



جَلَّ ذِكْرُهُ وَسَعَى لِنَعْمَانَ

العلوم التَّربُوَيَّةُ وَالاجتِمَاعِيَّةُ وَالإِنسَانِيَّةُ

توصيات المؤتمرات والندوات :

■ توصيات الندوة الدولية الثانية لاقتصاديات الموارد الطبيعية المتعددة والمحافظة عليها .. المنعقدة في مدينة الرياض خلال الفترة من ١٦ - ١٩ من شعبان ١٤٢١هـ.

■ البيان الخاتمي للمؤتمر العربي للتنمية المعلوماتية ٢٠٠٠ جامعة الزرقاء الأهلية - الأردن (المنعقد في المملكة الأردنية الهاشمية خلال الفترة من ٣١ أكتوبر إلى ٢ نوفمبر ٢٠٠٠م).

البحوث :

■ بعض العوامل المؤثرة في استقطاب الطلبة .. د. حسین احمد الریماوی
كلية الآداب - جامعة الاسراء الأهلية - عمان

دراسة تحليلية مقارنة لعدد الطلبة المسجلين في الجامعات الأهلية

■ التكيف الاجتماعي للطلاب الوافدين .. د. صالح محمد الصغير
جامعة الملك سعود - الرياض

دراسة تحليلية مبنية على الطلاب الوافدين في جامعة الملك سعود بالرياض .

■ الخصائص النفسية لتعاطي المخدرات د. شيد مسلي
ريدة طايري

■ طرق العلاج النفسي المستخدمة من قبل د. محمد جعفر جمل الليل
كلية التربية - جامعة أم القرى

■ فعالية برنامج ارشادي مقترن لأمهات الأطفال المتخلفين د. أميرة طه بخش
كلية التربية - جامعة أم القرى

■ المسؤولية عن الأضرار البيئية .. أ.د. محمد محمود السريانى
دراسة مقارنة بين القانون الدولي والشريعة الإسلامية

■ واقع ثقافة معلم المرحلة المتوسطة بالمدينة د. علي بن نواوى فلمسان
جامعة الملك عبد العزيز - المدينة المنورة
النورة "دراسة استطلاعية".

■ تأثير تغيير صيغ الفعل في اللغة العربية على د. تاصر بن صالح القاضي
جامعة الملك عبد العزيز - المدينة المنورة
تعلم نظائراتها في اللغة الإنجليزية .

■ تجارب ابن الهيثم عن الخداع البصري : د. عمر خليلة ود. حسن متاع
اكتشاف جديد في تاريخ علم النفس التجريبي . جامعة البحرين

■ المناورة اللغوية بين المغويين من المدرسة د. موسى محمد صالح الحبيب
البيوية واللغويين من المدرسة التحويلية كلية التربية - جامعة أم القرى





مكتبة جامعة أم القرى

للعلوم التربوية والاجتماعية والاسلامية



٣٠٠٠٤١-١٤

أطلس المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي - الطبعة الأولى ١٤١٩هـ - ١٩٩٩م

(ردمك: ٩٩٦٠-١٧-٠٠٧-١)

عرض ومراجعة وتحليل :

د. رمزي بن أحمد الزهراني

د. رمزي بن أحمد الزهراني
أستاذ مشارك في
الجغرافيا البشرية ، ورئيس
وحدة القياس والتقويم
بالمجامعة .

- عميد كلية العلوم
الاجتماعية - جامعة أم القرى
بمكة المكرمة .

- له العديد من البحوث
والكتب النشرة .

المقدمة

المملكة العربية السعودية

(خلال عام ١٤١٩هـ بمور مائة
عام على تأسيسها، حيث

وضع المغفور له الملك عبدالعزيز اللبنة الأساسية لهذا الكيان العلائق بدخوله الرياض عام ١٢١٩هـ، وخلال عام ١٤١٩هـ عاشت المملكة العربية السعودية أفراحاً متالية، ابتهاجاً بذلكى هذه المناسبة الغالية، وتعددت أساليب الاحتفاء بهذا الحدث الكبير في مختلف أرجاء الوطن، وشغل بعد الفكرى الثقافى الحيز الأكبر فيها، فأخذت المؤسسات الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص والأمانة العامة للاحتفال بمور مائة عام على تأسيس المملكة كماً كبيراً من المطبوعات والأعمال العلمية والفنية، التي توثق لهذه المناسبة.

تهدف هذه المراجعة إلى عرض وتقديم أحد هذه الأعمال الرائدة، وهو أطلس المملكة العربية السعودية، الصادر عن الأمانة العامة للاحتفال بمور مائة عام على تأسيس المملكة ووزارة التعليم العالي.

يتكون الأطلس، الذي تبلغ أبعاده (٤٠ سم × ٥٠ سم) وعدد صفحاته ٢٩٧ صفحة، من أربعة عشر باباً، بالإضافة إلى المقدمة والتصدير ، ولحة موجزة عن إعداد الأطلس، وثلاثة ملاحق في نهايته .

يبدأ الأطلس بتقديم لصاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، ورئيس اللجنة العليا ورئيس اللجنة التحضيرية للاحتفال بمور مائة عام على تأسيس المملكة، يوضح فيه صدور أمر خادم الحرمين الشرفين الملك فهد بن عبدالعزيز حفظه الله، بطبع ونشر الأطلس بمناسبة الاحتفال بمور مائة عام على تأسيس المملكة، وبإشراف على إعداده من وزارة التعليم العالي، خدمة للباحثين وراغبي الإطلاع على الملامح الجغرافية للمملكة، وتلا التقديم تصدير لعالى الأستاذ الدكتور خالد ابن محمد العنقرى وزير التعليم العالى ورئيس اللجنة العامة لأطلس المملكة، أبرز فيه الخلفية التاريخية لخروج هذا الأطلس إلى حيز الوجود، وأهميته، ومدى تكامل جهود عدة في إنجازه، مع دعوة لتقديم الملاحظات والمرئيات على الأطلس في طبعته الحالية، حتى يتم

استدراك ما يلزم استدراكه في الطبعات اللاحقة، ثم وردت فكرة عامة موجزة عن إعداد الأطلس والهيكل التنظيمي لجنته العامة واللجان الفرعية ومراكز العمل التي أسهمت فيه ، عبر مراحله المختلفة، حتى أصبحت في صورته النهائية الحالية، ثم عرضت المحتويات الرئيسية للأطلس باللغتين العربية والإنجليزية.

ومن الجدير بالإشارة أن معظم أبواب الأطلس تحتوى على عدة فصول، تتكون من تعريف مقالى بمحتوى الباب وفصوله، كما تشمل في شياها على بعض الصور الفوتوغرافية ذات العلاقة بالموضوع، ثم ترد الخرائط مع عرض موجز لمحتها، مدعماً في الغالب ببعض الأشكال والرسوم البيانية، وقد احتوى الأطلس على خرائط موضوعية بمقاييس رسم (١:٨٠٠٠٠٠) وطبغرافية بمقاييس رسم (١:١٠٠٠٠٠)، بالإضافة إلى مناظر فضائية لسبعين مدينة من مدن المملكة الرئيسة.

ستركز هذه المراجعة على تقديم الخرائط على اعتبار أن الأشكال والرسوم البيانية، مكملة لها، وعرضها في المراجعة قد يؤدي إلى التكرار والاستطراد، الذي قد يخل بانسيابية هذه المراجعة.

أما من حيث المحتوى الرئيس، فقد تتبع أبواب الأطلس وفصوله على النحو التالي : فاشتمل الباب الأول على المقدمة، التي تمثلت في تقديم لمحة تاريخية موجزة عن آل سعود ، وكل من الدولة السعودية الأولى والثانية والثالثة ، ومن ثم توحيد المملكة على يد المغفور له الملك عبدالعزيز آل سعود ، ومواصلة مسيرة التأسيس والبناء للملكة العربية السعودية خلال الفترات المتلاحقة التي تلت.

كما احتوى هذا الباب على خمس خرائط عن موقع المملكة من العالم، وموقعها بالنسبة للدول المجاورة، وخريطة تاريخية لراحل تكوين المملكة العربية السعودية خلال الفترة (١٣١٩ - ١٣٤٩هـ) الموافق (١٩٣٠-١٩٠٢م)، بالإضافة إلى خريطة الأساس (Base Map)، المستخدمة في الأطلس، وخريطة لموقع أخرى لموقع مقار إمارات المناطق والمحافظات، وعدد من الجداول ذات العلاقة.

التقيب عن النفط عام ١٤٦٥هـ ، وحقول الزيت والغاز وأهم أنابيبها ، ومصافي التكرير وموانئ التصدير، بالإضافة إلى النسب المئوية ل الصادرات النفط الخام حسب الجهة لعام ١٤٤٤هـ. أما من حيث المعادن، فقد قدم لها عدة خرائط، تمثلت في أهم مواقع المعادن الفلزية والأحجار الكريمة والمناجم القديمة في الدرع العربي ، وخرائط أخرى لأهم مواقع المعادن اللافلزية وأحجار الزينة.

أما الفصل الثاني، المخصص للموارد المائية، فقد اشتمل على خرائط لأعداد السدود في كل منطقة بالملكة ومواضعها ، ومجمل سعة التخزين لكل منطقة حسب بيانات ١٤٦٥هـ. كما اشتمل على خرائط لكميات المياه المنتجة يومياً من محطات التحلية ، ومعدل التدفق اليومي للمياه لعام ١٤١٢هـ ، وكميات المياه المستهلكة في بعض مدن المملكة ، ومدى الاستهلاك لكل مشترك لعام ١٤١٤هـ. كما قدم في هذا الفصل خرائط لكل من منكشف الوحدات الصخرية الرئيسية والثانوية الحاملة للمياه، وكذلك المكامن الرئيسية الحاملة لها. واختتم الفصل بخريطة لعيون المياه المهمة في المملكة.

وبالنسبة للفصل الثالث عن الموارد الحيوانية والسمكية، فقد احتوى على خرائط لتوزيع الموارد الحيوانية والدواجن لعام ١٤١٣هـ ، وكذلك مناطق صيد الأسماك ، وأهم مراكز تجميع الموارد السمكية على ساحلي المملكة على الخليج العربي والبحر الأحمر، وكذلك مزارع الأسماك وموقع خدمات الموارد السمكية لعام ١٤١٤هـ، واختتم بخريطة للمحميات الطبيعية وأنواع الحياة الفطرية.

ويقدم الباب السابع عرضاً لأوجه الأنشطة الاقتصادية في المملكة في أربعة فصول عن الزراعة والتجارة والصناعات التحويلية والكهرباء، ويشتمل الفصل الأول ، عن الزراعة ، على خرائط عن المجموعات النباتية ، والأراضي الزراعية . وأنواع المحاصيل الزراعية ومساحاتها لعام ١٤١٣هـ ، والمساحة المزروعة للأعلاف وانتاجها لعام ١٤١٢هـ ، وأنواع المراجع ، ونسبة العاملين في النشاط الزراعي في كل منطقة إدارية إلى المجموع الكلي للعاملين في هذا النشاط في المملكة. أما التجارة فقد مثلت في خرائط عن أهم واردات المملكة، حسب القيمة، من أكبر ١٥ دولة مصدرة لعام ١٤١٢هـ ، وقيم صادرات المملكة، حسب مجموعات الدول، لعام ١٤١٣هـ ، والسجلات التجارية، حسب المناطق، لعام ١٤١٥هـ، ويشتمل الفصل الثالث ، عن الصناعة ، على خرائط حسب مجلد التمويل

أما الباب الثاني، فقد خصص للحج والحرمين الشريفين، حيث احتوى على خرائط لمواقيت الإحرام، وحدود منطقة الحرم المكي والمشاعر المقدسة، والحجاج القادمين من الخارج حسب القارات ومجموعات الدول لعام ١٤١٤هـ، كما قدم هذا الباب عرضاً متميزاً، مدعماً بالصور والخرائط، لتاريخ توسيعي كل من الحرم المكي الشريفي والمسجد النبوي الشريف، اللتين توجتا بتوسعة خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز لكل منها، بالإضافة إلى خريطتين لبعض المواقع التاريخية في كل من مكة المكرمة والمدينة المنورة.

ويكون الباب الثالث، عن المظاهر الطبيعية، من فصلين عن جيولوجية وتضاريس المملكة. بمساحتها الشاسعة المتباينة، فقد احتوى على خرائط عن ظواهر التركيبة والحركية والتكون الجيولوجي والارتفاعات والأودية الرئيسية والمعدل الشهري لتصريف بعض الأودية، وخريطة لبحار الرمال ومدى شدة سفي الرمال، وكذلك الخريطة التخطيطية للتربة بالمملكة.

ويحتوي الباب الرابع ، عن مناخ المملكة ، على عدة خرائط لمعدلات عناصر المناخ المختلفة المتمثلة في الحرارة والأمطار والرطوبة والإشعاع الشمسي والضغط الجوي، كما يشتمل على خرائط للمحطات المناخية بالمملكة وسرعة الرياح واتجاهاتها صيفاً وشتاءً والمحصلة السنوية لها.

ويمثل الباب الخامس بداية عرض العناصر البشرية والجوانب ذات العلاقة بالموارد، حيث يحتوي على عدة خرائط، مبنية على بيانات التعداد السكاني لعام ١٤١٣هـ، وتوزيعها على مناطق المملكة الإدارية؛ ومن هذه الخرائط ، التوزيع السكاني في المملكة ، والكثافة السكانية ، والتركيب النوعي للسكان السعوديين ، وتوزيع السكان إلى سعوديين وغير سعوديين، بالإضافة إلى الحالة الزوجية والتركيب المهني والعمري للسكان السعوديين، كما يشتمل على عدد من الرسوم البيانية التي تسهم بمزيد من التفصيل لمعلومات الخرائط.

أما الباب السادس، فيستعرض الموارد الاقتصادية في المملكة، حيث يورعها على ثلاثة فصول: الأول منها عن الموارد النفطية والمعدنية، والثاني عن الموارد المائية، وأخيراً الموارد الحيوانية والسمكية ، وقد اشتمل الفصل الأول، بالإضافة إلى النص المكتوب والجدائل والصور الفوتوغرافية الواردة في هذا الفصل، على خرائط امتياز

العمومية والنداء الآلي والخدمات الخاصة والتلكس والهاتف السيار، وفقاً لبيانات عام ١٤١٥هـ، واختتم الفصل بخريطة عن مكاتب البريد لعام ١٤١٣هـ.

وخصص الباب الحادي عشر للأندية الرياضية والأدبية والمنتزهات، وفقاً لبيانات عام ١٤١٤هـ، حيث اشتمل على خرائط لتوزيع كل من الأندية والمنشآت الرياضية والأندية الأدبية وجمعيات الثقافة والفنون وبيوت الشباب حسب المناطق. كما احتوى على خريطتين لتوزيع كل من الغابات الطبيعية والمزروعة، والمنتزهات والحدائق.

أما الباب الثاني عشر فقد احتوى على خريطة واحدة عنونت بـ«موقع أثرية مختارة»، اشتملت على تحديد ١٦٢ موقعاً أثرياً بالملكة.

ويمثل الباب الثالث عشر نقلة في محتوى الأطلس، حيث يبرز سبعة عشر منظراً فضائياً لبعض مدن المملكة الرئيسة، التقطت بواسطة لاند سات (٥) وسبوت (٢)، ذات مقاييس رسم تتراوح من ١:٥٠٠٠٠ إلى ١:١٠٠٠٠٠.

أما الباب الرابع عشر، فيحتوي على ثلاثة وعشرين خريطة طبوغرافية للمملكة، بمقاييس رسم ١:١٠٠٠٠٠، تغطي كل مساحة المملكة، كما اشتمل على فكرة موجزة متكاملة عن تاريخ ومراحل إنتاج الخرائط الطبوغرافية في المملكة.

وبالنسبة للاحق الأطلس، فال الأول منها عبارة عن قائمة مرتبة هجائياً للأسماء الجغرافية الواردة في لوحات الخرائط الطبوغرافية، الواردة في الباب السابق، ومواقعها بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض ، وتصنيفها ورقم الصفحة الوارد بها الاسم، ويعرض الملحق الثاني مراجعة الأطلس. وينتهي الأطلس بقائمة للجان والهيئة الإدارية ومراكز العمل والمشاركين في إخراج الأطلس.

وفي ختام هذا العرض، يجدر التأكيد على أن إصدار هذا الأطلس يعد خطوة رئيسية، يجب أن يوثق لها في تاريخ صناعة الخرائط والأطلس بالمملكة العربية السعودية، من الأولى أن تحظى بمزيد من النقد والتقويم، سعياً نحو الأفضل، الذي هو هدفنا ومطلب معالي رئيس اللجنة العامة للأطلس، كما عبر عنها في تصديقه للأطلس.

فعلى الرغم من كل الجهود التي بذلت في إخراج هذا العمل القيم المتميز، فإن هناك عدة ملاحظات مهمة ، من الأولىأخذها بعين الاعتبار عند إصدار الطبعة الثانية من

عام ١٤١٤هـ لكل من الصناعات الكبرى في المملكة، والصناعات الكيماوية ، والمنتجات البلاستيكية ، والصناعات المعدنية ، والماكينات والمعدات ، وصناعات المواد الغذائية والمشروبات، وحجم النشاط الصناعي في المدن، كما يشتمل على خريطتين لمدينتي الجبيل وينبع الصناعيتين.

أما الفصل الرابع فتعتمد خرائطه، على بيانات عام ١٤١٤هـ، عن محطات الطاقة الكهربائية حسب قدرة التوليد الفعلية، ومحطات التوليد حسب نوع الوقود المستخدم، وشبكات نقل الطاقة الكهربائية ، ومعدل استهلاك الطاقة الكهربائية للفترة ١٤٠٨ - ١٤١٤هـ، حسب فئات الاستهلاك.

ويتضمن الباب الثامن ، عن الصحة، خرائط لأعداد المستشفيات ومرافق الرعاية الصحية الأولية والمستوصفات الخاصة لعام ١٤١٣هـ - ١٤١٤هـ، واعتماداً على بيانات ١٤١٢هـ ، يعرض هذا الباب خرائط أخرى للأطباء العاملين في وزارة الصحة والقطاع الخاص وتوزيع العاملين في المستشفيات الحكومية والخاصة وتوزيع العاملين في المجال الصحي.

أما الباب التاسع فيحتوي على خرائط عن واقع التعليم للبنين والبنات من حيث عدد المدارس وأعداد الطلاب والطالبات لعام ١٤١٥هـ ، ومجموع خريجي المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني لعام ١٤١٤هـ وموقع الجامعات وفروعها لعام ١٤١٧هـ ، ومجموع خريجيها من الطلاب والطالبات خلال الفترة ١٤٠٦هـ - ١٤١٥هـ، بالإضافة إلى مجموع خريجات كليات البنات للفترة ١٤٠٥هـ - ١٤١٢هـ ، ونسبة العاملين في التعليم في كل منطقة من المجموع الكلي للعاملين في قطاع التعليم لعام ١٤١٣هـ.

ويشتمل الباب العاشر عن النقل والمواصلات على فصلين؛ يعرض الأول منهما خرائط عن شبكة النقل البرية لعام ١٤١٦هـ ، والمعدل اليومي لحجم حركة المرور على شبكة الطرق لعام ١٤١٣هـ، واستناداً إلى بيانات عام ١٤١٤هـ، مثلت كل من حركة النقل الجوي الداخلي والدولي. كما يبرز هذا الفصل الموانئ البحرية التجارية والصناعية وموانئ تصدير التقط. وخصص الفصل الثاني للاتصالات، حيث أبرز حالة كل من الخطوط الهاتفية بأنواعها السكنية والتجارية والحكومية ، وخطوط الهواتف

ولعل من المطالب الملحة، إصدار أطلس للمملكة باللغة الإنجليزية، نظراً لأهميته في المرحلة الحالية من مسيرة المملكة الاقتصادية، بالإضافة إلى ضرورة خروجه على أسطوانة ليزر مدمجة، بشكل مبسط، وإيجاد موقع للأطلس على شبكة الإنترنت.

ويجب التأكيد على أهمية إصدار أطلالس للمناطق الإدارية في المملكة، تتخذ من المحافظات وحدات مكانية لتوزيع الظواهر المختلفة، يستفيد منها المخططون وصانعو القرارات بهذه المناطق والجهات الرسمية، عند مناقشتها لبعض الموضوعات ذات العلاقة بالمناطق، ومؤسسات القطاع الخاص عند تقييم مشاريع الاستثمار بها.

وأخيراً، تجدر الإشارة إلى إن «أطلس المملكة العربية السعودية» المراجع في هذه العجلة، ليس مجرد أطلس، بل يعد مرجعاً في جغرافية وتاريخ المملكة، لا غنى عنه لطلاب الدراسات الجامعية والعليا، وكذلك للباحثين والمؤلفين ومختلف المهتمين بالمملكة بشكل عام، ومما يعزز من قيمته، ويرفع معدلات الاستفادة منه، وتحقيق الآمال والطموحات المعقودة عليه، إتاحته لكافة المهتمين وتوافره في المكتبات التجارية، مما يعطي بعدها معنوياً لا يستهان به لصناعة المعلومات في المملكة العربية السعودية، ويعمل على تحفيز الجهات الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص على الاهتمام بالبيانات والمعلومات والاستثمار في هذا المجال الحيوي الذي يت ammonia دوره بشكل متزايد.

نسأل الله تعالى أن يجزي كل من أسهم في إخراج هذا العمل خيراً الجزاء، ومن حرص على أن يكون العمل الفكري الثقافي الجاد هو محور احتفالات المملكة بمناسبة مرور مائة عام على تأسيسها، مما يجعلنا نتطلع لمزيد من الأعمال العلمية الرائدة في المملكة العربية السعودية إن شاء الله.

والله ولي التوفيق والسداد،..

الأطلس، ولعل في مقدمة هذه الملاحظات بلا شك تحديد المسقط المستخدم في رسم خرائط الأطلس الموضوعية، وكذلك مراعاة المستجدات بعد صدور الطبعة الأولى، ومنها تعديل حدود المملكة العربية السعودية مع الجمهورية اليمنية، بما يتماشى مع اتفاقية الحدود بين البلدين الشقيقين. وكذلك حدود بعض المناطق الإدارية بالملكة أيضاً، كمناطق نجران وعسير ومكة المكرمة. وتحديث البيانات الإحصائية، ومحاولة توحيد الفترات الزمنية التي تمثلها في كافة أبواب وفصوص الأطلس.

كما أن هناك العديد من الأخطاء المطبعية في الكلمات الإنجليزية الواردة في مفاتيح الخرائط وبعض العناوين، من المهم تعديلها، ومن الضروري أيضاً توحيد تهجئة المسميات الإنجليزية الواردة في كل السياق، وتحashi التباين، كما ورد في مسميات بعض الجامعات في مفاتيح الخرائط والشعارات المعتمدة لهذه الجامعات، بالإضافة إلى تحديث مسميات بعض الجهات، بما يتماشى مع الواقع عند صدور الأطلس، كوزارة الحج، عوضاً عن وزارة الحج والأوقاف، ووزارة الشئون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد، بدلاً من وزارة الشئون الإسلامية والدعوة والإرشاد، وشركة آرامكو السعودية، وليس مصفاة بترومين.

كما أن من المهم إعادة صياغة النصوص المكتوبة، والحد من التكرار الوارد في مقدمة كل فصل وما يلي من شرح للخرائط، وكذلك تحاشي الاجتهاد غير الدقيق في تفسير بعض الظواهر، مثل تعليل ارتفاع نصيب منطقة عسير من مكاتب البريد، بازدياد أهمية المنطقة في مجال السياحة الداخلية، بينما الأصح هو زيادة عدد المستوطنات البشرية بالمنطقة، مقارنة بغيرها من مناطق المملكة الأخرى، بالإضافة إلى مراعاة استخدام العلامات الإملائية، كالفاوائل والنقاط، بكفاءة أعلى في معظم نصوص الأطلس، وكذلك استخدام المضلعات أو المنحنيات التكرارية، لتمثيل البيانات المتصلة، كالفترات الزمنية، بدلاً من الأعمدة، التي تستخدم في الغالب للبيانات المتفرقة.