

فهرس المحتويات

صفحة	الموضوع
1	مقدمة.
4	الحالة الأولى: إعادة توزيع محطات خدمة وتموين المركبات على الطريق الدائري بإقليم القاهرة الكبرى.
4	أولاً: الإشكالية والوضع الراهن.
7	ثانياً: إعادة توزيع محطات خدمة وتموين المركبات.
7	(1) بالنسبة للمحطات على الحارة الخارجية.
7	أ- عملية الإحلال.
11	ب- عملية الإضافة.
13	(2) بالنسبة للمحطات على الحارة الداخلية.
13	أ- عملية الإحلال.
16	ب- الإضافة.
17	ثالثاً: الخاتمة.
19	الحالة الثانية: تقييم موقع التسهيلات الجامعية الجديدة: أنموذج جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن.
19	أولاً : الإشكالية.
20	ثانياً : التحليل المكاني منهج تطبيقي.
21	(1) نموذج إدراك المشكلة البحثية.
23	(2) مصادر البيانات لمعالجة الإشكالية البحثية.
26	(3) نمذجة العالم الحقيقي.
29	ثالثاً : عدم العدالة المكانية فى توزيع الجامعات بمدينة الرياض.
29	(1) عدد الجامعات بمدينة الرياض.
31	(2) التوزيع الجغرافي للمنشآت الجامعية بمدينة الرياض.
31	
38	
40	
40	

42	أ- الأحياء الجامعية وعدم العدالة المكانية.
47	ب- حيز المنشآت الجامعية.
47	
49	رابعاً : عمليات التحليل المكاني.
51	
53	(1) الاستخدام المناسب للتسهيلات الجامعية الجديدة.
59	(2) التضاريس المناسبة للتسهيلات الجامعية الجديدة.
60	(3) الموقع المناسب للتسهيلات الجامعية الجديدة.
	(4) نطاقات التباعد عن حيز الصناعة.
	(5) نطاقات التباعد عن حيز المطار.
	(6) القرب من شبكة الطرق السريعة.
	(7) قاعدة بيانات مكانية.
	(8) تقييم.
	(9) الموقع الأفضل.
63	ملاحق الدراسة.
71	المصادر والمراجع.

فهرس الخرائط

صفحة	عنوان الخريطة	م
9	توزيع محطات خدمة وتموين المركبات بالوقود على الحارة الخارجية بالطريق الدائري لإقليم القاهرة الكبرى.	1.
12	توزيع مقترح لمحطات خدمة وتموين المركبات بالوقود على الحارة الخارجية بالطريق الدائري لإقليم القاهرة الكبرى.	2.
14	توزيع محطات خدمة وتموين المركبات بالوقود على الحارة الداخلية بالطريق الدائري لإقليم القاهرة الكبرى.	3.
16	توزيع مقترح لمحطات خدمة وتموين المركبات بالوقود على الحارة الداخلية بالطريق الدائري لإقليم القاهرة الكبرى.	4.
36	التعليم العالي بالأحياء والبلديات والقطاعات الجغرافية بمدينة الرياض.	5.
39	حيز المنشآت الجامعية بمدينة الرياض.	6.
41	تصنيف استخدامات الأراضي تبعا لصلاحيتها للتسهيلات الجامعية الجديدة.	7.
43	موقع نطاق المنشآت الجامعية بالنسبة لمستويات مناسبة سطح الأرض بمدينة الرياض.	8.
45	درجات الانحدار بحيز المنشآت الجامعية والأراضي بمدينة الرياض.	9.
48	موقع حيز المنشآت الجامعية الحالية ونطاقات التباعد عنها بمدينة الرياض.	10.
50	نطاقات التباعد عن حيز الصناعة بمدينة الرياض.	11.
52	حيز مطار الملك خالد الدولي ونطاقات التباعد عنه بمدينة الرياض.	12.
54	نطاقات التباعد عن الطرق السريعة بمدينة الرياض.	13.
57	قاعدة بيانات مكانية لمدينة الرياض.	14.

فهرس الأشكال

صفحة	عنوان الشكل	م
22	نموزج إدراك المشكلة البحثية.	.1
25	مصادر البيانات لمعالجة الإشكالية البحثية.	.2
28	نمذجة العالم الحقيقي (قاعدة بيانات مكانية لمدينة الرياض).	.3

فهرس الجداول

صفحة	عنوان الجدول	م
30	الوزن النسبي لمنشآت التعليم العالي بمدينة الرياض 1433هـ.	.1
35	الأهمية النسبية لمنشآت التعليم العالي بالأحياء الجامعية بالرياض 1433هـ.	.2
46	تصنيف الأراضي داخل حيز المنشآت الجامعية الحالية وفقا لدرجة الانحدار.	.3

فهرس الصور

صفحة	عنوان الصورة	م
62	جانب من منشآت جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن.	.1
62	جوانب من الحياة الجامعية بجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن.	.2

فهرس الملاحق

صفحة	عنوان الملحق	م
65	خصائص محطات خدمة وتموين المركبات بالوقود بالحارة الداخلية للطريق الدائري للقاهرة الكبرى.	1
67	خصائص محطات خدمة وتموين المركبات بالوقود بالحارة الخارجية للطريق الدائري للقاهرة الكبرى.	2
69	استمارة استبيان لمحطات خدمة وتموين المركبات على الطريق الدائري بإقليم القاهرة الكبرى باستخدام جهاز GPS.	3