

بسم الله الرحمن الرحيم



HOSSAM MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



HOSSAM MAGHRABY

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



HOSSAM MAGHRABY



بعض الوثائق الأصلية تالفة



HOSSAM MAGHRABY



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



HOSSAM MAGHRABY

B.1.49.7

بناء السيناريوهات المستقبلية وتطوير توظيفها في التخطيط العمراني

إعداد

المهندسة / لمياء عادل فهمي الشرقاوي

رسالة مقدمه إلى كلية التخطيط الإقليمي والعمراني - جامعة القاهرة
كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير
في التخطيط العمراني

إشراف

أ.د/ طارق وفيق

أستاذ التخطيط العمراني

كلية التخطيط الإقليمي والعمراني - جامعة القاهرة

كلية التخطيط الإقليمي والعمراني - جامعة القاهرة

الجيزة - جمهورية مصر العربية

أبريل ٢٠١٢



()

Handwritten signature

بسم الله الرحمن الرحيم

"سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم"

سورة البقرة – الآية ٣٢

إهداء

إلى والدي ... ووالدتي
إلى زوجي ... وأبنائي وأخوتي
إلى كل من ساعدني في هذا البحث
عرفاناً وتقديراً

فهرس المحتويات

ج	الإهداء
د	شكر وتقدير
هـ	ملخص البحث
و	قاموس مصطلحات

رقم
الصفحة

الفصل الأول: الأهداف والمنهجية والمخرجات المستهدفة

١-١	تقديم
١-١	إشكالية البحث
٢-١	أهداف البحث
٢-١	١-٣-١ الهدف الرئيسي (Goal)
٢-١	٢-٣-١ الأهداف الثانوية (Objectives)
٣-١	٤-١ تساؤلات البحث
٣-١	٥-١ أهمية البحث
٣-١	٦-١ منهجية البحث
٤-١	١-٦-١ الدراسة النظرية
٤-١	٢-٦-١ الدراسة التحليلية
٤-١	٣-٦-١ نتائج البحث

الفصل الثاني: كفاءة وفاعلية التخطيط والتنمية العمرانية في مصر وإرتباطه بالتوقعات والسيناريوهات المستقبلية

١-٢	١-٢ المراحل الرئيسية لمنهجية التخطيط العمراني في مصر وعناصر التوقعات المستقبلية بها
٢-٢	١-١-٢ مراحل منهجية التخطيط العمراني وعناصر التوقعات المستقبلية بها
٢-١-٢	٢-١-٢ رؤية نقدية لحالة دراسية تطبيقية لبيان "كفاءة" و"فاعلية" عناصر التوقعات والتنبؤات المستقبلية بالعمليات التخطيطية في مصر
٣-١-٢	٣-١-٢ السلبيات والعوائق المؤثرة على كفاءة وفاعلية تطبيق عناصر التوقعات والتنبؤات المستقبلية في عمليات التخطيط العمراني .
٢-٢	٢-٢ الخلاصة
١٣-٢	

الفصل الثالث: الدراسات المستقبلية ونشأة فكر السيناريوهات - المفاهيم والأنواع والأهداف

١-٣	الإطار العام للدراسات المستقبلية	١-٣
٢-٣	الأساليب المستخدمة في الدراسات المستقبلية	٢-٣
٣-٣	أهمية بناء السيناريوهات المستقبلية	٣-٣
٤-٣	أهداف بناء السيناريوهات المستقبلية	٤-٣
٤-٣	١-٤-٣ الاتجاه الموضوعي	٤-٣
٥-٣	٢-٤-٣ الاتجاه الإستهدافي	٥-٣
٦-٣	مفردات ومفاهيم وتعريفات السيناريوهات المستقبلية	٥-٣
٦-٣	١-٥-٣ مفردات وعناصر السيناريوهات المستقبلية	٦-٣
٨-٣	٢-٥-٣ المفاهيم المختلفة للسيناريوهات المستقبلية	٨-٣
١١-٣	٣-٥-٣ مراحل بناء السيناريوهات المستقبلية	١١-٣
١٥-٣	٦-٣ نشأة وتطور فكر السيناريوهات المستقبلية	١٥-٣
١٥-٣	١-٦-٣ نشأة فكر السيناريوهات المستقبلية	١٥-٣
١٧-٣	٢-٦-٣ تطور فكر بناء السيناريوهات المستقبلية	١٧-٣
١٩-٣	٧-٣ أنواع وتصنيفات السيناريوهات المستقبلية	١٩-٣
٢٠-٣	١-٧-٣ التصنيف النوعي للسيناريوهات المستقبلية	٢٠-٣
٢٠-٣	٢-٧-٣ التصنيف الإتجاهي للسيناريوهات المستقبلية	٢٠-٣
٢١-٣	٣-٧-٣ التصنيف الوصفي للسيناريوهات المستقبلية	٢١-٣
٢٢-٣	٤-٧-٣ التصنيف التدخل للسيناريوهات المستقبلية	٢٢-٣
٢٣-٣	٥-٧-٣ التصنيف الزمني للسيناريوهات المستقبلية	٢٣-٣
٢٨-٣	٨-٣ الخلاصة	٢٨-٣

الفصل الرابع: أساليب وطرق بناء وتحليل السيناريوهات ومنهجياتها

١-٤	١-٤ أساليب وطرق "بناء" السيناريوهات	١-٤
١-٤	١-١-٤ الطريقة الحدسية	١-٤
٢-٤	٢-١-٤ طريقة النمذجة	٢-٤
٣-٤	٣-١-٤ طريقة التفاعل بين الحدس والنمذجة	٣-٤
٨-٤	٢-٤ أساليب وطرق "تحليل" السيناريوهات	٨-٤
٩-٤	١-٢-٤ طريقة دلفي	٩-٤
١١-٤	٢-٢-٤ طريقة العصف الذهني	١١-٤
١٢-٤	٣-٤ العلاقة بين "بناء" و "تحليل" السيناريوهات	١٢-٤
١٣-٤	٤-٤ دراسة حالة بحثية لبناء وتحليل السيناريوهات	١٣-٤
١٣-٤	١-٤-٤ وصف الوضع الراهن والإتجاهات العامة	١٣-٤
١٤-٤	٢-٤-٤ فهم ديناميكية النسق والقوى المحركة له	١٤-٤
١٧-٤	٣-٤-٤ تحديد الحيز والمجالات المختلفة والخروج بالسيناريوهات البديلة	١٧-٤
١٧-٤	٤-٤-٤ فرز السيناريوهات البديلة وإختيار عدد محدود منها	١٧-٤
١٨-٤	٥-٤-٤ السيناريوهات المختارة	١٨-٤
١٨-٤	٦-٤-٤ تحليل نتائج السيناريوهات	١٨-٤

١٩-٤	الإشكاليات العلمية والنظرية بالدراسات المستقبلية	٥-٤
١٩-٤	الإشكاليات العلمية بالدراسات المستقبلية	١-٥-٤
٢١-٤	الإشكاليات النظرية بالدراسات المستقبلية	٢-٥-٤
٢٢-٤	منهجيات الدراسات المستقبلية	٦-٤
٢٣-٤	منهجية تحليل أثر الاتجاه	١-٦-٤
٢٥-٤	منهجية مصفوفة التأثير المتبادل	٢-٦-٤
٢٧-٤	منهجية عجلة المستقبلات	٣-٦-٤
٢٨-٤	منهجية شجرة العلاقات	٤-٦-٤
٢٩-٤	منهجية التحليل التشريحي	٥-٦-٤
٣٠-٤	منهجية التنبؤ الذكي، البديهية والرؤية	٦-٦-٤
٣٢-٤	منهجية المسح البيئي	٧-٦-٤
٣٤-٤	منهجيات المشاركة	٨-٦-٤
٣٨-٤	منهجية تحليل التسلسل التكنولوجي	٩-٦-٤
٣٩-٤	منهجية مؤشرات الوضع المستقبلي	١٠-٦-٤
٤٠-٤	منهجية منظور النظم	١١-٦-٤
٤١-٤	منهجية دلفي العامة	١٢-٦-٤
٤٢-٤	الخلاصة	١٣-٦-٤

الفصل الخامس: التجارب العالمية والمحلية في استخدام السيناريوهات المستقبلية

١-٥	التجارب العالمية والمحلية في إعداد الدراسات المستقبلية باستخدام السيناريوهات	١-٥
٢-٥	تجربة إعداد سيناريوهات مستقبلية للعالم الآسيوي حتى عام ٢٠٢٠	١-١-٥
٥-٥	تجربة إعداد سيناريوهات مستقبلية لأوروبا حتى عام ٢٠١٠	٢-١-٥
١٤-٥	تجربة إعداد رؤية مستقبلية لمصر في القرن الحادي والعشرين حتى عام ٢٠١٧	٣-١-٥
١٩-٥	تجربة إعداد سيناريوهات لمستقبل العمران في مصر حتى عام ٢٠٢٠	٤-١-٥
٢٤-٥	تجارب التخطيط العمراني باستخدام السيناريوهات المستقبلية	٢-٥
٢٤-٥	إستراتيجية التنمية الشاملة لإقليم شمال الصعيد "الخطة العامة للتنمية العمرانية لمحافظة الفيوم" - ٢٠٠٤	١-٢-٥
٣٣-٥	المخطط الإستراتيجي لاستخدامات الأراضي حول طريق القاهرة / الإسماعيلية من الطريق الدائري وحتى حدود مدينة العاشر من رمضان - ٢٠٠٧	٢-٢-٥
٣٨-٥	نتائج تحليل التجارب العالمية والمحلية في إعداد الدراسات المستقبلية باستخدام السيناريوهات	٣-٥
٤١-٥	الخلاصة	٤-٥

الفصل السادس: نتائج البحث

٢-٦	نتائج الدراسات النظرية والتطبيقية	١-٦
٢-٦	نتائج أهداف الدراسات المستقبلية	١-١-٦
٣-٦	النتائج المستخلصة من التحليل المقارن لعناصر ومفاهيم بناء وإعداد السيناريوهات	٢-١-٦
٤-٦	نتائج رصد وتحليل فكر وأدوات وأساليب بناء السيناريوهات	٣-١-٦
٦-٦	نتائج رصد وتحليل المنهجيات المستقبلية	٤-١-٦
٧-٦	نتائج تحليل وتقييم كفاءة استخدام التنبؤات والتوقعات المستقبلية في عمليات التخطيط العمراني	٥-١-٦
٨-٦	نتائج توظيف السيناريوهات في التخطيط العمراني	٢-٦
٨-٦	نتائج التعرف على كفاءة وفاعلية التخطيط والتنمية العمرانية في مصر وإرباطها بالسيناريوهات	١-٢-٦
٩-٦	النموذج المنهجي القابل لتطوير توظيف السيناريوهات في عمليات التخطيط العمراني	٢-٢-٦

المراجع

١-ع
٣-ع

المراجع العربية
المراجع الأجنبية

فهرس الجداول

رقم الصفحة

الفصل الثالث: الدراسات المستقبلية ونشأة فكر السيناريوهات - المفاهيم والأنواع والأهداف

- جدول (١-٣) أوجه التشابه والاختلاف بين السيناريو الفني والسيناريو التخطيطي ١٠-٣
جدول (٢-٣) مصفوفة التداخل والتراكب بين أنواع التصنيفات المختلفة للسيناريوهات وخصائص السيناريوهات ٢٧-٣

الفصل الرابع: أساليب وطرق بناء وتحليل السيناريوهات ومنهجياتها

- جدول (١-٤) أنواع المنهجيات والتقنيات المستخدمة في إطار الدراسات المستقبلية . ٢٣-٤
جدول (٢-٤) مثال رقمي على مصفوفة التأثير المتبادل ٢٦-٤

الفصل الخامس: التجارب العالمية والمحلية في استخدام السيناريوهات المستقبلية

- جدول (١-٥) السيناريو الأول لمستقبل العالم الآسيوي حتى عام ٢٠٢٠ ٢-٥
جدول (٢-٥) السيناريو الثاني لمستقبل العالم الآسيوي حتى عام ٢٠٢٠ ٣-٥
جدول (٣-٥) السيناريو الثالث لمستقبل العالم الآسيوي حتى عام ٢٠٢٠ ٣-٥
جدول (٤-٥) السيناريو الرابع لمستقبل العالم الآسيوي حتى عام ٢٠٢٠ ٤-٥
جدول (٥-٥) السيناريو الأول لمستقبل أوروبا حتى عام ٢٠١٠ ٧-٥
جدول (٦-٥) السيناريو الثاني لمستقبل أوروبا حتى عام ٢٠١٠ ٨-٥
جدول (٧-٥) السيناريو الثالث لمستقبل أوروبا حتى عام ٢٠١٠ ٩-٥
جدول (٨-٥) السيناريو الرابع لمستقبل أوروبا حتى عام ٢٠١٠ ١٠-٥
جدول (٩-٥) السيناريو الخامس لمستقبل أوروبا حتى عام ٢٠١٠ ١٠-٥
جدول (١٠-٥) الاتجاهات والإستراتيجيات لسيناريوهات مستقبل مصر في القرن الحادي والعشرين حتى عام ٢٠١٧ ١٥-٥
جدول (١١-٥) السيناريو الأول لمستقبل العمران في مصر حتى عام ٢٠٢٠ ٢٠-٥
جدول (١٢-٥) السيناريو الثاني لمستقبل العمران في مصر حتى عام ٢٠٢٠ ٢١-٥
جدول (١٣-٥) السيناريو الثالث لمستقبل العمران في مصر حتى عام ٢٠٢٠ ٢١-٥
جدول (١٤-٥) السيناريو الرابع لمستقبل العمران في مصر حتى عام ٢٠٢٠ ٢٢-٥
جدول (١٥-٥) السيناريو الخامس لمستقبل العمران في مصر حتى عام ٢٠٢٠ ٢٢-٥
جدول (١٦-٥) نموذج مصغر للجدول المجمع لتحليل نتائج الدراسات القطاعية ٢٨-٥
جدول (١٧-٥) الخصائص والتصنيفات والمنهجيات والأساليب المستخدمة في بناء السيناريوهات لبعض التجارب العالمية والمحلية ٣٨-٥

الفصل السادس: نتائج البحث

٦-٦ جدول (١-٦) أنواع المنهجيات والتصنيفات المستخدمة في إطار الدراسات المستقبلية

فهرس الأشكال

رقم الصفحة

الفصل الأول: الأهداف والمنهجية والمخرجات المستهدفة

شكل (١-١) منهجية البحث ٥-١

الفصل الثاني: كفاءة وفاعلية التخطيط والتنمية العمرانية في مصر وإرتباطها بالتوقعات والسيناريوهات المستقبلية

شكل (١-٢) مراحل منهجية التخطيط العمراني ٣-٢
شكل (٢-٢) موقع مدينة السادس من أكتوبر بمحافظة الجيزة ٦-٢
شكل (٣-٢) المخطط الأصلي لمدينة السادس من أكتوبر ٧-٢
شكل (٤-٢) المخطط الحالي لمدينة السادس من أكتوبر ٧-٢
شكل (٥-٢) منهجية إعداد المخطط الهيكلي العام ١٩٨٠ لمدينة السادس من أكتوبر ٩-٢
شكل (٦-٢) منهجية إعداد المخطط الإستراتيجي العام ٢٠١٠ لمدينة السادس من أكتوبر ١٠-٢

الفصل الثالث: الدراسات المستقبلية ونشأة فكر السيناريوهات - المفاهيم والأنواع والأهداف

شكل (١-٣) رسم توضيحي لمراحل بناء السيناريو وما يؤثر عليها ٧-٣

الفصل الرابع: أساليب وطرق بناء وتحليل السيناريوهات ومنهجياتها

شكل (١-٤) مخطط الطريقة التفاعلية لبناء السيناريوهات في مشروع مصر ٢٠٢٠ ٥-٤
شكل (٢-٤) رسم توضيحي للطريقة التفاعلية بين الأطراف المتعددة والأساليب المختلفة ٧-٤
شكل (٣-٤) العلاقة بين "بناء" و "تحليل" السيناريوهات ١٢-٤
شكل (٤-٤) رسم توضيحي للتحليل الهيكلي للنسق ١٥-٤
شكل (٥-٤) رسم توضيحي لمنهجية تحليل أثر الاتجاه ٢٤-٤
شكل (٦-٤) رسم توضيحي لشجرة العلاقات بأحد الأمثلة ٢٩-٤
شكل (٧-٤) رسم توضيحي لعجلة سايكون (Sycon) ٣٦-٤