

جامعة عين شمس
كلية الهندسة
قسم التخطيط العمرانى

دراسة مقارنة لسياسات وفكر التخطيط العمرانى وأثرها على العملية التعليمية للتخطيط

فى الدول ذات الأنظمة الإقتصادية الرأسمالية والإشترابية

وسئلة مقدمة من

المهندس / أحمد صلاح عبد الحميد عثمان

لقسم التخطيط العمرانى بكلية الهندسة جامعة عين شمس
لنيل درجة الماجستير فى التخطيط العمرانى

إشراف



أ. د. عبد الله عبد العزيز عطية

أستاذ التخطيط العمرانى
ورئيس قسم التخطيط (سابقا)
كلية الهندسة - جامعة عين شمس

أ. د. عبد الباقى محمد إبراهيم

أستاذ التخطيط العمرانى
ورئيس قسم العمارة (سابقا)
كلية الهندسة - جامعة عين شمس

رسالة ماجستير

اسم الطالب: أحمد صلاح عبد الحميد عثمان

عنوان الرسالة: دراسة مقارنة لسياسات وفكر التخطيط العمراني واثرها علي العملية التعليمية للتخطيط في الدول ذات الأنظمة الاقتصادية الرأسمالية والاشتراكية.

اسم الدرجة: ماجستير

لجنة الحكم علي الرسالة

الإستاذ الدكتور/ محمود يسري

الاستاذ بكلية التخطيط الاقليمي والعمراني - جامعة القاهرة

الإستاذ الدكتور/ محمود سامي حسن

الاستاذ بقسم العمارة - كلية الهندسة بالمطرية - جامعة حلوان

الإستاذ الدكتور/ عبد الباقي محمد ابراهيم

الاستاذ بقسم التخطيط العمراني - كلية الهندسة جامعة عين شمس

الإستاذ الدكتور/ عبد الله عبد العزيز عطية

الاستاذ بقسم التخطيط العمراني - كلية الهندسة جامعة عين شمس

تاريخ المناقشة / / ١٩٩٣

الدراسات العليا

اجيزت الرسالة بتاريخ / / ١٩٩٣

موافقة مجلس الجامعة

موافقة مجلس الكلية

/ / ١٩٩٣

/ / ١٩٩٣

أهداء



الي روح الاستاذ الكبير
رائد علم التخطيط في مصر
الدكتور/ شفيق الصدر

كم كنت اتمني ان تحضر معي مناقشة تلك الرسالة
التي لك الفضل الأول في اختيار موضوعها
ومحتواها.

ولكن ارادة الله برحيلك كانت الاسرع.
الي روحك الطاهرة اهديك تلك الرسالة لعلها تكون
معني الآن لتعطيني الثقة والاطمئنان.

الباحث

ملخص الرسالة

يتناول الباب الأول دراسة تطور سياسات التخطيط العمراني في دول المجلترا- الولايات المتحدة الامريكه - الاتحاد السوفيتي (السابق)- جمهورية الصين- جمهورية مصر العربية وذلك منذ ظهور الانظمة الاقتصادية لتلك الدول وحتى بداية التسعينات. وتشمل الدراسة عرض لسياسات التخطيط العمراني في مراحل التطور المختلفة، وتأثير ذلك علي تكوين الاجهزة التي تتعامل مع التخطيط العمراني في المستويات القومية والاقليمية والمحلية في كل مرحلة.

ويتناول الباب الثاني دراسة فكر ومنهج الرواد والمفكرين والمخططين وتوجهات هيئات التخطيط المؤثرة علي العملية التعليمية للتخطيط العمراني وذلك في مراحل تطور سياسات التخطيط العمراني لتلك الدول.

والباب الثالث من الدراسة يتناول تطور العملية التعليمية للتخطيط العمراني بالجامعات والمعاهد العليا مع تحليل للمناهج التعليمية في كل مرحلة خلال تطور سياسات وفكر التخطيط العمراني بتلك الدول.

ويتناول الباب الرابع المقارنة بين الدول ويشمل مقارنة تأثير سياسات وفكر التخطيط العمراني علي العملية التعليمية للتخطيط في مراحل التطور المختلفة، كذلك مقارنة ارتباط المناهج التعليمية بوظائف الاجهزة التي تتعامل مع التخطيط العمراني في المستويات القومية والاقليمية والمحلية

والباب الخامس يشمل خلاصة الدراسة والنتائج والتوصيات التي ارتبطت بمناهج تعليم التخطيط العمراني في مصر علي أساس التأثير المتبادل بين هذه المناهج وبين النشاط العمراني والتخطيطي للأجهزة التي تتعامل مع التخطيط العمراني في مستوياته المختلفة.

شكر

اشكر السادة الاساتذة الذين قاموا بالاشراف علي الرسالة وهم:

١- الاستاذ الدكتور/ محمد الباقي محمد ابراهيم

الاستاذ بقسم التخطيط العمراني - كلية الهندسة - جامعة
عين شمس ورئيس قسم الهندسه المعمارية (سابقاً)

٢- الاستاذ الدكتور/ محمد الله محمد العزيز عطية

الاستاذ بقسم التخطيط العمراني - كلية الهندسة - جامعة
عين شمس ورئيس قسم التخطيط العمراني (سابقاً)

ثم الأشخاص الذين تعاونوا معي في البحث وهم:

١- زوجتي المهندس هالة عادل عفت

٢- الدكتورة فوزية شفيق الصدر الاستاذة بكلية الآداب جامعة عين شمس

٣- السيدة سوا يانس من جمهورية الصين والمقيمة بالقاهرة حالياً.

وكذلك الهيئات التالية:

١- الشبكة القومية للمعلومات

٢- المجلس الاعلي للجامعات

٣- المركز الثقافي السوفيتي (السابق).

تعريفه بالباحث

الاسم / أحمد صلاح عبد الحميد عثمان

الدرجة العلمية / بكالوريوس الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة عين شمس
يونيو ١٩٨٢

الدراسات التمهيديّة للماجستير سبتمبر ١٩٨٣

الوظيفه : معيد بقسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة - جامعة عين شمس
في الفترة من ١٩٨٢ - ١٩٨٧

معيد بقسم التخطيط العمراني - كلية الهندسة - جامعة عين شمس
في الفترة من ١٩٨٧ حتى الوقت الحالي.

تاريخ تسجيل رسالة الماجستير: ديسمبر ١٩٨٧

اقرار من الباحث

هذا البحث مقدم الي قسم التخطيط العمراني بكلية الهندسة - جامعة عين شمس
للحصول علي درجة الماجستير في التخطيط العمراني.

وقد تم انجاز هذا البحث بمعرفة الباحث ولا يتضمن اجزاء من البحوث والرسائل العلمية
التي قدمت الي الجامعات والمعاهد العلمية الاخرى للحصول علي درجة علميه

الاسم: أحمد صلاح عبد الحميد عثمان

التوقيع:

المحتويات

رقم الصفحة

	اهداء	
	ملخص الرسالة	
	شكر وتقدير	
أ - ي	فهرس الموضوعات	
ي - ن	فهرس الاشكال	
١	الباب الأول: تطور سياسات التخطيط العمرانى منذ ظهور الأنظمة الاقتصادية للدول وأثرها على نمو الهيكل القائم بالعملية التخطيطية	١-١
٢	تطور سياسة التخطيط العمرانى فى انجلترا	١-١-١
	مقدمة	
٣	المرحلة الأولى: الاهتمام بالحالة الصحية للمدن وتنظيم عملية الاسكان (منذ نهاية القرن الثامن عشر حتى بداية القرن العشرين)	١-١-١
٤	المرحلة الثانية: تكوين الهيكل القائم بالعملية التخطيطية والاهتمام بحل مشاكل المدن القائمة (منذ بداية القرن العشرين حتى منتصف الأربعينات)	١-١-٢
٥	المرحلة الثالثة: وضوح واستقرار للأهداف القومية للتخطيط العمرانى وتحديد مسئوليات الهيكل القائم بالعملية التخطيطية (من منتصف الأربعينات حتى بداية التسعينات)	١-١-٣

رقم الصفحة

- ٧ ٤-١-١ العملية التخطيطية فى انجلترا (فى بداية التسعينات)
- ٧ ١-٤-١-١ وظائف الأجهزة التى تتعامل مع التخطيط العمرانى على المستويين
المحلى والاقليمى
- ٩ ٢-٤-١-١ وظائف الأجهزة التى تتعامل مع التخطيط العمرانى على المستوى المحلى
- ١١ ٢-١ تطور سياسة التخطيط العمرانى فى الولايات المتحدة الامريكية
- مقدمة
- ١٢ ١-٢-١ المرحلة الأولى: الاهتمام بالحالة الصحية للمدن وتنظيم عملية الاسكان
واستعمالات الأراضى
(منذ منتصف القرن التاسع عشر حتى بداية القرن العشرين)
- ١٣ ٢-٢-١ المرحلة الثانية: تكوين الهيكل القائم بالعملية التخطيطية والاهتمام بحل
مشاكل المدن القائمة
(منذ بداية القرن العشرين حتى منتصف الأربعينات)
- ١٥ ٣-٢-١ المرحلة الثالثة: وضوح للأهداف القومية للتخطيط العمرانى وتحديد
مسئوليات الهيكل القائم بالعملية التخطيطية
(من منتصف الأربعينات حتى بداية التسعينات)
- ١٧ ٤-٢-١ العملية التخطيطية فى الولايات المتحدة الأمريكية
(فى بداية التسعينات)
- ١٧ ١-٤-٢-١ وظائف الأجهزة التى تتعامل مع التخطيط العمرانى على المستويين
القومى والاقليمى
- ١٨ ٢-٤-٢-١ وظائف الأجهزة التى تتعامل مع التخطيط العمرانى على المستوى المحلى
- ١٩ ٣-١ تطور سياسة التخطيط العمرانى فى الاتحاد السوفيتى
(السابق)

مقدمة

- ٢٠ ١-٣-١ المرحلة الأولى: سيطرة الحكومة المركزية على كافة شئون التخطيط العمرانى وتكوين الهيكل القائم بتنفيذ السياسة المركزية
(منذ الثورة الاشتراكية عام ١٩١٧م حتى منتصف الأربعينات)
- ٢٣ ٢-٣-١ المرحلة الثانية: وضع سياسة عمرانية موحدة بالبلاد وتحديد مسؤوليات الهيكل القائم بالعملية التخطيطية
(من منتصف الأربعينات حتى بداية التسعينات)
- ٢٥ ٣-٣-١ العملية التخطيطية فى الاتحاد السوفيتى (السابق) (حتى نهاية عام ١٩٩٠م)
- ٢٥ ١-٣-٣-١ وظائف أجهزة التخطيط العمرانى المركزية
- ٢٦ ٢-٣-٣-١ وظائف الأجهزة التى تتعامل مع التخطيط العمرانى على المستوى المحلى
- ٢٧ ٤-١ تطور سياسة التخطيط العمرانى فى جمهورية الصين

مقدمة

- ٢٨ ١-٤-١ مرحلة واحدة شملت: وضع سياسة عمرانية مركزية موحدة لكافة البلاد وتكون الهيكل المسئول عن تحقيق تلك السياسة
(منذ عام ١٩٤٩م حتى بداية التسعينات)
- ٣٢ ٢-٤-١ العملية التخطيطية فى الصين (فى بداية التسعينات)
- ٣٢ ١-٢-٤-١ وظائف أجهزة التخطيط العمرانى المركزية

رقم الصفحة	
٣٣	٢-٢-٤-١ وظائف الأجهزة التي تتعامل مع التخطيط العمراني على المستوى المحلي
٣٤	٥-١ تطور سياسة التخطيط العمراني في جمهورية مصر العربية
٣٤	١-٥-١ تطور عمليات وأجهزة التخطيط العمراني (منذ ثورة ١٩٥٢ م حتى بداية التسعينات)
٣٧	٢-٥-١ العملية التخطيطية في مصر
٣٧	١-٢-٥-١ تنظيم العملية التخطيطية في قانون رقم (٣) لسنة (١٩٨٢) بشأن التخطيط العمراني
٤١	٢-٢-٥-١ اختصاصات جهاز بناء وتنمية القرية المصرية
٤٢	٣-٢-٥-١ تأثير الأجهزة التنفيذية على التخطيط العمراني
٤٧	٤-٢-٥-١ التخطيط العمراني في المحافظات
٥٢	٥-٢-٥-١ مديريات الخدمات وعلاقتها بأجهزة التخطيط العمراني
٥٤	-٢ الباب الثاني: فكر ومنهج رواد التخطيط العمراني وتوجهات العمل في الهيئات التخطيطية خلال تطور سياسات التخطيط
٥٥	١-٢ تطور فكر التخطيط العمراني الذي أثر في المناهج التعليمية للتخطيط العمراني في إنجلترا مقدمة
٥٦	١-١-٢ روبرت أوين (ROBERT OWEN)
٥٧	٢-١-٢ جيمس باكينجهام (JAMES BUCHINGAM)
٥٨	٣-١-٢ جورج كادبوري (GEORGE CADBURY)

٥٩	(EBENZER HOWARD)	ايبنزهر هوارد	٤-١-٢
٦٢	(PATRICK GEDDES)	باتريك جيدس	٥-١-٢
٦٣	(ALKER TRIPP)	الكرتريب	٦-١-٢
٦٥	(FREDRICK GIBBERD)	فريدريك جيبيرد	٧-١-٢
٦٧	(HUGH WILSON)	هوج ويلسون	٨-١-٢
٦٩	تطور فكر التخطيط العمرانى الذى أثر فى المناهج التعليمية للتخطيط العمرانى فى الولايات المتحدة الأمريكية		٢-٢
	مقدمة		
٧٠	(PIERRE L'ENFANT)	بيير تشارلس لانفان	١-٢-٢
٧١	(DANIAL BURNHAM)	دانيال بيرنهام	٢-٢-٢
٧٢	(CLARENCE PERRY)	كلارنيس بيرى	٣-٢-٢
٧٣	(FREDRICK OLMSTED)	فريدريك اولمستد	٤-٢-٢
٧٣	(ALFRED BETTMAN)	الفريد بيتمان	٥-٢-٢
٧٤	تطور فكر التخطيط العمرانى الذى أثر فى المناهج التعليمية للتخطيط العمرانى فى الاتحاد السوفيتى (السابق)		٣-٢
٧٥	(LEONID SABSOVICH)	ليونيد سابسوفيتش	١-٣-٢
٧٧	(MIKHAIL OKHITOVICH)	ميخائيل اوخينوفيتش	٢-٣-٢
٧٨	(IVAN LEONIDOV)	ايفان لينيدوف	٣-٣-٢
٧٩	(NIKOLAI MILYUTIN)	نيكولاى ميلتون	٤-٣-٢
٨٠	(NIKOLAI LADOVSKY)	نيكولاى لادوفسكى	٥-٣-٢
٨١	(HANNES MAYER)	هانز ماير	٦-٣-٢
٨٢	(ERNST MAY)	ايرنست ماى	٧-٣-٢
٨٤	(NIKOLAI AIKHAL)	نيكولاى ايخال	٨-٣-٢

رقم الصفحة		
٨٥	تطور فكر التخطيط العمرانى الذى أثر فى المناهج التعليمية للتخطيط العمرانى فى جمهورية الصين	٤-٢
	مقدمة	١-٤-٢
٨٥	توجهات لجنة التخطيط الاقتصادى وجهاز التخطيط العمرانى المركزى الخاصة بالتطوير العمرانى	
٨٦	توجهات خاصة بالمدن القائمة	١-١-٤-٢
٨٧	توجهات خاصة بالمدن الجديدة	٢-١-٤-٢
٨٨	الباب الثالث: تطور الاهتمام بالعملية التعليمية للتخطيط خلال تطور سياسات وفكر التخطيط العمرانى	٣
٨٩	تطور الاهتمام بالعملية التعليمية للتخطيط العمرانى فى انجلترا	١-٣
	مقدمة	
٩٠	المرحلة الأولى: بداية تدريس علم التخطيط العمرانى كعلم منفصل عن العمارة وتنسيق الموقع (مع بداية القرن العشرين)	١-١-٣
٩١	المرحلة الثانية: تأسيس مدارس وأقسام التخطيط العمرانى وتأسيس الهيئة المسؤولة عن تطوير تعليم التخطيط (منذ بداية القرن العشرين حتى منتصف الأربعينات)	٢-١-٣
٩٦	المرحلة الثالثة: تطور الهيئات والمنظمات المهتمة بتعليم التخطيط العمرانى واصدارات التقارير والتوصيات الخاصة بذلك وزيادة تأسيس مدارس وأقسام التخطيط (من منتصف الأربعينات حتى بداية التسعينات)	٣-١-٣

رقم الصفحة		
١٠٣	تطور الاهتمام بالعملية التعليمية للتخطيط العمرانى فى الولايات المتحدة الأمريكية مقدمة	٢-٣
١٠٣	المرحلة الأولى: بداية تدريس علم التخطيط العمرانى كدراسة اضافية لعلوم العمارة وتنسيق الموقع (مع بداية القرن العشرين)	١-٢-٣
١٠٤	المرحلة الثانية: تأسيس الهيئة المسؤولة عن تطوير تعليم التخطيط العمرانى وتأسيس مدارس وأقسام التخطيط المهتمة بذلك (منذ بداية القرن العشرين حتى منتصف الأربعينات)	٢-٢-٣
١١٠	المرحلة الثالثة: اصدارات التقارير والتوصيات الخاصة بتعليم التخطيط العمرانى وزيادة تأسيس مدارس وأقسام التخطيط (من منتصف الأربعينات حتى بداية التسعينات)	٣-٢-٣
١١٧	تطور الاهتمام بالعملية التعليمية للتخطيط العمرانى فى الاتحاد السوفيتى (السابق) مقدمة	٣-٣
١١٧	المرحلة الأولى: بداية اضافة علوم التخطيط العمرانى لعلوم العمارة (منذ بداية العشرينات حتى منتصف الأربعينات)	١-٣-٣
١١٨	المرحلة الثانية: التوصية باعداد المخطط العمرانى المتخصص وازدیاد فى الاهتمام بدراسات التخطيط العمرانى (من منتصف الأربعينات حتى بداية التسعينات)	٢-٣-٣

رقم الصفحة

- ٤-٣ تطور الاهتمام بالعملية التعليمية للتخطيط العمرانى فى ١٢٢
جمهورية الصين الاشتراكية
مقدمة
- ١-٤-٣ المرحلة الأولى: الاشارة لأهمية دراسة علوم التخطيط العمرانى ١٢٢
وتوجهات الحكومة المركزية الخاصة بذلك
(منذ بداية الخمسينات حتى بداية الثمانينات)
- ٢-٤-٣ المرحلة الثانية: ازدياد فى الاهتمام بدراسات علوم التخطيط العمرانى ١٢٣
من خلال أقسام العمارة والهندسة
(منذ بداية الثمانينات حتى بداية التسعينات)
- ٥-٣ تطور الاهتمام بالعملية التعليمية للتخطيط العمرانى فى مصر ١٢٦
مقدمة
- ١-٥-٣ محاولات انشاء معاهد التخطيط المستقلة عن أقسام العمارة ١٢٧
- ١-١-٥-٣ محاولة الدكتور شفيق الصدر لانشاء معهد التخطيط العمرانى بجامعة ١٢٧
القاهرة
- ٢-١-٥-٣ محاولة الدكتور عبد الباقي محمد ابراهيم لانشاء معهد عالى للدراسات ١٢٨
التخطيطية بجامعة عين شمس
- ٢-٥-٣ تأسيس معاهد وأقسام التخطيط العمرانى فى الجامعات المصرية ١٣١
- ١-٢-٥-٣ قسم التخطيط - كلية الهندسة - جامعة الأزهر ١٣١
- ٢-٢-٥-٣ كلية التخطيط الاقليمى والعمرانى - جامعة القاهرة ١٣٣
- ٣-٢-٥-٣ قسم التخطيط العمرانى - كلية الهندسة - جامعة عين شمس ١٤٠
- ٣-٥-٣ أقسام العمارة التى تهتم بالدراسات العليا لعلم التخطيط العمرانى ١٤٢

رقم الصفحة

١٤٢	قسم العمارة - كلية الهندسة - جامعة الاسكندرية	١-٣-٥-٣
١٤٣	قسم العمارة - كلية الهندسة - جامعة اسيوط	٢-٣-٥-٣
١٤٤	قسم العمارة - كلية الهندسة والتكنولوجيا - جامعة الزقازيق	٣-٣-٥-٣
١٤٦	قسم العمارة - كلية الهندسة والتكنولوجيا - جامعة حلوان	٤-٣-٥-٣
١٤٨	قسم العمارة - كلية الهندسة والتكنولوجيا - جامعة المنيا	٥-٣-٥-٣
١٤٩	العملية التعليمية للتخطيط العمرانى فى الوقت الحالى (١٩٩٢ - ١٩٩١)	٤-٥-٣
١٥١	الباب الرابع : المقارنة بين الدول	-٤
١٥٢	مقارنة تأثير سياسات وفكر التخطيط العمرانى على العملية التعليمية للتخطيط العمرانى فى مراحل التطور المختلفة	١-٤
١٦٤	مقارنة ارتباط العملية التعليمية للتخطيط العمرانى بوظائف أجهزة التخطيط العمرانى (فى بداية التسعينات)	٢-٤
١٧٠	الباب الخامس : الخلاصة والنتائج والتوصيات	-٥
١٧١	خلاصة الدراسة	١-٥
١٩٠	نتائج الدراسة	٢-٥
١٩٤	التوصيات	٣-٥
٢٠١	المراجع	

فهرس الأنتكال

رقم الصفحة	البیان	رقم الشكل
٥٦	اقتراح روبرت اوين للمجتمعات الجديدة	١
٥٧	اقتراح جيمس باكينجهام للمجتمعات الجديدة	٢
٥٨	مدينة جورج كادهورى BOURNVILL	٣
٦٠	المغناطيسيات الثلاثة - ايبنزر هوارد	٤
٢١	استراتيجية المدينة الحدائيقه - ايبنزر هوارد	٥
٦٤-٦٣	اقتراح الكرتريب لحل مشاكل المرور بالمدن القائمة	٧-٦
٦٦	الفكرة التخطيطية لمدينة هارلو - فريدريك جيبيرد	٨
٦٧	اقتراح هوج ويلسون للمدن الجديدة	٩
٦٨-٦٧	اقتراح هوج ويلسون للمجاورات السكنية	١١-١٠
٧٠	الفكرة التخطيطية لمدينة واشنطن - بيير تشارلس لانغان	١٢
٧٦	اقتراح للنمط السكنى الاشتراكى - الكمندر فيمسين	١٣
٧٧	اقتراح المدينة الخضراء - ميخائيل أوخيتوفينس	١٤
٧٨	اقتراح للمجاورة السكنية الاشتراكية - ايفان لينيدوف	١٥
٧٩	مدينة التدفق الوظيفى - نيكولاى ميلتون	١٦
٨٠	المدينة المخروطية - نيكولاى لادوفسكى	١٧
٨١	اقتراح هانز ماير لتطوير اقليم موسكو	١٨
٨٢	مدينة المجتمع الاشتراكى - ايرنست ماى	١٩
٨٣	اقتراح ايرنست ماى - لتطوير اقليم موسكو	٢٠
٨٤	المدينة المضغوطة - نيكولاى ايخال	٢١
٨٦	فكر التطوير العمرانى للمناطق القائمة بالصين	٢٢
٨٧	فكر نمو المدن والمناطق الجديدة بالصين	٢٣
٩٠	برنامج دبلوم تخطيط المدن - جامعة ليفربول ١٩٠٩ - ١٩١٠	٢٤
٩٣-٩٢	البرنامج الدراسى لشهادة بكالوريوس تخطيط المدن - جامعة درهام -	٢٦-٢٥

رقم الصفحة	البيان	رقم الشكل
٩٤	برنامج دبلوم تخطيط المدن - جامعة لندن ١٩٥١/٥٠	٢٧
٩٥	برنامج دبلوم تخطيط المدن - جامعة منشستر ١٩٥١/٥٠	٢٨
٩٨	البرامج التعليمية فى التخطيط العمرانى بالجامعات البريطانية ١٩٩٢/٩١	٢٩
٩٩	برامج الدبلوم فى التخطيط العمرانى بالجامعات البريطانية ١٩٢٢/٩١	٣٠
١٠٠	النسب المئوية لبرامج التخطيط العمرانى بالجامعات البريطانية ١٩٩٢/٩١	٣١
١٠١	برامج الماجستير فى التخطيط العمرانى بالجامعات البريطانية ١٩٩٢/٩١	٣٢
١٠٢	النسب المئوية لبرامج الماجستير فى التخطيط العمرانى بالجامعات البريطانية ١٩٩٢/٩١	٣٣
١٠٥	البرامج التعليمية فى التخطيط العمرانى بالجامعات الأمريكية ١٩٤٨/٤٧	٣٤
١٠٦	برامج الماجستير فى التخطيط العمرانى بالجامعات الأمريكية ١٩٤٨/٤٧	٣٥
١٠٧	برنامج الماجستير فى التخطيط الاقليمى - جامعة هافارد ١٩٥٠/٤٩	٣٦
١٠٨	برنامج الماجستير فى تخطيط المدن - جامعة كاليفورنيا ١٩٥٠/٤٩	٣٧
١٠٩	برنامج الماجستير فى التخطيط الاقليمى - جامعة كورنيل ١٩٥٠/٤٩	٣٨
١١٥-١١٣	برامج الماجستير فى التخطيط العمرانى بالجامعات الأمريكية ١٩٩٢/٩١	٣٩
١١٦	النسب المئوية لبرامج الماجستير فى التخطيط العمرانى بالجامعات الأمريكية ١٩٩٢/٩١	٤٠
١٢٠	برامج الماجستير فى التخطيط العمرانى بالجامعات السوفيتية ١٩٩٠/٨٩	٤١
١٢١	النسب المئوية لبرامج الماجستير فى التخطيط العمرانى بالجامعات السوفيتية ١٩٩٠/٨٩	٤٢
١٢٣	علوم التخطيط المضافة لأقسام العمارة بجامعات الصين فى منتصف السبعينات	٤٣
١٢٤	برامج الماجستير فى التخطيط العمرانى بجامعات الصين ١٩٩٠/٨٩	٤٤
١٢٥	النسب المئوية لبرامج الماجستير فى التخطيط العمرانى بجامعات الصين ١٩٩٠/٨٩	٤٥

رقم الشكل	البيان	رقم الصفحة
٤٦	البرنامج الدراسي لشهادة بكالوريوس التخطيط - كلية الهندسة - جامعة الأزهر ١٩٩٢/٩١	١٣٢
٤٧	البرنامج الدراسي لشهادة بكالوريوس التخطيط الاقليمي والعمرانى - جامعة القاهرة ١٩٩٢/٩١	١٣٤
٤٨	برنامج دبلوم التخطيط الاقليمي والعمرانى - كلية التخطيط الاقليمي والعمرانى - جامعة القاهرة	١٣٥
٤٩	برنامج دبلوم التنمية المحلية - كلية التخطيط الاقليمي والعمرانى - جامعة القاهرة	١٣٥
٥٠	برنامج دبلوم الاقتصاد العمرانى - كلية التخطيط الاقليمي والعمرانى - جامعة القاهرة	١٣٦
٥١	برنامج دبلوم الاقتصاد العمرانى - كلية التخطيط الاقليمي والعمرانى - جامعة القاهرة	١٣٦
٥٢	برنامج دبلوم تصميم البيئة العمرانية - كلية التخطيط الاقليمي والعمرانى - جامعة القاهرة	١٣٧
٥٣	برنامج ماجستير التخطيط الاقليمي - كلية التخطيط الاقليمي والعمرانى - جامعة القاهرة	١٣٨
٥٤	برنامج ماجستير التخطيط العمرانى - كلية التخطيط الاقليمي والعمرانى - جامعة القاهرة	١٣٨
٥٥	برنامج ماجستير التجديد العمرانى - كلية التخطيط الاقليمي والعمرانى - جامعة القاهرة	١٣٩
٥٦	برنامج ماجستير تصميم البيئة العمرانية - كلية التخطيط الاقليمي والعمرانى - جامعة القاهرة	١٣٩
٥٧	البرنامج الدراسي لشهادة بكالوريوس التخطيط العمرانى - كلية الهندسة - جامعة عين شمس ١٩٩٢/٩١	١٤١

رقم الشكل	البيان	رقم الصفحة
٥٨	برنامج ماجستير التخطيط العمرانى - قسم العمارة - كلية الهندسة - جامعة الاسكندرية	١٤٢
٥٩	برنامج دبلوم التخطيط العمرانى - قسم العمارة - كلية الهندسة - جامعة أسيوط	١٤٣
٦٠	برنامج دبلوم الاسكان - قسم العمارة - كلية الهندسة والتكنولوجيا - جامعة الزقازيق	١٤٤
١٦١	برنامج ماجستير التخطيط العمرانى - قسم العمارة - كلية الهندسة والتكنولوجيا - جامعة الزقازيق	١٤٥
٦٢	برنامج دبلوم التخطيط العمرانى - قسم العمارة - كلية الهندسة والتكنولوجيا - جامعة حلوان	١٤٦
٦٣	برنامج ماجستير التخطيط العمرانى - قسم العمارة - كلية الهندسة والتكنولوجيا - جامعة حلوان	١٤٧
٦٤	برنامج دبلوم تخطيط المدن - قسم العمارة - كلية الهندسة والتكنولوجيا - جامعة المنيا	١٤٨
٦٥	الدرجة العلمية التى تمنحها الجامعات المصرية فى مجال التخطيط العمرانى فى بداية التسعينات	١٤٩
٦٦	برامج الدبلوم والماجستير فى التخطيط العمرانى بالجامعات المصرية فى بداية التسعينات	١٥٠
٦٨	اختصاصات الأجهزة المشاركة فى العملية التخطيطية فى إنجلترا	١٧٣
٦٨	اختصاصات الأجهزة المشاركة فى العملية التخطيطية فى الولايات المتحدة الأمريكية	١٧٨
٦٩	اختصاصات الأجهزة المشاركة فى العملية التخطيطية فى الاتحاد السوفيتى (السابق)	١٨١
٧٠	اختصاصات الأجهزة المشاركة فى العملية التخطيطية فى جمهورية الصين الاشتراكية	١٨٤