

# ببليوجرافية شارحة للاصدارات الخديثة لمعهد التخطيط القومى

عرض د. محمد أبو الفتح نصار

## الولا: سلسلة قضايا التخطيط والتنمية

نقط ، بل للتعریف أيضا بكفاءة تنفيذ وادارة هذه البرامیج ، وتأثيرات ذلك على الهدف العام منها ، فضلا عن التعریف بمدى التناقض فيما بين هذه البرامیج ، والنسبة النسبی لکل منها في اجمالی الاستثمارات الموجهة في هذا الشأن ومن ثم استخلاص كفاءة وانتاجية الاستثمار في كل من هذه البرامیج . الى جانب استخلاص الاتجاهات العامة لتأثير الادوات الاخرى للسياسة الزراعية في تغير الانتاجية الزراعية خلال هذه الفترة . ومن ثم يتلخص الهدف النهائي للدراسة الحالية في تحديد الاولويات فيما بين كل من برامج الحفاظ على والنهوض بالانتاجية الزراعية وتوجيه الاستثمارات فيما بينها مستقبلا ، ومع طرح المقترنات والتوصيات المتصلة بزيادة ناعليه وكفاءة هذه البرامیج في تحقيق الهدف منها ،

■ تقييم البرامیج الرئیسیة للنهوض بالانتاجية الزراعية . / محمد سمير مصطفی (باحث رئیسی) - القاهرة : معهد التخطيط القومی ، ديسمبر ١٩٩٣ - ٢٠٤ ص سلسلة قضايا التخطيط والتنمية في مصر رقم ٨٤ .

ويتلخص الهدف الأساسي للدراسة الحالية في تقييم البرامیج الرئیسیة للنهوض بالانتاجية الزراعية من منظور تأثيراتها الفعلية على مستويات ومعدلات نمو الانتاجية الزراعية خلال فترة العقود الثلاث الماضية ، وهو ما يتبعه بالتالي ضرورة التعریف بتتطور الميازات هذه البرامیج في مجالات الأعمال التنفيذية التي تتضمنها خلال هذه الفترة ليس بهدف المساعدة في تفسیر النتائج الفعلية لتأثيرات هذه البرامیج على الانتاجية الزراعية

(\*) د.محمد أبو الفتح نصار : وكيل الوزارة ومدير مركز التوثيق والنشر - معهد التخطيط القومی

الخاصة بها واللازمة لذلك الغرض . ولقد انعكست هذه الصعوبات والمحددات في عدم شمولية الدراسة لجميع برامج النهوض بالانتاجية من حيث انجازاتها وتأثيراتها النسبية على الهدف العام منها ، حيث تناولت الدراسة تقدير هذه الجوانب لأهم البرامج الرئيسية في هذا المجال والتي توافرت الاحصاءات الخاصة بأهم المؤشرات الازمة عنها في هذا الشأن . على حين تناولت تقدير المساهمات النسبية لمجموعة البرامج الأخرى في تغير الانتاجية الزراعية ، كمجموعة واحدة . هذا وان كانت البرامج التي تناولتها الدراسة بالتفصيل المكن تعبر عن وتضم الأعمال والأنشطة الرئيسية للنهوض بالانتاجية في القطاع الزراعي .

وفي ظل المشاكل والمعوقات التي واجهت الدراسة ، في إطار الأهداف الأساسية لها قسمت الدراسة إلى ثلاثة فصول رئيسية ، حيث يتناول الفصل الأول منها تقدير مستويات الانتاجية الكلية والجزئية ومعدلات النمو بها خلال الفترة المستهدفة كمؤشرات عامة لتقديم فاعليه هذه البرامج ويشكل كلى في النهوض بالانتاجية الزراعية وذلك بعد التعريف بالاتجاهات العامة لكل من التغيرات الأساسية المحددة للانتاجية الزراعية خلال هذه الفترة .

ويتناول الفصل الثاني من الدراسة التعريف ببرامج النهوض بالانتاجية الزراعية من حيث أهدافها وتكويناتها وتكليفها الاستثمارية ، وذلك بعد التعريف بطبيعة المشاكل والمعوقات ذات التأثير السلي على

بناء على النتائج الفعلية المحققة خلال فترة العقود الثلاث الماضية .

وفي هذا الشأن تجدر الاشارة هنا إلى ماتضمنه مشروع الدراسة من توقعات حول بعض الصعوبات والمحددات التي قد تواجه تنفيذ الدراسة ، ومنها وعلى سبيل المثال غياب التعریف الواضح والمحدد لبرامج النهوض بالانتاجية في خطط التنمية الزراعية إلى جانب توقع عدم توافر الاحصاءات التفصيلية حول مكونات هذه البرامج ، وأهداف البعض منها سواء المستهدفة أو المحققة فعليا ، وغيرها من الاحصاءات الازمة لتحقيق أهداف الدراسة . ولقد كشف التنفيذ الفعلى للدراسة عن وجود الكثير من هذه المشاكل والمحددات الواردة في مضمن هذه الدراسة الحالية . ويأتي في مقدمة هذه المشاكل والمحددات غياب الاحصاءات الخاصة بكثير من المؤشرات الازمة لتحقيق أهداف الدراسة بالنسبة للعدد الافضل من هذه البرامج إلى جانب عدم انتظام دورية بعض الاحصاءات الأخرى والمتصلة ببعض مؤشرات البرامج الأخرى سواء مايتصل منها بأهداف هذه البرامج أو انجازاتها وتأثيراتها الفعلية . كما يأتي في مقدمة هذه المشاكل والمحددات أيضا صعوبة الفصل بين حجم تأثير كل من هذه البرامج على الانتاجية الزراعية كل على حده حيث تداخل هذه التأثيرات خاصة في إطار دراستها وتقديرها على المستوى القطاعي مع تعدد وتنوع هذه البرامج ، وذلك الى جانب تغير تحديد آثار بعض البرامج الأخرى على الانتاجية لنفس الأسباب ولغياب الاحصاءات

التكامل الاقتصادي واثاره.

وفي الفصل الثاني عرضت الدراسة للعرب العالمية الثانية والظروف السياسية والاقتصادية التي واكبت انشاء السوق الاوروبية المشتركة وخصص الفصل الثالث لاستعراض اتفاقية انشاء السوق واهدافها وخلفياتها .

اما الفصل الرابع فقد تناول تطور العلاقات الاقتصادية بين السوق الاوروبية المشتركة والسوق الاوروبية بالاشارة الى مصر.

مشروع انشاء قاعدة بيانات الانشطة البحثية بمعهد التخطيط القومي : المرحلة الاولى / محرم صالح الحداد ( الباحث الرئيسي ) . - القاهرة : معهد التخطيط القومي ، سبتمبر ١٩٩٣ . - ٢٦٤ ص .  
ملاحق ( سلسلة قضايا التخطيط والتنمية - ٨٦ ) .

بالنظر الى تنوع النشاط البحثي بمعهد التخطيط القومي خلال اكثر من ثلاثين عاما ، وكثبة الوثائق التي يحتويها مما دعا الى الحاجة الى اسلوب متتطور يساعد على تنظيم وتسهيل الحصول على اية بيانات تخص هذا النشاط البحثي ، ويستخدم شبكة الحاسوب المتاحة بالمعهد ذات القدرة المناسبة في الوقت الحالى والشكل الملائم لمساعدة الباحثين من داخل المعهد وخارجه وكذا الادارة وجميع المراكز العلمية على الاستفادة منها كل فيما يخصه مما ينعكس بدوره على مستوى الاداء العام وعملية اتخاذ القرار الخاصة بهذا

الانتاجية الزراعية ثم التعريف بالوسائل والأسباب التي تنفذ للتغلب عليها ، ويعاملات ومجالات التطوير المستمر في تكنولوجيا الانتاج الزراعي .

اما الفصل الاخير من الدراسة فيتناول تقييم البرامج الأساسية للنهوض بالانتاجية الزراعية سواء من حيث معدلات انجازها في مجال الأعمال والأنشطة التي يتضمنها كل منها أو من حيث مساحتها النسبية في تغيير الانتاجية الزراعية خلال الفترة المستهدفة من خلال مجموعة من المؤشرات المباشرة وغير المباشرة . وتنتهي الدراسة بوجز لأهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة الى جانب التوصيات والمقترحات حول زيادة فاعليه هذه البرامج في النهوض بالانتاجية الزراعية مستقبلا .

أثر قيام السوق الاوروبية المشتركة على مصر والمنطقة العربية . / اجلال راتب ( باحث رئيسي ) . - القاهرة : معهد التخطيط القومي . يناير ١٩٩٤ . - ١٣٠ ص ( سلسلة قضايا التخطيط والتنمية - رقم ٨٥ ) .

تناول هذه الدراسة في جزئيها - والمعروض هنا الجزء الاول منها . تتبع أثار قيام السوق الاوروبية المشتركة على النظام العالمي والنظم الاقتصادية المتفرعة منه . بما فيها النظام الاقتصادي العربي استراتيجيا وسياسيا واقتصاديا .

وتكون هذه الدراسة من مقدمة وابعة نصوص .

فقد تناول الفصل الاول أهمية واشكال

على انشاء قاعدة البيانات الخاصة بالنشاط البحثى لستى ١٩٩٢/١٩٩١م بحيث يكون هناك فرصة مستقبلية لاضافة البيانات الخاصة بالسنوات التاريخية السابقة لسنة ١٩٩١م وال موجودة بالمعهد . وت تكون قاعدة البيانات المقترحة من مجموعة ملفات رئيسية حسب نوع اصدارات المعهد وهى سلسلة قضايا التخطيط والتنمية والمذكرات الخارجية وأوراق العمل البحثية وبحوث دبلوم المعهد علاوة على رسائل الماجستير والدكتوراه للعاملين بالمعهد والمؤتمرات والندوات العلمية وبحوث اعضاء المعهد المنشورة بوسائل اخري خارج نطاق المعهد ويتضمن كل ملف منها مجموعة كبيرة من البيانات هي رقم البحث فى سلسلته ( مذكرة خارجيه رقم ... أو ورقة عمل بحثيه ... الخ ) رقم تصنيفه داخل مركز التوثيق والنشر والذى بواسطته يمكن استرجاع الوثيقه او البحث عنها بين المقتنيات المختلفه اسم المؤلف او المؤلفين اذا كانوا أكثر من واحد . وهذه هي السمة الفالبة للنشاط البحثى بالمعهد فى الاعوام الأخيرة حيث يغلب عليه الطابع الجماعى ويقود المجموعة البحثية المشرف العام على البحث ( يعرف باسم الباحث الرئيسي ) ، نوع البحث : أى بحث تعانقى يقوم به المعهد لحساب جهة اخرى أو بحث مخطط يندرج بالخطة البحثيه للسنة المعينة وهل فردى يقوم به باحث واحد أو جماعى يقوم به مجموعة من الباحثين وهل يدخل فى نطاق البحوث النظرية أو التطبيقية، ميداني يستخدم استمارات احصائيه يقوم بجمع بياناتها من مصادرها الاولية أو غير ميداني ، موضوع البحث وعنوانه وعدد

النشاط الهام بالمعهد كما يؤثر من ناحية اخرى على الانتاج العلمى للمستفيدين فى مجال بحوثهم والمساعدة فى حل المشاكل والعقبات التى قد تصادفهم . ومن هنا تبرز أهمية هذه الدراسة وال الحاجه الى انشاء قاعدة بيانات لهذه الاشطة البحثية داخل المعهد ، تكون عباره عن تجميع لكل البيانات المتداخلة مع بعضها والمتعلقه بجميع الاشطة بشكل بسيط وكف ، وتصنيفها بحيث توفر الاجابات المخصه بأى استفسار فى الوقت المناسب وباقل تكاليف ممكنه وأقل جهد فى حدود الامكانيات المتاحة ، تقليل تكرار البيانات وتحاشى تكرار بعض نوعيات من البحوث وامكانية تحديث وتطوير البعض الآخر ، ابراز دور المعهد البحثى فى مجال التنمية والتخطيط والاعلام عنه بطريقة أسهل وأكثر فاعليه تساعده على زيادة الاتصال والتعاون مع المراكز البحثية الأخرى وامكانية استغلال هذه الحصيلة من المعرفة الموثقه كمصدر للدخل مستقبلا والاستفادة من شبكة الحاسوبات الجديدة التي تم تركيبها بالمعهد ، من فترة وجيزة ، فى هذا الشأن لسرعة الاستجابة لاحتياجات المستفيدين وتلبية طلباتهم ، هذا اضافة الى العمل على خلق رابطة بين هذه القاعدة والرأى العام العادى والمتخصص من خلال مجلة المعهد التي يمكن أن تحتوى على جزء ثابت لنشر موجز عن البحوث المنشورة بالمعهد .

لذلك فقد أخذت هذه الدراسة على عاتقها مهمة الجizar ذلك واضعده نصب أعينها بعض المحددات الزمنية والمادية التي يمكن ان تكون لها دور في نجاح أو عرقله هذا المشروع مما دعا الى اقتصار هذه الدراسة فى عامها الأول

بها في فترة زمنية معينة سواء كان داخل المعهد أو خارجه وحسب موضوع البحث . كما يمكن أيضا من خلال هذه القاعدة تجميع كل ما كتب في موضوع معين على مستوى الباحثين والماركز العلمية بالمعهد وأنواع البحوث الفردية والجماعية وأنواع الاصدارات والسنوات واللهفة .. الخ ) وقد تطلب هذا الجهد ضرورة تقيين الموضوعات والتعرف عن قرب على النظم العالمية المعروفة والمنتشرة مثل ميني ايزيس وغيره MINI ISIS ( ) وقد استخدمت هذه النظم في دراسة سابقة للمعهد \* والتي لم تعم ولم تخرج عن نطاق الأمثلة التجريبية نظرا لتعقيدها بدرجة ما . لذا فقد اعتمد أساسا على تصميم غزوخ ادخال للبيانات الخاصة بالقاعدة المستهدفة من واقع المتطلبات الخاصة منها كما سبق اياضه . كما تم أيضا التعرف على القواعد العالمية للوصف سواء التقين الدولى للوصف البابليوجرائى ( تدوب ) أو القواعد الانجليزى / أمريكية ( فاف ٢ ) للوصف وكذلك لقوائم العالمية لتحديد الموضوعات مثل قائمة مكتبة الكونجرس ومكتن جامعة الدول العربية والفرق بين رؤوس الموضوعات والمكانتز . ونظرا للضخامة والتفصيل الدقيق لهذه المكانتز فى كافة فروع المعرفة ، واهتمام وتركيز الأنشطة البحثية فى المعهد فى مجال معين فقد اتفق على استخدام قائمة برؤوس الموضوعات من واقع المستخلص المعد لكل بحث ويدعم بأرقام التصنيف ( ديبى )

صفحاته ومحتوياته والتي استقر الرأى أن يكون الحد الأقصى لها محدوداً بأربعين عنوان فرعى ، مستخلص البحث : والذى اتفق على أن يكون متميزاً عن قواعد البيانات الأخرى لشل هذه الأنشطة ، بأن يكون واقباً بحيث يخلق طلباً أكبر على بيانات هذه القاعدة ، والذى يرتبط بامكانية تلبية الطلبات البحثية للدارسين والباحثين من خارج المعهد ، والذى يؤدى بالضرورة لزيادة موارد المعهد من هذا النشاط كما سبق القول ، لذلك فقد استقر الرأى أن يقع المستخلص فى حدود خمس صفحات كحد أقصى وعشرين سطر للصفحة وكل سطر به خمس عشرة كلمة علاوة على ذلك فقد اتفق أن يضم المستخلص كلاماً من النتائج والتوصيات . كما يحتوى الملف على ستة وجهة النشر وأخيراً ميزانية البحث أو الدراسة ونوع تمولها ، هل التمويل بالجنيه المصرى أم بعمله أجنبى آخرى وجهة المولة ، ويساعد هذا الهيكل للقاعدة على تحقيق الأهداف الخاصة بالمشروع بالنسبة للمعهد حيث يمكن حصر البحوث فى موضوع معين ويباحثين معينين ويبلغة معينة وفي فترة زمنية وأميزانيات خاصة بها . وبالنسبة للإدارة فإنه يمكن إعداد قائمة بيانات عن الخبراء فى مجال معين ومتخصصاتهم الدقيقة لاغراض بحثيه مستقبلية سواء أكانت تعاقديه أو استشارية ، إعداد تقارير مالية بما تم صرفه على البحوث المختلفة بنودها المختلفة ، أما بالنسبة للمباحث فيمكن حصر كل أو بعض الأنشطة التي قام

\*مكانته الانشطة والخدمات في مركز التوثيق والنشر . سلسلة قضايا التخطيط والتنمية في مصر . القاهرة . معهد التخطيط القومي ، ديسنر ١٩٩١ ( سلسلة قضايا التخطيط والتنمية ٦٨ ) .

نظام قواعد البيانات المستخدم .

ونى الفصل الخامس استعرضت الدراسة مخرجات قاعدة البيانات كملفات الاستعلام . ملفات التقارير ، ملفات الاحصائيات .

وجاء الفصل السادس لتعرض الدراسة المقترنات الخاصة بالآفاق المستقبلية لقاعدة البيانات البحثية وأهمها المقترنات الخاصة بالتدريب على ادخال البيانات ، واستخدام قاعدة البيانات ، واستخراج البيانات الإدارية . ثم عرض للمقترنات الخاصة بالتسويق والتعاون مع الجهات الأخرى . واخيراً المقترنات الخاصة باستكمال قاعدة البيانات . وشملت الدراسة أربعة ملاحق عن الملفات . والشاشات ، وقائمة رؤوس الموضوعات المستخدمة . واستثمارات ادخال البيانات للقاعدة .

الកوارث الطبيعية وتخطيط الخدمات فى ج.م.ع ( دراسة حالة عن زلزال اكتوبر ١٩٩٢ في مدينة السلام ) . / وفاء احمد عبد الله ( باحث رئيسى ) . - القاهرة : معهد التخطيط القومى ، فبراير ١٩٩٣ ، ٢٧٠ . من ( سلسلة قضايا التخطيط والتنمية فى مصر رقم "٨٧" ) .

كان حدوث زلزال اكتوبر ١٩٩٢ مفاجأة ، وحدثنا هاماً لجمهورية مصر العربية حكومة وشعباً .

وقد سارعت الاجهزة الحكومية العلمية والتخطيطية والتنفيذية يداً في يد مع الأجهزة الشعبية والاهلية في العمل الجاد والمخلص .

العشري) المستخدمة من قبل مركز التوثيق والنشر .

وقد أحجزت الدراسة اعمالها من خلال ستة فصول :-

خصص الفصل الأول منها للحديث عن قواعد البيانات وشبكات المعلومات بالتلعزم لتنوع البيانات . وشبكات المعلومات فى مصر ، ثم الحديث عن قواعد البيانات البحثية فى مصر .

وكان الفصل الثاني من الدراسة عن الأبعاد التوثيقية لقواعد البيانات والمعلومات من خلال عرض للوصف العام لمراود المعلومات ، ول ERA المعلمات البيليوجرافية ، ونظم برامج الاسترجاع المحلي للمعلومات ، ثم عرض لاساليب التقييم والتکاليف .

وجاء الفصل الثالث من الدراسة لبحث امكانية انشاء قاعدة بيانات للاشطة البحثية بميدان التخطيط القومى من خلال التعرض لدراسة شبكة المعلومات بالمعهد ، وجموعات البحث المنشورة به ، وتحديد الافراد العلميين والفنين اللازمين لانشاء القاعدة ، وأهمية توفير المعرفة الفنية وأدوات الاعداد البيليوجرافي الازمة .

وكان الفصل الرابع موضعاً بتفصيل اكبر لمراحل انشاء قاعدة بيانات الاشطة البحثية بميدان التخطيط القومي والتي حددها في ست مراحل : التحليل ، التصميم ، والتنفيذ ، حل بعض المسائل المرتبطة باعداد وتصميم وتنفيذ العمل على استماراة المدخلات ، توصيف استثمارات ادخال البيانات الخاصة بالقاعدة

الأجهزة الحكومية لمواجهة هذا الزلزال .  
 (٣) التعريف بأجهزة خدمات مواجهة الكوارث الطبيعية في ج.م.ع. وأهم التوصيات والمقترنات الازمة لهذه المواجهة .

و جاء الجانب الثاني من البحث ميدانياً وبحوى اربع دراسات :  
 كانت الدراسة الاولى عن الاسكان وشملت دراسة بعض جوانب كل من الزلزال والاسكان، قضية الاسكان .

و شملت الثانية دراسة ميدانية عن التعليم والزلزال مشيرة لواقع التعليم بعى السلام قبل واقعه الزلزال ، والنتائج السلبية والايجابية لزلزال اكتوبر ١٩٩٢ ، ثم استعراض للدروس المستفاده مستقبلاً .

و جاءت الدراسة الثالثة عن الصحة متضمنه الوضع الطبي في مصر ، والخدمات والأمكانيات العلاجية في المجتمع المصري ، وعرض بعض المؤشرات الاحصائية الحيوية ، ثم عرض ميداني للوضع الطبي لمدينة السلام قبل واثناه ، الزلزال ، ثم حديث عن طب الطوارئ ..

و خصصت الدراسة الرابعة للبيئة مبتداً بعرض للتوصيف البيئي بعى السلام . ثم توصيف للوضع بعد حدوث زلزال اكتوبر ١٩٩٢ ، وتقدير للاحتجاجات من الخدمات المرتبطة بالبيئة في ضوء الزيادة السكانية بعد تسكين المتضررين من زلزال اكتوبر ١٩٩٢ .

ثانياً : سلسلة مذكرات المعهد الخارجية :  
 Some Issues of the European Unification and their Monetary Impacts on the Egyptian Pound ( An Over-

كل يعمل في مجاله من أجلتجاوز هذه المحنة التي سببت الكثير من الأضرار المادية والنفسية لمجموعة كبيرة من أفراد المجتمع المصري .

وفي إطار ذلك فان هذه الدراسة تستهدف التعرف على دور الخدمات الحكومية والأهلية في مواجهة مثل هذه الأزمات وتسجيل أهم التوصيات والمقترنات التي وضعتها الأجهزة المعنية بهذا الشأن وذلك من أجل تضمينها في الخطة المستقبلية .

ولتحقيق هذا الهدف تلقى هذه الدراسة الضوء على الكوارث الطبيعية في ج.م.ع بشكل عام والزلزال كواحد من هذه الكوارث ، وزلزال اكتوبر ١٩٩٢ بشكل خاص وكذلك التعرف على الخدمات التي واكبته حدوث الزلزال وتسجيل أهم التوصيات والمقترنات التي انبعثت بالنسبة لهذه الخدمات من واقع الدراسات المقدمة عقب هذا الحدث .

وашتمل هذا البحث على جانبين متكمالين لتفطية موضوعاته . فكان الجانب الأول نظرياً وبحوى فصول ثلاثة : -

#### (١) تعريفات وتقسيمات الكوارث والكوارث الطبيعية

(٢) التعريف بالكوارث الطبيعية في ج.م.ع وزلزال اكتوبر ١٩٩٢ . مع عرض للمناطق الزلزالية في مصر ، وبحيرة ناصر والزلزال في مصر ، وأهم الزلازل في مصر حتى عام ١٩٩٢ ، ثم الحديث عن النشاط الزلزالي في مصر وأثاره ، ثم عرض شامل لزلزال اكتوبر ١٩٩٢ والتعريف بانشطة

بعض التغيرات النقدية في مصر وذلك من خلال تسؤالها عن موضوعين :-

- هل يمكن الاعتماد على وحدة النقد الأوروبي كعملة إضافية بديلا عن الدولار الأمريكي في مصر ؟

- هل يدوم الاستقرار في معدل سعر الصرف للجنيه ؟

وقد ذيلت الدراسة بقائمة من المراجع الحديثة في هذا الموضوع .

Solving Salesperson Problem with Artificial Intelligence Techniques./ Abdalla A. El-Daoushy.- Cairo : I.N.P., March 1994. 40 P. (External Memo Series No. 1575).

إلى وقت قريب كانت مشكلات بحوث العمليات بصفة عامة يتم حلها باستخدام الأساليب الرياضية التقليدية ، ثم تطور ذلك باستخدام اللغات الجبرية للحاسب الآلي مثل لغات الفورتران . الباسكال وغيرها ...

وتعرض هذه الدراسة للحلول الحديثة لمشكلات وسائل بحوث العمليات ، والتي أطلق عليها " مسائل مندوب المبيعات " باعتبارها أحد المستحدثات في مجال التطبيقات الأساسية والهامة في وضع الحلول لمشكلات الاتصالات الإلكترونية - باستخدام أساليب الذكاء الاصطناعي للحاسبات الآلية . وقد وفرت هذه الدراسة نظام خبرة مبسط حل مثل هذه المسائل الرياضية وذلك باستخدام لغة البرولوج - احدى لغات الذكاء الاصطناعي .

ويتميز نظام الحل المقترن بالرونة بحيث

٣٣١

view)./ Fadia Abd El Salam .Cairo : I.N.P., Feb 1994. 35 P. (External Memo Series No. 1574).

اشتملت هذه المذكرة على مقدمة وثلاثة فصول :

ففي المقدمة اشارت الكاتبة إلى ماحققه المجتمع الأوروبي من الانجازات عديدة على طريق وحدة الاقتصاد والنقد الأوروبي خلال السنوات القليلة الأخيرة . وعلى نحو ما بدأت البوادر الأولى للوحدة الاقتصادية والنقدية الأوروبية منذ الأول من يوليو ١٩٩٠ مع بداية المرحلة الأولى من هذه الانجازات .

خصصت الكاتبة الفصل الأول من الدراسة للحديث عن دور المارك الألماني وأولويات الاستقرار النقدي . كما اشارت إلى نقاط ثلاث مرتبطة بهذا الموضوع أولها أن النظام النقدي الأوروبي ليس أداة للتضخم . وثانيها الحديث عن الاختلافات الدولية وثالثها الحديث عن مشكلات التكيف مع الوحدة الألمانية .

وفي الفصل الثاني اثارت الكاتبة تساؤلات ثلاثة:

- هل يحمل المستقبل تحفيضات جديدة على سعر الدولار الأمريكي ؟

- هل يتنتظر نتيجة المعركة بين الياباني والدولار الأمريكي ؟

- هل يتنتظر الياباني ترجيحا جديدا ؟

وخصصت الكاتبة الفصل الأخير من الدراسة وعنوانه : التأثيرات المتزمعة على

لتصوفه تحليل السياسات (بام) من خلال شرح لهيكل المصروفه ، معايير الحماية الاقتصادية واطوار النظم السلعية ، ثم التقرير الاجتماعي للمصروفه ، ثم تحليل المساسية ثم موازنات وتحليل مستوى المزرعة ، ثم عرض العلاقة المصروفه بالتخطيط الزراعي ، وأخيراً تقويم نواحي القوة والضعف في هذه المصروفه . وخصص الفصل الرابع من الدراسة لعرض دراسة ميدانية تطبيقية لهذه المصروفه واستخلاص النتائج .

كما شملت الدراسة قائمة بالمراجع المتخصصة فيها .

دراسة تحليلية لأهم التغيرات الاقتصادية والاجتماعية لدولة قطر خلال النصف الثاني من الثمانينات . / حسين محمد صالح . - القاهرة : معهد التخطيط القومى ، يوليو ١٩٩٤ . - ٩٢ ص ( سلسلة المذكرات الخارجية ) "١٥٧٧" .

تهدف هذه الدراسة الى تحليل التطور الاقتصادي والاجتماعي لدولة قطر لسنوات ١٩٨٥ - ١٩٩٠ ، والتعرف على اتجاهات النمو ، وتحديد كل من العوامل الايجابية والعوامل السلبية أو الاختلالات الهيكلية .

وتشمل هذه الدراسة خمسة فصول والعديد من الجداول الاحصائية . ويتناول الفصل الاول منها تطور الناتج المحلي حيث يوضح العلاقة بين الناتج المحلي الاجمالي والمجموع القومية الاساسية ، ثم كيفية انفاق الناتج المحلي الاجمالي على الاستهلاك النهائي بشقيه الحكومي والعاملي والتراثي الرأسمالي .

يمكن تعديل برنامج الاداء المستخدم فيه بحل مسائل رياضية اخرى بطريقة مبسطة عن ذى قبل مثل تحديد اقصر طريق الى نقطتين . الخ . وقد شملت هذه الدراسة فصلين وملحقاً وقائمة للمراجع .

خصص الفصل الأول منها لدراسة حلول مسائل متذوب المبيعات بطرح معالجة من وجهة نظر بحوث العمليات ، مع اياض مثالين لهذه الحلول .

وخصص الفصل الثاني من الدراسة حل مسائل متذوب المبيعات من وجهة نظر الذكاء الاصطناعي للحاسب الآلى .

The Use of the Policy analysis Matrix in Agricultural Policy analysis: A Case Study of Crop Rotations in Egypt./ Soheir I. Aboul Enein and Abdel-Aziz Ibrahim.- Cairo : I.N.P., July 1994. ( External Memo Series No.1576 )

اشتملت هذه الدراسة على أربعة فصول :

تعرض الفصل الأول كمقدمة للاهتمام المتزايد بتحليل السياسات باعتباره مدخلاً هاماً لابحاث الحلول للعديد من المشكلات التي واجهت مصر في العصور الماضية .

وكان الفصل الثاني مختصاً للدراسة الاطار الاقتصادي للسياسة الزراعية من حيث دراسة اهداف السياسات ، واداراتها وتقييمها ، والاصلاح الاقتصادي ، ودور قطاع الزراعة في ذلك ، ثم الحديث عن الاستراتيجية الزراعية في التسعينات .

وفي الفصل الثالث عرضت الدراسة

المجتمع حيث يبدأ بعرض لتطور السكان والقرى العاملة ثم لتطور خدمات التعليم والتدريب والرعاية الصحية والاسكان .

وتبلور الدراسة في الفصل الخامس منها بعض التوصيات لعلاج الاختلالات الاقتصادية والاجتماعية وعرضها لبعض المطلقات الاساسية لخطط التنمية في المستقبل .

ويعرض الفصل الثاني تطور ايرادات ومصروفات الميزانية العامة للدولة والسياسات النقدية والاجتماعية والمالية والمستوى العام للأسعار.

والفصل الثالث تطور الصادرات والواردات ورصيد ميزان المدفوعات .

أما الفصل الرابع فيتناول أهم القضايا الاجتماعية التي تعكس التنمية واحتياجات

يصدر معهد التخطيط القومي بالتعاون

مع

البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة

تقرير التنمية البشرية في مصر

لعام ١٩٩٥ وذلك في شهر مايو القادم

# The Management of Sustainable Development in Egypt ( Environmental View )

By

Wafaa A. Abdalla

The article presents a proposal for planning for sustainable development management in A.R.E., defining it's targets, phases and methodology, with a preliminary projection of the role of the institutions of planning in this context. ( A simple diagram illustrates this proposal in the article).

The mentioned proposal is built on a widerange of the discussion that took place in the first parts of the article about several topics connected with planning traditional development, and it's negative impact on the contemporary environment.

Accordingly, the issues of environmental balance and sustainable development; concepts, features and axis are highly stressed to serve the establishment of the above mentioned proposal.

## Estimation of Invisible Economic Efforts of Some Categories in Rural Egypt: Theoretical and Methodological Problems

By

Fawzy Abdel-Rahman

The research tries to discuss a problem facing those who are concerned with the economic activity in rural areas, especially that of females and children, treating the issue methodologically with concentration on the socio-economic aspects.

To achieve this purpose, the researcher applied the economic anthropology.

The research includes the following points :

- 1- The problem features in labor-force surveys and statistics.
- 2- Borrowed determinants of classification which overshadowed the contribution of individuals in rural areas.
- 3- Reasons of the problem (cultural factors, the status, the nature of efforts, rural migration, education, and the quantitative-measure tools).
- 4- Suggested methodological alternatives (time-use surveys).

The research assured the need for methodological cooperation to examine the phenomenon under study. In this regard, the anthropological approach could be an appreciable contributor.

Also, economics can provide a more-specific and realistic definition of the economic activity concept in an Egyptian cultural context. In addition, economic quantitative methods as well as its applied analysis could be made use of in this regard.

# The Impact of Economic and Social Factors on Housing Design and Planning in Egypt

By

Nadia salem

This paper proposes to study the impact of poverty on housing planning and design in Egypt.

It is divided into four parts :

The first one: defines the minimum basic needs and hygienic requirements for housing in order to find a valid criterion upon which an accurate distinction between the hygienic and non hygienic housing could be made.

The second part : reviews the general housing situation in Egypt and the distribution of housing units on the national, urban and rural levels, and classifies the units according to its standards and uses.

The third part : figures out the number of these units which does not meet the minimum basic hygienic requirements, their location and the reasons behind the existence of this phenomenon.

It also attempts to study it's impact on housing planning and design.

The Fourth Part: analyses the interrelationship between economic and soical problems, on one hand, and housing planning and design, on the other hand, and it's impact on human health and psychological conditions.

The major finding of this paper is that 6,164,036 Egyptian families live in non-hygienic housing (63.9% of the total population) because of the failure of the housing plan to meet the needs of the low income groups.

heritor)..., the uncultivated land .. etc.. Also , the state responsibility could be extended to those necessary and strategic activities which are not desired by private capital or not to be left for private initiative.

The well considered aims of the Islamic economic system, such as realisation of growth, sufficiency level, economic stability, and provision of necessary goods draw another area of the state responsibility through relevant macro policies. In general the state responsibility on economic performance, actions and proceedings must run according to Islamic principles.

Examining the modern theory and aims of the state role in economic activity, leads to a conclusion that the Islamic economic system complies and thus tolerates such role and aims with certain reservations. The hypothesis that the state role in the Islamic economy is well defined and determined is verified.

## State Role and its Rules in the Islamic Economy

By

Abou Bakr Metwalli

The economic role of the state or the state interference in the performance of the national economy, has varied tremendously, as economic history indicates, from a guardian state (with no real role), to a full state responsibility (centrally planned). Such a shift is mainly due to changes in economic thought, ideology, economic system and policies. However, the contemporary trend seems to be strongly heading towards less direct state interference. Thus, according to the emerging of the new international economic order, many countries are following suit.

The question was raised among argumentative conferences on this matter: Is there any determined role of the state in the Islamic economy? This paper is prepared to answer this question. It aims at clarifying the areas, responsibilities and rules governing the state role in Islamic economy. The followed approach is to examine ownership types and regulations as well as the aims of the Islamic economic system and finally the state responsibility accordingly. As it is well-known that these phenomena are based on Islamic Jurisprudence, a special methodology is required.

Islam recognizes mainly two types of ownership. As the private ownership (is not absolute) is gained and kept or taken away (confiscated) under a well defined stipulations, the public ownership is practised also under special rules. In order to apply these rules the state authority is required. But, the direct responsibility of the state concentrates on public ownership such as: resources and projects of public utility, extracted minerals, the non-owned land (with no

Vol. 2	No.2	December 1994 <sup>1</sup>
<b>FROM INP RESEARCHES :</b>		
❑ Environmental Effects of Agricultural Development(Saad Allam).....	205	
❑ The Pollution of Water Surfaces and its Socio Economic impacts. ( Ahmed A. Barania ).....	206	
	233	
<b>TUESDAY SEMINAR:</b>		
❑ Review of Tuesday's seminars- 1994.....	256	
<b>CONFERENCES AND SEMINARS :</b>		
❑ National Seminar on the Conservation of Arab Environmental Resources.- Qatar (31 Oct. 3 Nov. 1994).....	280	
❑ International Conference on Population and Development.- Cairo ( 5-13 Sept.1994).....	286	
❑ Youth Conference in the Egyptian contemporary Society- Cairo (26-28 Apr.1994).....	295	
<b>BOOK REVIEWS :</b>		
❑ Resources, Environment and Population.....	299	
❑ Dictatorial Liberalism.....	309	
<b>ANNOTATED BIBLIOGRAPHY ON THE RECENT ISSUES OF INP.....</b>		
	324	

The opinions expressed in this journal are those of the authors and not necessarily of the INP

# Contents

Vol. 2

No.2

Decmber 1994



4

## EDITORIAL

## STUDIES AND RESEARCHES :

- State Role and its Rules in the Islamic Economy (Abou- Bakr Metwalli) 5
- The Impact of Economic and Social Factors on Housing Design and Planning in Egypt. (Nadia Salem )..... 29
- Estimation of Invisible Economic Efforts of some Categories in Rural
- Egypt: Theoretical and Methodological problems(Fawzy Abdel Rahman) 60
- The Management of Sustainable Development in Egypt: Environmental view(Wafaa.A.Abdalla)..... 83

## ROUND TABLE :

- Enviroment and Development : Egyptian View..... 106

## TRANSLATIONS :

- Economic Growth and Environment: Whose growth? whose Environment? ( Wilfired Beckerman)..... 150
- Can Environmental Problems be Subject to Economic Calculations? (Samir Amin)..... 184