



المملكة العربية السعودية
الأمانة العامة للإحتفال
بمئذيات عام ١٤١٩ هـ / ١٩٩٩ م



أطلس المملكة العربية السعودية



وزارة التعليم العالي

صدر عن مكتبة مؤرسانة عام على تأسيس المملكة العربية السعودية

الطبعة الأولى ١٤١٩ هـ - ١٩٩٩ م

ح) وزارة التعليم العالي ، ١٤١٩هـ
فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية
السعودية . وزارة التعليم العالي
أطلس المملكة العربية السعودية - الرياض
٢٨٨ ص ؛ ٥٠ × ٤٠ سم
ردمك ١-٠٧-١٧-٩٩٦٠
١-السعودية - خرائط ٢- الأطالس الجغرافية أ - العنوان
ديوي ٩١٢,٥٣١ ١٨/٤١٥٩

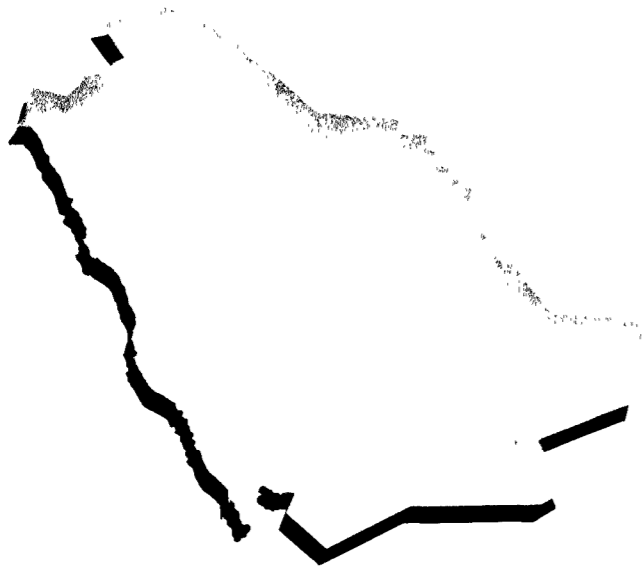
رقم الإيداع: ١٨/٤١٥٩
ردمك ١-٠٧-١٧-٩٩٦٠

حقوق الطبع و النشر محفوظة لوزارة التعليم العالي؛ المملكة العربية السعودية ؛ ولا يجوز
طبع أي جزء من الأطلس أو نقله على أي هيئة دون موافقة كتابية من الناشر إلا في
حالات الاقتباس المحدودة بغرض الدراسة مع وجوب ذكر المصدر.

ساهمت دائرة الملك عبدالعزيز في طباعة أطلس المملكة العربية السعودية ، وقامت الأمانة
العامة للاحتفال بمرور مائة عام على تأسيس المملكة العربية السعودية ؛ بتمويل طباعة الطبعة
الأولى منه ضمن إصداراتها الخاصة بالمناسبة .



KA 051 SAUD 01



المحتويات

SUBJECT	رقم الصفحة PAGE NUMBER	الموضوع
Preface by H.R.H Prince Salman Bin Abdulaziz Governor of Riyadh Region Chairman of the Supreme Committee & Chairman of the Preparatory Committee for K.S.A. Centennial Celebration.	9	مقدمة بقلم صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبد العزيز أمير منطقة الرياض رئيس اللجنة العليا ورئيس اللجنة التحضيرية للاحتفال بمرور مائة عام على تأسيس المملكة
Forward by His Excellency Dr. Khalid Bin Mohammad Al- Ankary, Minister of Higher Education And Chairman of the Atlas General Committee	11	تصديق بقلم معالي الدكتور خالد بن محمد العنقري وزير التعليم العالي ورئيس اللجنة العامة للأطلس
Atlas Making	13	إعداد الأطلس
Table of Contents	15	المحتويات
CHAPTER ONE : INTRODUCTION	21	الباب الأول : المقدمة
Location of the Kingdom of Saudi Arabia within the world	24	موقع المملكة العربية السعودية من العالم
Unification stages of the Kingdom of Saudi Arabia	25	مراحل تكوين المملكة العربية السعودية
Base map	26	خارطة الأساس
The location of region and district capitals	27	مواقع مقار إمارات المناطق والمحافظات
CHAPTER TWO: PILGRIMAGE AND THE TWO HOLY MOSQUES	31	الباب الثاني : الحج والحرمان الشريفان
SECTION ONE : PILGRIMAGE	33	الفصل الأول : الحج
Ihram places (Mawaqet al Ihram)	34	مواقيت الإحرام
Mashaer area (Mina , Arafat , Muzdalifah)	35	المشاعر (منى ، عرفات ، مزدلفة)
Arriving pilgrims from abroad according to continents and country groups	36	الحجاج القادمون من الخارج حسب القارات ومجموعات الدول
SECTION TWO : THE TWO HOLY MOSQUES	37	الفصل الثاني : الحرمان الشريفان
The Holy Mosque	39	المسجد الحرام
Prophet's Mosque	40	المسجد النبوي الشريف
Expansion of the two Holy Mosques	41	توسعة الحرمين عبر التاريخ
Some of the historical locations in Makkah and Al Madinah	42	بعض المواضع التاريخية في مكة المكرمة والمدينة المنورة
CHAPTER THREE : NATURAL FEATURES	45	الباب الثالث : المظاهر الطبيعية
SECTION ONE : GEOLOGY	47	الفصل الأول : الجيولوجيا
Structural and tectonic features	49	الظواهر التركيبية والحركية
Geological formation	50	التكوين الجيولوجي
SECTION TWO: RELIEF	51	الفصل الثاني : التضاريس
Elevations	54	الارتفاعات
Major wadis and average total monthly runoff of some wadis	55	الأودية الرئيسية و المعدل الشهري لتصريف بعض الأودية
Major sand seas and the problem of sand movement	56	بحار الرمال الرئيسية ومدى شدة سفي الرمال
Schematic map of soil	57	الخريطة التخطيطية للتربة

CHAPTER FOUR: CLIMATE	61	الباب الرابع : المناخ
Meteorological stations	64	المحطات المناخية
Average surface temperature	65	معدل درجات الحرارة
Average rainfall	66	معدل هطول الأمطار
Average relative humidity	67	معدل الرطوبة النسبية
Average solar radiation	68	معدل الإشعاع الشمسي
Wind speed and direction	69	سرعة الرياح واتجاهها
Average air pressure	70	معدل الضغط الجوي
Temperature, rainfall and relative humidity for some cities in the Kingdom	71	درجات الحرارة وكميات الأمطار والرطوبة النسبية في بعض مدن المملكة
CHAPTER FIVE: POPULATION	75	الباب الخامس : السكان
Population distribution	77	التوزيع السكاني
Population density	78	الكثافة السكانية
Saudi population structure by sex	79	التركيب النوعي للسكان السعوديين
Marital status	80	الحالة الزوجية
Occupational structure of Saudi inhabitants	81	التركيب المهني للسكان السعوديين
Population age structure for Saudis	82	التركيب العمري للسكان السعوديين
CHAPTER SIX : ECONOMIC RESOURCES	85	الباب السادس : الموارد الاقتصادية
SECTION ONE : OIL AND MINERAL RESOURCES	87	الفصل الأول : الموارد النفطية والمعدنية
Concession areas	91	مناطق التنقيب
Oil and gas fields and main pipelines, refineries and export terminals	92	حقول الزيت والغاز وأهم أنابيبها ومصافي التكرير وموانئ التصدير
Percentages of crude oil exports by destinations	93	النسب المئوية لصادرات النفط الخام حسب الجهة
Localities of major metallic minerals	94	أهم مواقع المعادن الفلزية
Localities of major non-metallic minerals	95	أهم مواقع المعادن اللافلزية
SECTION TWO : WATER RESOURCES	97	الفصل الثاني : الموارد المائية
Distribution of dams by regions	100	توزيع أعداد السدود لكل منطقة
Location of dams and total storage capacity by regions	101	مواضع السدود ومجمل سعة التخزين لكل منطقة
Daily water production from desalination plants and average daily water flow	102	كميات المياه المنتجة يومياً من محطات التحلية ومعدل التدفق اليومي للمياه
Water consumption for some cities and rate of consumption per subscriber	103	كمية المياه المستهلكة لبعض مدن المملكة ومعدل الاستهلاك لكل مشترك
Outcrops of principal and secondary aquifers	104	منكشفات الوحدات الصخرية الرئيسة والثانوية الحاملة للمياه
Principal aquifers	105	المكامن الرئيسة الحاملة للمياه
Major springs	106	عيون الماء المهمة
SECTION THREE : LIVESTOCK AND FISHING	107	الفصل الثالث : الموارد الحيوانية والسمكية
Distribution of livestock	109	توزيع الموارد الحيوانية
Distribution of poultry	110	توزيع الدواجن
Fishing areas and major collection points	111	مناطق الصيد وأهم مراكز تجميع الموارد السمكية
Protected areas and types of wildlife sanctuary	112	المحميات الطبيعية وأنواع الحياة الفطرية
CHAPTER SEVEN : ECONOMIC ACTIVITIES	115	الباب السابع : الأنشطة الاقتصادية
SECTION ONE : AGRICULTURE	119	الفصل الأول : الزراعة
Vegetation communities	121	المجموعات النباتية
Agricultural lands	122	الأراضي الزراعية
Kinds and areas of agricultural crops	123	أنواع المحاصيل الزراعية ومساحاتها
Area of fodder	124	المساحة المزروعة بالأعلاف
Types of pasture	125	أنواع المراعي
Percentage of agricultural labours by region to agricultural labour totals in the agriculture sector	126	نسبة العاملين في النشاط الزراعي من المجموع الكلي للعاملين في النشاط الزراعي
SECTION TWO : TRADING	127	الفصل الثاني : التجارة
Kingdom's major imports by values from top 10 trading countries	129	أهم واردات المملكة حسب القيمة من أكبر 10 دول مصدرة
Value of exports by country groups	130	قيم صادرات المملكة حسب مجموعات الدول
Commercial records by regions	131	السجلات التجارية حسب المناطق



SECTION THREE : TRANSMUTATIONAL INDUSTRIES	133	الفصل الثالث : الصناعة التحويلية
Major industries according to total finance	135	الصناعات الكبرى حسب مجمل التمويل
Manufacture of chemicals and plastic products according to total finance	136	الصناعات الكيماوية والمنتجات البلاستيكية حسب مجمل التمويل
Manufacture of construction materials, ceramic, chinaware and glass according to total finance	137	صناعة مواد البناء والخزف والصيني والزجاج حسب مجمل التمويل
Metal industries, machinery and equipments according to total finance	138	الصناعات المعدنية ، الماكينات والمعدات حسب مجمل التمويل
Manufacture of food and beverages according to total finance	139	صناعة المواد الغذائية والمشروبات حسب مجمل التمويل
Manufacturing industry according to total finance	140	حجم النشاط الصناعي في المدن حسب مجمل التمويل
Aljubail and Yanbu industrial cities	141	مدينتا الجبيل وينبع الصناعيتان
SECTION FOUR : ELECTRICITY	143	الفصل الرابع : الكهرباء
Electric power plants by actual generating capacity	145	محطات الطاقة الكهربائية حسب قدرة التوليد الفعلية
Electric power transmission networks	146	شبكات نقل الطاقة الكهربائية
Average consumption of electric power	147	معدل استهلاك الطاقة الكهربائية
CHAPTER EIGHT : HEALTH	151	الباب الثامن : الصحة
Number of hospitals, health - care centers and private clinics	153	أعداد المستشفيات ومراكز الرعاية الأولية والمستوصفات الخاصة
Physicians working for the Ministry of Health and private sector	154	الأطباء العاملون في وزارة الصحة والقطاع الخاص
Number of beds in governmental and private hospitals	155	عدد الأسرة في المستشفيات (الحكومية والخاصة)
Distribution percentage of labour force in the health field by regions .	156	نسبة توزيع العاملين في المجال الصحي حسب المناطق
CHAPTER NINE : EDUCATION	159	الباب التاسع : التعليم
Number of male and female public schools	161	مدارس البنين والبنات في مراحل التعليم العام
Number of male and female students in the public schools	162	أعداد الطلاب والطالبات في مراحل التعليم العام
Total graduates of the General Organization for Technical Education and Vocational training	163	مجموع خريجي المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
Universities and their branches	164	الجامعات وفروعها
Total university graduates (male and female students)	165	مجموع خريجي الجامعات (طلاب وطالبات)
Percentage of labour force in education by region to the total in the education sector	166	نسبة العاملين في التعليم في كل منطقة من المجموع الكلي للعاملين في قطاع التعليم
CHAPTER TEN : TRANSPORTATION AND COMMUNICATION	169	الباب العاشر : النقل والاتصالات
SECTION ONE : TRANSPORTATION	171	الفصل الأول : النقل
Land transportation network	172	شبكة النقل البرية
Average daily traffic on roads network	173	المعدل اليومي لحجم حركة المرور على شبكة الطرق
Domestic air traffic network (passengers traffic)	174	شبكة النقل الجوي الداخلي (حركة نقل الركاب)
International air traffic network	175	شبكة النقل الجوي الدولي
Commercial industrial and oil export sea ports	176	الموانئ البحرية التجارية والصناعية وموانئ تصدير النفط
SECTION TWO : TELECOMMUNICATIONS	177	الفصل الثاني : الاتصالات
Direct working telephone lines	178	الخطوط الهاتفية العاملة
Number of post offices	179	أعداد مكاتب البريد
CHAPTER ELEVEN : SPORT CLUBS, CULTURAL AND NATIONAL PARKS	183	الباب الحادي عشر : الأندية الرياضية والأندية والمنتزهات
Sport clubs facilities by regions	185	الأندية والمنشآت الرياضية حسب المناطق
Natural and cultivated forests	186	الغابات الطبيعية والاصطناعية
CHAPTER TWELVE: ARCHAEOLOGY	189	الباب الثاني عشر : الآثار
Selected archaeological sites	191	مواقع أثرية مختارة
CHAPTER THIRTEEN : MAIN CITIES (SATELLITE SCENES)	195	الباب الثالث عشر : المناظر الفضائية للمدن الرئيسية
Makkah al Mukarramah	196	مكة المكرمة
Al Madinah al Munawwarah	197	المدينة المنورة
Ar Riyadh	198	الرياض
Buraydah	200	بريدة
Ad Dammam	201	الدمام
Abha	202	أبها
Hail	203	حائل
Tabuk	204	تبوك



Al Baha	205	الباحة
Arar	206	عرعر
Sakaka	207	سكاكا
Jazan	208	جازان
Najran	209	نجران
Jeddah	210	جدة
At Taif	211	الطائف
Al Jubayl	212	الجبيل
Yanbu	213	ينبع
CHAPTER FOURTEEN : TOPOGRAPHIC MAPS	217	الباب الرابع عشر : الخرائط الطبوغرافية
Index of 1:1000,000 topographic maps	218	دليل الخرائط الطبوغرافية المليونية
Topographic maps	219	الخرائط الطبوغرافية
APPENDICES		الملاحق
Appendix (A) : Gazetteer	243	ملحق (أ) : الأسماء الجغرافية
Appendix (B) : References	281	ملحق (ب) : المراجع
Appendix (C) : Work centers, Committees, staff members, and contributors.	285	ملحق (ج) : اللجان والهيئة الإدارية و مراكز العمل والمشاركون