المال الأجنبي.
٣٣٧	٨- التقويم الميلادي وما يقابله بالتقويم الهجري.

قائمة الجداول

الصفحة	العنوان
الفصل الأول:	
١٥	(١-١) رصيد ميزانية الدولة وميزان المدفوعات بالمملكة من ٦١-١٩٦٩م.
١٩	(١-٢) تطور الإنتاج اليومي من الزيت الخام بالمملكة من ٧٠-١٩٩٤م.
٢١	(١-٣) تطور بعض مقومات الصناعات التحويلية بالمملكة من ٧٠-١٩٩٤م.
٢٢	(١-٤) تطور الناتج المحلي الصناعي بالمملكة من ٧٠-١٩٩٤م.
٢٦	(١-٥) النسبة المئوية لهيكل الصناعة خلال الخطة الثالثة.
٢٩	(١-٦) تطور الصناعة في المملكة خلال الخطة الرابعة ٨٥-١٩٨٩م.
٣٢	(١-٧) تطور الصناعة في المملكة خلال الخطة الخامسة ٩٠-١٩٩٤م.
٣٤	(١-٨) التوزيع الجغرافي لمنشآت الصناعات التحويلية عام ١٩٩٥م/١٤١٥هـ.
٣٩	(١-٩) مؤشرات التطور الصناعي الحديث في المملكة بين عامي ٧٠-١٩٩٤م.
الفصل الثاني:	
٤٢	(٢-١) تطور قيمة الواردات من المواد الأولية بالمملكة من ٩٤-١٩٩٦م.
٤٤	(٢-٢) قيمة واردات المملكة من المواد الخام حسب مجموعات الدول عام ١٩٩٦م.
٤٦	(٢-٣) أهم الدول التي استوردت منها المملكة المواد الخام الصناعية عام ١٩٩٦م.
٤٧	(٢-٤) قيمة المواد الخام المحلية والمستوردة بالمليون ريال عام ١٩٩٢م/١٤١٢هـ.
٥٣	(٢-٥) هيكل القوى العاملة الصناعية (وطني/ أجنبي) حسب نوع الصناعة عام ١٤١٢هـ/١٩٩٢م.
٥٥	(٢-٦) تطور التوزيع الجغرافي للقوى العاملة بالصناعات التحويلية من ٨٣-١٩٩٦م.
٥٩	(٢-٧) التوزيع الجغرافي للقوى العاملة والمنشآت الصناعية ١٤١٦هـ/١٩٩٦م.
٦٥	(٢-٨) تطور رأس المال خلال الفترة من ١٩٨٦-١٩٩٦م/١٤٠٦-١٤١٦هـ.
٦٩	(٢-٩) التوزيع الجغرافي لرأس المال والمنشآت الصناعية عام ١٤١٦هـ.
٧٣	(٢-١٠) التطور النسبي للتوزيع الجغرافي لرأس المال الأجنبي من ١٩٨٦-١٩٩٦م/١٤٠٦-١٤١٦هـ.
٧٣	(٢-١١) تطور إجمالي رأس المال الأجنبي بالصناعات التحويلية خلال الفترة من ٨٦-١٩٩٦م.
٧٤	(٢-١٢) تطور التوزيع الجغرافي لزيادة ومعدل زيادة رأس المال الأجنبي المستثمر للصناعات التحويلية خلال الفترة من ١٩٨٦-١٩٩٦م/١٤٠٦-١٤١٦هـ.
٧٧	(٢-١٣) التوزيع الجغرافي لرأس المال الأجنبي المستثمر للصناعات التحويلية ومنشأته على مناطق المملكة ١٩٩٦م/١٤١٦هـ.
٨٠	(٢-١٤) توزيع رأس المال (وطني/أجنبي) على الصناعات التحويلية بالمملكة ١٤١٦هـ.
٨٥	(٢-١٥) نسبة الارتباط بالسوق المحلي (السكان والمنشآت) عام ١٩٩٦م.
٨٨	(٢-١٦) التطور النسبي لصادرات المملكة للسوق الخارجي ٨٦-١٩٩٦م.
٩٦	(٢-١٧) تطور الطرق البرية خلال الفترة ٨٦-١٩٩٦م بالآلاف كم.

١٠٠	(٢-١٨) تطور وزن البضائع المنقولة بالخطوط الحديدية خلال ٨٦-١٩٩٦م بالمليون طن.
١٠٢	(٢-١٩) تطور حجم البضائع والسلع المنقولة عن طريق الشحن الجوي خلال ٨٤-١٩٩٦م.
١٠٤	(٢-٢٠) تطور الشحن البحري بين عامي ٨٤-١٩٩٦م بالآلاف طن.
١٠٩	(٢-٢١) تطور إنتاج النفط والغاز الطبيعي بين ٨٩-١٩٩٣م.
١٠٩	(٢-٢٢) تطور الاستهلاك الصناعي من الكهرباء من ٨٧-١٩٩٦م.
١١١	(٢-٢٣) نسبة الاستهلاك الصناعي لإجمالي الاستهلاك من الكهرباء ومنشآت الصناعات التحويلية لإجمالي الاستهلاك عام ١٤١٦هـ.

الفصل الثالث:

١٢٠	(٣-١) حجم الصناعات التحويلية بمناطق المملكة عام ١٤١٦هـ.
١٢٤	(٣-٢) حجم الصناعات التحويلية بالمملكة عام ١٤١٦هـ على مستوى نوع الصناعة.
١٢٩	(٣-٣) توزيع كثافة الصناعات التحويلية بمناطق المملكة عام ١٤١٦هـ.
١٣٢	(٣-٤) كثافة الصناعات التحويلية في المملكة عام ١٤١٦هـ على مستوى نوع الصناعة.
١٣٥	(٣-٥) التوطن الصناعي بمناطق المملكة عام ١٤١٦هـ.
١٣٩	(٣-٦) التوطن الصناعي بالمملكة عام ١٤١٦هـ على مستوى نوع الصناعة.
١٤٣	(٣-٧) التنوع الصناعي بمناطق المملكة عام ١٤١٦هـ.
١٤٤	(٣-٨) نسبة التنوع الصناعي بمناطق المملكة عام ١٤١٦هـ حسب عدد الأنشطة.
١٥٢	(٣-٩) التخصص الصناعي بمناطق المملكة عام ١٤١٦هـ.

الفصل الرابع:

١٦٢	(٤-١) الترتيب الجغرافي للأهمية النسبية لمواقع الصناعات التحويلية عام ١٤١٦هـ حسب معامل قوة الصناعة.
١٦٥	(٤-٢) أعداد ونسبة سكان ومساحة مواقع الصناعات التحويلية عام ١٤١٦هـ.
١٦٦	(٤-٣) التوزيع الجغرافي لأعداد هيكل الصناعات التحويلية على مستوى نوع للصناعة عام ١٩٩٦م/١٤١٦هـ.
١٦٧	(٤-٤) التوزيع الجغرافي لمراتب هيكل الصناعات التحويلية على مستوى نوع الصناعة عام ١٩٩٦م/١٤١٦هـ.
١٦٨	(٤-٥) التوزيع الجغرافي لنسب الصناعات التحويلية على مستوى نوع الصناعة عام ١٩٩٦م.

الفصل الخامس:

٢١٧	(٥-١) الهيكل النوع لبعض مقومات الصناعات التحويلية بالمملكة عام ١٤١٦هـ/١٩٩٦م.
٢١٨	(٥-٢) التقسيم الدولي الموحد للقطاع الصناعي I.S.I.C
٢١٩	(٥-٣) الهيكل النوع للقوى العاملة بالصناعات التحويلية بالمملكة عام ١٩٩٦م/١٤١٦هـ
٢٢١	(٥-٤) التوزيع الجغرافي للقوى العاملة بصناعة المنتجات المعدنية عام ١٩٩٦م.
٢٢٣	(٥-٥) التوزيع الجغرافي القوى العاملة بالصناعات الكيماوية عام ١٩٩٦م.
٢٢٤	(٥-٦) التوزيع الجغرافي القوى العاملة بصناعة مواد البناء والصيني عام ١٩٩٦م.
٢٢٦	(٥-٧) التوزيع الجغرافي القوى العاملة بصناعة المواد الغذائية عام ١٩٩٦م.
٢٢٨	(٥-٨) التوزيع الجغرافي القوى العاملة بصناعة المنسوجات عام ١٩٩٦م.

٢٢٩	(٥-٩) التوزيع الجغرافي القوى العاملة بصناعة الورق عام ١٩٩٦م.
٢٣١	(٥-١٠) التوزيع الجغرافي القوى العاملة بصناعة الخشب عام ١٩٩٦م.
٢٣٣	(٥-١١) التوزيع الجغرافي القوى العاملة بالصناعات المتنوعة عام ١٩٩٦م.
٢٣٤	(٥-١٢) التوزيع الجغرافي القوى العاملة بالصناعات المعدنية الأساسية عام ١٩٩٦م.
٢٣٦	(٥-١٣) الهيكل النوعي لمنشآت الصناعات التحويلية بالمملكة عام ١٩٩٦م/١٤١٦هـ.
٢٣٨	(٥-١٤) التوزيع الجغرافي لمنشآت صناعة المنتجات المعدنية عام ١٩٩٦م.
٢٣٨	(٥-١٥) التوزيع الجغرافي لمنشآت صناعة مواد البناء عام ١٩٩٦م.
٢٤٠	(٥-١٦) التوزيع الجغرافي لمنشآت الصناعات الكيماوية عام ١٩٩٦م.
٢٤٠	(٥-١٧) التوزيع الجغرافي لمنشآت صناعة المواد الغذائية عام ١٩٩٦م.
٢٤٣	(٥-١٨) التوزيع الجغرافي لمنشآت صناعة الورق والطباعة والنشر عام ١٩٩٦م.
٢٤٣	(٥-١٩) التوزيع الجغرافي لمنشآت صناعة الخشب والأثاث عام ١٩٩٦م.
٢٤٤	(٥-٢٠) التوزيع الجغرافي لمنشآت صناعة المنسوجات والملابس عام ١٩٩٦م.
٢٤٤	(٥-٢١) التوزيع الجغرافي لمنشآت الصناعات المتنوعة عام ١٩٩٦م.
٢٤٤	(٥-٢٢) التوزيع الجغرافي لمنشآت الصناعات المعدنية الأساسية عام ١٩٩٦م.
٢٤٦	(٥-٢٣) الهيكل النوعي لرؤوس الأموال المستثمرة في الصناعات التحويلية عام ١٩٩٦م.
٢٤٨	(٥-٢٤) التوزيع الجغرافي لرؤوس الأموال المستثمرة بالصناعات الكيماوية عام ١٩٩٦م.
٢٤٨	(٥-٢٥) التوزيع الجغرافي لرؤوس الأموال المستثمرة بصناعة مواد البناء عام ١٩٩٦م.
٢٥١	(٥-٢٦) التوزيع الجغرافي لرؤوس الأموال المستثمرة بصناعة المنتجات المعدنية عام ١٩٩٦م.
٢٥١	(٥-٢٧) التوزيع الجغرافي لرؤوس الأموال المستثمرة بصناعة المواد الغذائية عام ١٩٩٦م.
٢٥٤	(٥-٢٨) التوزيع الجغرافي لرؤوس الأموال المستثمرة بصناعة الورق عام ١٩٩٦م.
٢٥٤	(٥-٢٩) التوزيع الجغرافي لرؤوس الأموال المستثمرة بالصناعات المعدنية الأساسية عام ١٩٩٦م.
٢٥٦	(٥-٣٠) التوزيع الجغرافي لرؤوس الأموال المستثمرة بصناعة المنسوجات عام ١٩٩٦م.
٢٥٦	(٥-٣١) التوزيع الجغرافي لرؤوس الأموال المستثمرة بصناعة الخشب عام ١٩٩٦م.
٢٥٦	(٥-٣٢) التوزيع الجغرافي لرؤوس الأموال المستثمرة بالصناعات المتنوعة عام ١٩٩٦م.
٢٥٩	(٥-٣٣) مراتب الهيكل النوعي للصناعات التحويلية عام ١٩٩٦م/١٤١٦هـ.
الفصل السادس:	
٢٦٤	(٦-١) التوزيع الجغرافي للأقاليم الصناعية عام ١٩٩٦م/١٤١٦هـ.
٢٧٢	(٦-٢) النسبة المئوية للهيكل الصناعي في مدينة جدة الصناعية قياساً بإقليم جدة الصناعي عام ١٩٩٨م/١٤١٨هـ.
٢٧٩	(٦-٣) التوطن الصناعي لمدينة جدة الصناعية عام ١٩٩٨م/١٤١٨هـ.
٢٨٠	(٦-٤) حجم الصناعات لمدينة جدة الصناعية عام ١٩٩٨م/١٤١٨هـ.
٢٨١	(٦-٥) كثافة الصناعات بمدينة جدة الصناعية عام ١٩٩٨م/١٤١٨هـ.
٢٨٣	(٦-٦) متوسط نصيب المنشأة من رأس المال ومن العمالة، ومتوسط نصيب العامل من رأس المال بصناعات جدة عام ١٩٩٨م.