

الفهرست

الرقم المتسلسل	الموضوع	رقم الصفحة
1	الايه	I
2	الاهداء	II
3	الشكر والتقدير	III
4	الفهرست	IV
5	فهرست الجداول	VII
6	فهرست الاشكال البيانيه	VIII
7	الخلاصه	IX
8	Abstract	X
الفصل الأول: المقدمة		
0-1	تمهيد	1
1-1	مشكلة البحث	1
2-1	اهمية البحث	2
3-1	أهداف البحث	2
4-1	فروض البحث	2
5-1	بيانات البحث	2
6-1	الدراسات السابقه	2
7-1	تنظيم وترتيب فصول الدراسه	3
الفصل الثاني: الصمغ العربي		
0-2	تعريف الصمغ العربي	4
1-2	أهمية الصمغ العربي	4
2-2	تطور تجارة الصمغ العربي	4
3-2	جعل صادر الصمغ العربي معالجاً ومصنعاً	4

5	المعوقات الأساسية لإنتاج الصمغ العربي	4-2
6	نكسة تجارة الصمغ العربي	5-2
7	متطلبات إصلاح الصمغ العربي	6-2
الفصل الثالث: الإطار النظري		
11	تمهيد	0-3
11	مفهوم الانحدار الخطي البسيط	1-3
12	مفهوم الإقتصاد القياسي	2-3
12	أهداف الإقتصاد القياسي	1-2-3
12	مفهوم عدم التجانس	3-3
14	أسباب ظهور عدم تجانس التباين	1-3-3
14	النتائج المترتبة على عدم تجانس التباين	2-3-3
15	إكتشاف عدم تجانس التباين	3-3-3
15	إختبار Goldfeld-Quandt	1-3-3-3
16	مفهوم الارتباط الذاتي	4-3
17	أسباب ظهور الارتباط الذاتي	1-4-3
18	إكتشاف الارتباط الذاتي	2-4-3
18	إختبار Durbin-Watson	1-2-4-3
20	نموذج الانحدار العام GLM	5-3
20	طبيعة النموذج	1-5-3
22	إفتراضات النموذج	2-5-3
25	التقدير بطريقة المربعات الصغرى الإعتيادية	3-5-3
28	فكرة نماذج الإبطاء	6-3
28	مفهوم نماذج الإبطاء	1-6-3
28	تعميم نموذج الإبطاء الخطي	2-6-3
29	فترات الإبطاء	7-3

29	طبيعة الإبطاء	1-7-3
30	أسباب وجود الإبطاء	2-7-3
31	تقدير نماذج الإبطاء	3-7-3
31	نموذج كويش	1-3-7-3
31	نموذج التوقع المكيف لكاقان	2-3-7-3
32	نموذج التعديل الجزئي لنيرلوف	3-3-7-3
32	نموذج التخلف الزمني متعدد الحدود ل المون	4-3-7-3
32	نموذج الإنحدار الذاتي ذو الرتبة الأولى	4-7-3
32	نموذج التوقع المكيف ل Cagan	8-3
الفصل الرابع: الجانب التطبيقي		
34	تمهيد	0-4
34	وصف متغيرات الدراسة	1-4
36	تحليل ومناقشة النتائج	2-4
36	طبيعية البيانات	1-2-4
38	تمثيل نموذج cagan للبيانات	2-2-4
43	إختبار مشكلة عدم تجانس التباين	3-2-4
46	إختبار مشكلة الارتباط الذاتي	4-2-4
46	استخدام النموذج المقدر في التنبؤ	5-2-4
الفصل الخامس: النتائج والتوصيات		
48	النتائج	0-5
49	التوصيات	1-5
50	المراجع	
51	الملاحق	

