

## المحتويات

رقم  
الصفحة

الموضوع

1	.....	المقدمة
3	.....	مشكلة الدراسة
3	.....	هدف الدراسة
3	.....	الطريقة البحثية ومصادر جمع البيانات
5	.....	<b>الباب الأول: الاستعراض المراجع</b>
29	.....	<b>الباب الثاني: الوضع الراهن لإنتاج اللبن وعسل النحل في جمهورية مصر العربية</b>
29	.....	تمهيد
29	.....	الفصل الأول: المشروعات الزراعية لشباب الخريجين
29	.....	تعريف المشروع
30	.....	أنماط النشاط الاقتصادي للمشروع
30	.....	أنماط النشاط الاستثماري
31	.....	أنماط النشاط التجاري
31	.....	عناصر المشروع
32	.....	أهمية المشروعات الزراعية لشباب الخريجين
33	.....	أهمية المشروعات الزراعية لشباب الخريجين في جمهورية مصر العربية
34	.....	المشروعات الزراعية لشباب الخريجين في الأراضي الجديدة
34	.....	مشروعات إنتاج اللبن
35	.....	مشروعات تسمين الماشية
36	.....	مشروعات تسمين بداري
37	.....	مشروعات بيض المائدة
38	.....	مشروعات عسل النحل
39	.....	مشروعات الزراعة المحمية
40	.....	مشروعات التصنيع الغذائي

41	مشروعات مستلزمات الإنتاج.....
43	الفصل الثاني: إنتاج اللبن في جمهورية مصر العربية .....
43	تمهيد .....
43	الأهمية الاقتصادية لإنتاج اللبن في جمهورية مصر العربية.....
49	تطور إنتاج اللبن في جمهورية مصر العربية .....
54	الأهمية النسبية لمصادر الألبان.....
56	نظم إنتاج اللبن في مصر .....
56	1- النظام المتخصص.....
56	أ - القطاع الأول .....
56	ب - القطاع الثاني .....
56	2- النظام غير المتخصص .....
58	العوامل المؤثرة على إنتاج اللبن .....
58	أولاً: العوامل البيئية .....
58	أ- الظروف الجوية .....
58	ب- ظروف الاعاشة للحيوان.....
58	ج- الرعاية الصحية والبيطرية.....
58	ثانيا- الصفات الوراثية للحيوان .....
60	ثالثا: العوامل الاجتماعية.....
60	1- ميل واتجاه الزراع نحو تربية الماشية.....
61	2- الجهود الإرشادية.....
61	3- المخاطرة والتأمين على الماشية.....
61	رابعا: العوامل الاقتصادية .....
61	1- عدد الوحدات المنتجة للبن.....
65	2- أعداد إناث الماشية الحلبة.....
65	3- الطاقة العلفية.....

68	كمية الأعلاف الخضراء.....
73	كمية الأعلاف الجافة والمركزة.....
77	العلاقة الدالية لأهم العوامل المؤثرة على كمية إنتاج اللبن.....
77	1- كمية البرسيم المنتج .....
78	2- إجمالي كمية الأعلاف المتناولة .....
78	3- سعر الجملة للبن .....
78	4- القروض.....
83	الفصل الثالث: إنتاج عسل النحل في جمهورية مصر العربية .....
83	تمهيد.....
83	- بعض المصطلحات .....
85	- أهم الخلايا المستخدمة في جمهورية مصر العربية .....
86	- الأهمية الاقتصادية لإنتاج العسل.....
	- تطور أعداد الخلايا البلدية والإفرنجية وإنتاجية كل منها والإنتاج الكلي
89	والأسعار من العسل والشمع في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (1987-2004).....
	أولاً: تطور أعداد الخلايا البلدية والإنتاجية والإنتاج الكلي والأسعار من
90	العسل والشمع في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (1987-2004).....
	ثانياً: تطور أعداد الخلايا الإفرنجية والإنتاجية والإنتاج الكلي والأسعار من
97	العسل والشمع في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (1987-2004).....
103	العوامل المؤثرة على إنتاج العسل .....
104	التغذية.....
110	الباب الثالث: عينة الدراسة الميدانية

110	الفصل الأول: اختيار عينة الدراسة .....
110	تمهيد .....
110	- توطين شباب الخريجين في الأراضي الجديدة والمستصلحة .....
111	- مناطق الاستصلاح التي تم توطين شباب الخريجين بها.....
115	- التوصيف العام لمنطقة الدراسة .....
117	- التركيب المحصولي بمنطقة النوبالية لموسم 2006/2005 .....
120	- أسلوب جمع بيانات عينة الدراسة.....
125	- إطار العينة.....
126	- اختيار عينة الدراسة .....
126	- اختيار مناطق (قطاعات) العينة .....
129	- تقدير حجم العينة .....
129	- توزيع حجم العينة على المناطق (القطاعات) المختارة .....
132	- أداة جمع البيانات الميدانية .....
133	الفصل الثاني: خصائص عينة الدراسة .....
139	<b>الباب الرابع: دوال الإنتاج والتكاليف لعينة الدراسة</b>
139	الفصل الأول: التقدير الإحصائي لدوال الإنتاج والتكاليف لمزارع إنتاج
139	اللبن .....
139	تمهيد .....
141	العلاقات الاقتصادية المشتقة من دالة الإنتاج.....
142	مرونة العناصر الإنتاجية .....
142	المرونة الإنتاجية الإجمالية .....
143	الإنتاجية الحدية .....
145	أولاً: دوال إنتاج مزارع اللبن لأبقار الخليط بغرب النوبالية .....
145	1- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج اللبن بالفئة الأولى .....

146	2- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج اللبن بالفئة الثانية.....
148	3- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج اللبن لإجمالي العينة بغرب النوبالية .
149	ثانياً: دوال إنتاج مزارع اللبن للأبقار الخليط بمنطقة البستان.....
149	1- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج اللبن بالفئة الأولى.....
150	2- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج اللبن بالفئة الثانية.....
151	3- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج اللبن لإجمالي العينة.....
153	ثالثاً: دوال إنتاج مزارع اللبن للأبقار الفريزيان بمنطقتي غرب النوبالية والستان ..... .
153	1- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج اللبن للأبقار الفريزيان بمنطقة غرب النوبالية. ....
155	1- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج اللبن للأبقار الفريزيان بمنطقة البستان.
156	تحليل التباين للإنتاج.....
156	تحليل التباين لإنتاج اللبن بغرب النوبالية والستان .....
156	أولاً: تحليل التباين لمتوسط إنتاج اللبن من الأبقار الخليط بالمنطقتين
157	ثانياً: تحليل التباين لمتوسط إنتاج اللبن لفئات الأبقار الخليط بغرب النوبالية .....
158	ثالثاً: تحليل التباين للمتوسط إنتاج اللبن لفئات الأبقار الخليط بمنطقة الستان.....
158	رابعاً: تحليل التباين لمتوسط إنتاج اللبن لعينة الأبقار الفريزيان بمنطقة غرب النوبالية والستان.....
159	التحليل الإحصائي لدوال تكاليف إنتاج اللبن .....
161	التقدير الإحصائي لدوال التكاليف لمزارع إنتاج اللبن بعينة الدراسة.....
162	أولاً: دوال تكاليف إنتاج اللبن من الأبقار الخليط بمنطقة غرب النوبالية.
162	1- دوال تكاليف إنتاج اللبن للفئة الأولى أقل من خمس رؤوس حلاوة ..

163	2- دوال تكاليف إنتاج اللبن للفئة الثانية أكثر من خمس رؤوس حلاة..
165	3- دوال تكاليف إنتاج اللبن لإجمالي العينة بمنطقة غرب النوبالية.....
167	ثانياً: دوال تكاليف إنتاج اللبن من الأبقار الخليط بمنطقة البستان.....
167	1- دوال تكاليف إنتاج اللبن للفئة الأولى أقل من خمس رؤوس حلاة ..
168	2- دوال تكاليف إنتاج اللبن للفئة الثانية أكثر من خمس رؤوس حلاة..
169	3- دوال تكاليف إنتاج اللبن لإجمالي العينة بمنطقة غرب النوبالية.....
171	ثالثاً: دوال تكاليف إنتاج اللبن من الأبقار الفريزيان لعينة الدراسة.....
171	1- دوال تكاليف إنتاج اللبن للفريزيان بمنطقة غرب النوبالية .....
172	2- دوال تكاليف إنتاج اللبن للفريزيان بمنطقة البستان.....
174	تحليل التباين لتكاليف إنتاج اللبن.....
174	أولاً: تحليل التباين لتكاليف إنتاج لبن الأبقار الخليط بمنطقتي الدراسة ..
175	ثانياً: تحليل التباين لتكاليف إنتاج اللبن لفئات الأبقار الخليط بغرب النوبالية .....
176	ثالثاً: تحليل التباين لتكاليف إنتاج اللبن لفئات الأبقار الخليط بمنطقة البستان.....
177	رابعاً: تحليل التباين لتكاليف إنتاج اللبن لأبقار الفريزيان بمنطقتي الدراسة.....
178	الفصل الثاني: التقدير الإحصائي لدوال إنتاج تكاليف نحل العسل.....
178	تمهيد.....
179	أولاً: دوال إنتاج عسل النحل بمنطقة غرب النوبالية .....
179	1- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج عسل النحل بالفئة الأولى.....
18	2- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج عسل النحل بالفئة الثانية.....
181	3- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج عسل النحل لإجمالي العينة بغرب النوبالية .....
183	ثانياً: دوال إنتاج نحل العسل بمنطقة البستان .....

183	1- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج عسل النحل بالفئة الأولى.....
184	2- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج عسل النحل بالفئة الثانية.....
185	3- التقدير الإحصائي لدالة إنتاج عسل النحل لإجمالي العينة بمنطقة البستان.....
187	تحليل التباين لإنتاج عسل النحل لغرب النوبالية والبستان.....
187	أولاً: تحليل التباين لمتوسط إنتاج الخلية من عسل النحل بالمنطقتين.....
188	ثانياً: تحليل التباين لمتوسط إنتاج الخلية من عسل النحل للفئات بغرب النوبالية.....
188	ثالثاً: تحليل التباين لمتوسط إنتاج الخلية من عسل النحل للفئات بمنطقة البستان.....
189	التقدير الإحصائي لدوال التكاليف لمناطق إنتاج عسل النحل بعينة الدراسة.....
190	أولاً: دوال تكاليف إنتاج عسل النحل بغرب النوبالية .....
190	1- دوال تكاليف إنتاج عسل النحل للفئة الأولى 50 خلية فأقل.....
191	2- دوال تكاليف إنتاج عسل النحل للفئة الثانية أكثر من 50 خلية.....
192	3- دوال تكاليف إنتاج عسل النحل لإجمالي العينة بمنطقة غرب النوبالية.....
194	ثانياً: دوال تكاليف عسل النحل بمنطقة البستان.....
194	1- دوال تكاليف إنتاج عسل النحل للفئة الأولى 50 خلية فأقل.....
195	2- دوال تكاليف إنتاج عسل النحل للفئة الثانية أكثر من 50 خلية.....
197	3- دوال تكاليف إنتاج عسل النحل لإجمالي العينة بمنطقة البستان.....
199	تحليل التباين لتكاليف إنتاج عسل النحل بغرب النوبالية والبستان.....
199	أولاً: تحليل التباين لتكاليف إنتاج الخلية من عسل النحل بالمنطقتين.....
200	ثانياً: تحليل التباين لتكاليف إنتاج الخلية من عسل النحل للفئات بغرب

.....	النوبارية.....
201	ثالثاً: تحليل التباين لتكاليف إنتاج الخلية من عسل النحل للفئات بمنطقة البستان.....
202	<b>الباب الخامس: الكفاءة الاقتصادية للمشروعات موضوع الدراسة</b>
202	الفصل الأول: مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لمشروعات مزارع اللبن.....
202	هيكل التكاليف الإنتاجية لمشروعات مزارع إنتاج اللبن.....
203	التكاليف الإنتاجية للوحدة المنتجة للألبان بمنطقتي الدراسة.....
203	أولاً هيكل التكاليف الإنتاجية للبن البقري الخليط بمنطقة غرب النوبارية.
203	1- الأهمية النسبية لمتوسط التكاليف الكلية.....
203	2- الأهمية النسبية لمتوسط التكاليف المتغيرة.....
206	ثانياً- هيكل التكاليف الإنتاجية للبن البقري الخليط بمنطقة البستان.....
206	1- الأهمية النسبية لمتوسط التكاليف الكلية.....
206	2- الأهمية النسبية لمتوسط التكاليف المتغيرة.....
208	3- هيكل التكاليف الإنتاجية للبن البقري الفريزيان بمنطقتي غرب النوبارية والبستان .....
208	أولاً: الأهمية النسبية لمتوسط التكاليف الكلية.....
209	ثانياً: الأهمية النسبية لمتوسط التكاليف المتغيرة.....
211	مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية.....
211	الكفاءة الإنتاجية ..
212	1- الكفاءة التكنولوجية.....
212	2- الكفاءة الاقتصادية.....
212	مقاييس الكفاءة الإنتاجية.....
213	1- مقاييس الكفاءة الإنتاجية وفقاً لدرجة التقييم.....

213	.....	2- مقاييس الكفاءة الإنتاجية الاقتصادية الشاملة.....
213	.....	3- مقاييس الكفاءة الإنتاجية الجزئية.....
214	.....	مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية وفقاً لوحدات القياس.....
214	.....	1- <b>مقاييس الكفاءة الإنتاجية القيمية (النقدية)</b> (النقدية)
215	.....	2- مقاييس الكفاءة الإنتاجية العينية (الفيزيقية).....
216	.....	مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية بمنطقتي الدراسة.....
216	.....	1- معيار عدد الكيلوجرامات من الرأس الحيوانية.....
217	.....	- إجمالي صافي العائد .....
217	.....	- مقياس صافي العائد إلى إجمالي التكاليف الإنتاجية.....
217	.....	- تكلفة الوحدة المنتجة.....
219	.....	تحليل التباين للإيراد الكلي من اللبن.....
219	.....	أولاً: تحليل التباين للإيراد الكلي من اللبن للأبقار الخليط بمنطقتي الدراسة.....
220	.....	ثانياً: تحليل التباين للإيراد الكلي من اللبن للأبقار الخليط بغرب النوبارية
220	.....	ثالثاً: تحليل التباين للإيراد الكلي من اللبن للأبقار الخليط بالبستان.....
221	.....	رابعاً: تحليل التباين للإيراد الكلي من اللبن للأبقار الفريزيان بمنطقتي الدراسة.....
222	.....	تحليل التباين لصافي العائد من اللبن.....
222	.....	أولاً: تحليل التباين لصافي العائد من اللبن للأبقار الخليط بمنطقتي الدراسة.....
223	.....	ثانياً: تحليل التباين لصافي العائد من اللبن للأبقار الخليط بغرب النوبارية.....
224	.....	ثالثاً: تحليل التباين لصافي العائد من اللبن للأبقار الخليط بالبستان.....

224	رابعاً: تحليل التباين لصافي العائد من اللبن للأبقار الفريزيان بمنطقتي الدراسة.....
226	الفصل الثاني: مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لمشروعات إنتاج عسل النحل.....
226	- هيكل التكاليف الإنتاجية لمشروعات إنتاج عسل النحل.....
226	- التكاليف الإنتاجية لمناحل عسل النحل بمنطقتي الدراسة.....
226	- هيكل التكاليف الإنتاجية لمناحل عسل النحل بمنطقة غرب النوبية .
226	أولاً: الأهمية النسبية لمتوسط التكاليف الكلية.....
227	ثانياً: الأهمية النسبية لمتوسط التكاليف المتغيرة.....
230	- هيكل التكاليف الإنتاجية لمناحل عسل النحل بمنطقة البستان.....
230	أولاً: الأهمية النسبية لمتوسط التكاليف الكلية.....
230	ثانياً: الأهمية النسبية لمتوسط التكاليف المتغيرة.....
233	مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية.....
233	مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية بمنطقتي الدراسة.....
234	- معيار عدد الكيلوجرامات.....
234	- إجمالي صافي العائد .....
234	- نسبة صافي العائد إلى التكاليف.....
236	تحليل التباين للإيراد الكلي من عسل النحل.....
236	أولاً: تحليل التباين للإيراد الكلي من عسل النحل للخلية بمنطقتي الدراسة.....
237	ثانياً: تحليل التباين للإيراد الكلي من عسل النحل للفاتات بغرب النوبية
237	ثالثاً: تحليل التباين للإيراد الكلي من عسل النحل للفاتات بالبستان.....
238	تحليل التباين لصافي العائد من عسل النحل .....

238	أولاً: تحليل التباين لصافي العائد من عسل النحل للخلية بمنطقتي ..... الدراسة.....
239	ثانياً: تحليل التباين لصافي العائد من عسل النحل للفئات بغرب النوبارية
240	ثالثاً: تحليل التباين لصافي العائد من عسل النحل للفئات بالبستان.....
241	أهم المشاكل التي تواجه منتجي مشروعات الألبان وعسل النحل بمنطقتي ..... الدراسة .....
244	الملخص .....
257	النوصيات.....
259	الملاحق .....
-	المراجع العربية والإنجليزية.....

## فهرس الجداول

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
---------------	--------	---------------

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
35	الأهمية النسبية لإجمالي أعداد مشروعات مزارع إنتاج اللبن بمحافظات الأراضي الجديدة عام 2005 مرتبة تنازلياً	1
36	الأهمية النسبية لإجمالي أعداد مشروعات مزارع تسمين الماشية بمحافظات الأراضي الجديدة عام 2005 مرتبة تنازلياً	2
37	الأهمية النسبية لإجمالي أعداد مشروعات مزارع تسمين بداري بمحافظات الأراضي الجديدة عام 2005 مرتبة تنازلياً	3
38	الأهمية النسبية لإجمالي أعداد مشروعات مزارع بيض مائدة بمحافظات الأراضي الجديدة عام 2005 مرتبة تنازلياً	4
39	الأهمية النسبية لإجمالي أعداد مشروعات عسل النحل بمحافظات الأراضي الجديدة عام 2005 مرتبة تنازلياً	5
40	الأهمية النسبية لإجمالي أعداد مشروعات الزراعة المحمية بمحافظات الأراضي الجديدة عام 2005 مرتبة تنازلياً	6
41	الأهمية النسبية لإجمالي أعداد مشروعات التصنيع الغذائي بمحافظات الأراضي الجديدة عام 2005 مرتبة تنازلياً	7
42	الأهمية النسبية لإجمالي أعداد مشروعات مستلزمات الإنتاج بمحافظات الأراضي الجديدة عام 2005 مرتبة تنازلياً	8
46	تطور القيم الحقيقة للإنتاج الزراعي والإنتاج الحيواني خلال فترة الدراسة (1987-2004)	9
48	معدلات الاتجاه الزمني العام لتطور القيم الحقيقة للإنتاج الزراعي والحيواني وللبنى خلال فترة الدراسة (1987-2004)	10
51	تطور كميات الألبان المنتجة في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (1987-2004)	11
53	معدلات الاتجاه الزمني العام لتطور الكميات المنتجة من الألبان خلال فترة الدراسة (1987-2004)	12
55	الأهمية النسبية لمصادر إنتاج الألبان في جمهورية مصر العربية	13

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
	كمتوسط للفترة (2004-2000)	

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
59	المقارنة بين أهم الصفات الإنتاجية لكل من الأبقار والجاموس	14
63	تطور أعداد الماشية والحيوانات المزرعية خلال الفترة (1987-2004)	15
66	تطور أعداد إناث الماشية الحلابة في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (1987-2004)	16
70	تطور الكميات المنتجة من البرسيم المستديم والتحريش خلال الفترة (1987-2004)	17
72	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور الكميات المنتجة من برسيم مستديم خلال فترة الدراسة (1987-2004)	18
75	تطور كميات الأعلاف خلال الفترة (1987-2004)	19
76	يوضح معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور كميات الأعلاف خلال فترة الدراسة (1987-2004)	20
79	أهم العوامل المؤثرة على الكمية المنتجة من اللبن خلال الفترة (1987-2004)	21
82	معادلات العلاقة الدالة بين أهم العوامل المؤثرة على إنتاج اللبن والكمية المنتجة من اللبن خلال فترة الدراسة (1987-2004)	22
87	تطور القيمة الإجمالية الحقيقة للإنتاج الزراعي والحيواني ونحل العسل وشمعه في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (1987-2004)	23
89	معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور القيمة الحقيقة للإنتاج العسل وشمعه خلال الفترة (1987-2004)	24
93	تطور أعداد الخلايا البلدية ومتوسط إنتاج الخلية والإنتاج الكلي والأسعار من العسل والشمع في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (1987-2004)	25
95	معادلات الاتجاه الزمني العام لأعداد الخلايا البلدية ومتوسط الإنتاجية والإنتاج الكلي والأسعار من العسل والشمع في جمهورية مصر العربية	26

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
	خلال الفترة (1987-2004)	

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
100	تطور أعداد الخلايا الإفروجنية ومتوسط إنتاج الخلية والإنتاج الكلي والأسعار من العسل والشمع في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (1987-2004)	27
102	معدلات الاتجاه الزمني العام لأعداد الخلايا الإفروجنية ومتوسط الإنتاجية والإنتاج الكلي والأسعار من العسل والشمع في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (1987-2004)	28
107	تطور المساحات المزروعة بالموالح والبرسيم والقطن في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (1987-2004)	29
108	معدلات الاتجاه الزمني العام لتطور المساحات المزروعة بالموالح والبرسيم والقطن في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (1987-2004)	30
112	مناطق الاستصلاح وأعداد الخريجين في الأراضي الجديدة عام 2005	31
118	التركيب المحصولي بمنطقة النوباوية لموسم 2005/2006	32
121	التوزيع الجغرافي للكميات المنتجة من الألبان وعدد الإناث الحلاة والأهمية النسبية لكل منهم خلال عام 2004	33
122	الأهمية النسبية لإجمالي كمية الألبان وإجمالي عدد الإناث الحلاة بمحافظات الأراضي الجديدة خلال عام 2004 مرتبة تنازلياً	34
123	التوزيع الجغرافي للكميات المنتجة من العسل والشمع والأهمية النسبية لكل منهم خلال عام 2004	35
124	الأهمية النسبية لإجمالي إنتاج العسل والشمع بمحافظات الأراضي الجديدة خلال عام 2004 مرتبة تنازلياً	36
127	الأهمية النسبية لإجمالي مشروعات إنتاج اللبن لشباب الخريجين بقطاعات منطقة النوباوية خلال عام 2005 مرتبة تنازلياً	37
128	الأهمية النسبية لإجمالي مشروعات إنتاج عسل النحل لشباب	38

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
	الخريجين بقطاعات منطقة النوبارية خلال عام 2005 مرتبة تنازلياً	

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
130	توزيع حجم العينة على المناطق المختلفة لمشروعات مزارع إنتاج اللبن بإقليم النوباربة	39
131	توزيع حجم العينة على المناطق المختارة لمشروعات نحل العسل بإقليم النوباربة	40
147	الدواال الإنتاجية لمزارع إنتاج اللبن بمنطقة غرب النوباربة	41
152	الدواال الإنتاجية لمزارع إنتاج اللبن بمنطقة البستان	42
154	الدواال الإنتاجية لمزارع إنتاج اللبن من الفريزيان بمنطقة غرب النوباربة والبستان	43
157	متوسط إنتاج اللبن والتباين لمنطقى غرب النوباربة والبستان	44
157	متوسط إنتاج اللبن والتباين للفئات الإنتاجية بغرب النوباربة	45
158	متوسط إنتاج اللبن والتباين للفئات الإنتاجية بمنطقة البستان	46
159	متوسط إنتاج اللبن والتباين بمنطقة غرب النوباربة والبستان	47
166	دواال التكاليف الإنتاجية لمزارع إنتاج اللبن بغرب النوباربة بعينة الدراسة للموسم الإنتاجي 2005/2006	48
170	دواال التكاليف الإنتاجية لمزارع إنتاج اللبن بالبستان بعينة الدراسة للموسم الإنتاجي 2005/2006	49
173	دواال التكاليف الإنتاجية لمزارع إنتاج اللبن للفريزيان بعينة الدراسة للموسم الإنتاجي 2005/2006	50
175	يوضح متوسط تكاليف إنتاج اللبن والتباين بين منطقى غرب النوباربة والبستان	51
176	متوسط تكاليف إنتاج اللبن والتباين بين فئات منطقة غرب النوباربة	52
176	متوسط تكاليف إنتاج اللبن والتباين بين فئات منطقة البستان	53
177	متوسط تكاليف إنتاج اللبن والتباين بين منطقى غرب النوباربة والبستان	54

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
182	الدواال الإنتاجية لمناحل إنتاج عسل النحل بمنطقة غرب النوبالية	55
186	الدواال الإنتاجية لمناحل إنتاج عسل النحل بمنطقة البستان	56
187	متوسط إنتاج الخلية من عسل النحل والتباين لمنطقى غرب النوبالية والبستان	57
188	متوسط إنتاج الخلية من عسل النحل والتباين للفئات الإنتاجية بغرب النوبالية	58
189	متوسط إنتاج الخلية من عسل النحل والتباين للفئات الإنتاجية بمنطقة البستان	59
193	دواال التكاليف الإنتاجية لمناحل بغرب النوبالية بعينة الدراسة للموسم الإنتاجى 2005/2006	60
198	دواال التكاليف الإنتاجية لمناحل بمنطقة البستان بعينة الدراسة للموسم الإنتاجى 2005/2006	61
200	متوسط تكاليف إنتاج عسل النحل للخلية والتباين بين منطقى غرب النوبالية والبستان	62
201	متوسط تكاليف إنتاج عسل النحل والتباين بين فئات منطقة غرب النوبالية	63
201	متوسط تكاليف إنتاج عسل النحل والتباين بين فئات منطقة البستان	64
205	هيكل التكاليف الإنتاجية للألبان من الأبقار الخليط بغرب النوبالية للموسم الإنتاجى 2005/2006	65
207	هيكل التكاليف الإنتاجية للألبان من الأبقار الخليط بالبستان للموسم الإنتاجى 2005/2006	66
210	هيكل التكاليف الإنتاجية للألبان من الفريزيان بغرب النوبالية والبستان للموسم الإنتاجى 2005/2006	67
218	مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية للألبان المنتجة من الأبقار الخليط والفريزيان بمنطقى غرب النوبالية والبستان للموسم	68

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
	2006/2005 الزراعي	

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
219	متوسط الإيراد الكلى للبن والتباين بين منطقى غرب التوبارية والبستان	69
220	متوسط الإيراد الكلى للبن والتباين بين فئات منطقة غرب التوبارية	70
221	متوسط الإيراد الكلى من اللبن والتباين بين فئات منطقة البستان	71
222	متوسط الإيراد الكلى من اللبن والتباين بين منطقى غرب التوبارية والبستان	72
223	متوسط صافى العائد للبن والتباين بين منطقى غرب التوبارية والبستان	73
223	متوسط صافى العائد من اللبن والتباين بين فئات منطقة غرب التوبارية	74
224	متوسط صافى العائد من اللبن والتباين بين فئات منطقة البستان	75
225	صافى العائد من اللبن والتباين بين منطقى غرب التوبارية والبستان	76
229	هيكل التكاليف الإنتاجية بمناحل غرب التوبارية للموسم الانتاجى 2006/2005	77
232	هيكل التكاليف الإنتاجية بمناحل البستان للموسم الانتاجى 2006/2005	78
235	مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية للمناحل بمنطقى غرب التوبارية والبستان للموسم الزراعى 2006/2005	79
236	متوسط الإيراد الكلى لعسل النحل والتباين بين منطقى غرب التوبارية والبستان	80
237	متوسط الإيراد الكلى للخلية من عسل النحل والتباين بين فئات منطقة غرب التوبارية	81
238	متوسط الإيراد الكلى من عسل النحل والتباين بين فئات منطقة البستان	82
239	متوسط صافى العائد للخلية من عسل النحل والتباين بين منطقى	83

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
	غرب النوباوية والبستان	
240	صافي العائد للخلية من عسل النحل والتباین بين فئات منطقة غرب النوباوية	84
240	متوسط صافي العائد من عسل النحل للخلية والتباین بين فئات منطقة البستان	85
242	المشاكل التي تواجه منتجي الألبان من وجهة نظرهم	86
243	المشاكل التي تواجه منتجي عسل النحل من وجهة نظرهم	87

## فهرس الأشكال

رقم الصفحة	البيان	رقم الشكل
47	القيم الحقيقة للإنتاج الزراعي والإنتاج الحيواني وإنتاج الألبان خلال الفترة من 1987 وحتى 2004	1
52	كميات الألبان المنتجة في جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 1987 وحتى 2004	2
57	نظام إنتاج الألبان في مصر	3
64	أعداد الماشية والحيوانات المزرعية خلال الفترة من 1987 وحتى 2004	4
67	أعداد إناث الماشية الحلابة في جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 1987 وحتى 2004	5
71	منحنى الكميات المنتجة من البرسيم المستديم والتحرش خلال الفترة (1987-2004)	6
80	منحنى الكميات المنتجة من البرسيم والأعلاف واللبن في جمهورية مصر العربية في الفترة من 1987م وحتى 2004م	7
88	القيمة الإجمالية الحقيقة للإنتاج الزراعي والإنتاج الحيواني ونحل العسل وشمعه في جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 1987 وحتى 2004	8
94	أعداد الخلايا البلدية ومتوسط إنتاج الخلية والإنتاج الكلي والأسعار من العسل والشمع في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (1987-2004)	9

رقم الصفحة	البيان	رقم الشكل
101	أعداد الخلايا الإفرنجية ومتوسط إنتاج الخلية والإنتاج الكلي والأسعار من العسل والشمع في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (2004-1987)	10
109	المساحات المزروعة بالموالح والبرسيم والقطن في جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 1987 وحتى 2004	11
116	خريطة توضيحية لموقع مدينة النوبارية	12