

المحتوى

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

5	المعوقات الأساسية لانتاج 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 الإنحدار الخطى البسيط	1-3
12	مفهوم الاقتصاد القياسي	2-3
12	أهداف الاقتصاد القياسي	1-2-3
12	مفهوم عدم تجانس	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	اختبار Goldfeld-Quandt	1-3-3-3
16	مفهوم الإرتباط الذاتي	4-3
17	أسباب ظهور الإرتباط الذاتي	1-4-3
18	إكتشاف الإرتباط الذاتي	2-4-3
18	اختبار Durbin-Watson	1-2-4-3
20	نموذج الإنحدار العام GLM	5-3
20	طبيعة النموذج	1-5-3
22	افتراضات النموذج	2-5-3
25	التقدير بطريقة المربيعات الصغرى الإعتيادية	3-5-3
28	فكرة نماذج الإبطاء	6-3
28	مفهوم نماذج الإبطاء	1-6-3
28	نعميم نموذج الإبطاء الخطى	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 لكافان	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: الجانبه التطبيقية

34	تمهيد	0-4
34	وصف متغيرات الدراسه	1-4
36	تحليل ومناقشة النتائج	2-4
36	طبيعة 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	

