

دراسة بعض العوامل البيئية المرتبطة بعماله الأطفال فى قطاع الزراعة بمصر

رسالة مقدمه من

شحاتة محمد شحاتة قنديل

بكالوريوس فى العلوم الزراعية(اقتصاد زراعى)-كلية الزراعة جامعة عين شمس- 1976
ماجستير فى الإحصاء الحيوى والسكاني-معهد الدراسات والبحوث الإحصائية-جامعة القاهرة- 1997

لإستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه فلسفة
فى
العلوم البيئية

قسم العلوم الزراعية
معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعة عين شمس

2005

دراسة بعض العوامل البيئية المرتبطة بعماله الأطفال

في قطاع الزراعة بمصر

رسالة مقدمه من

شحاتة محمد شحاتة قنديل

بكالوريوس فى العلوم الزراعية(اقتصاد زراعى)- كلية الزراعة - جامعة عين شمس- 1976

ماجستير فى الإحصاء الحيوى والسكانى-معهد الدراسات والبحوث الإحصائية- جامعة القاهرة – 1997

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه فلسفة في

العلوم البيئية

قسم العلوم الزراعية

تحت إشراف :

1- أ.د / إبراهيم إبراهيم ريحان

أستاذ التنمية الريفية ووكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث –
كلية الزراعة – جامعة عين شمس

2- أ.د / السعيد عبد الحميد البسيونى

إستاذ الإقتصاد الزراعى – كلية الزراعة – جامعة عين شمس

3- أ.د / محمد نجيب عبد الفتاح

أستاذ ورئيس قسم الإحصاء الحيوى والسكانى – معهد الدراسات والبحوث
الإحصائية – جامعة القاهرة

ختم الإجازة :

أجيزت الرسالة بتاريخ 26 / 5 / 2005

موافقة الجامعة

موافقة مجلس المعهد

2005 / /

2005 / /

" بسم الله الرحمن الرحيم "

" قَدْ خَسِرَ الَّذِينَ قَتَلُوا أَوْلَادَهُمْ سِيفَهَا بِغَيْرِ عِلْمٍ وَحَرَّمُوا
رِزْقَهُمْ اللَّهُ إِفْتِرَاءً عَلَى اللَّهِ قَدْ ضَلُّوا وَمَا كَانُوا مُهْتَدِينَ "

" صدق الله العظيم "

سورة الأنعام " آيه 140 "

حديث شريف :

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

" لَيْسَ مِنَّا مَنْ لَمْ يَرْحَمْ صَغِيرَنَا وَ يُوَقِّرْ كَبِيرَنَا
وَيَأْمُرَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَ عَنِ الْمُنْكَرِ "

" صدق رسول الله صلى الله عليه وسلم "

شكر وتقدير



أتقدم بخالص شكري وتقديري إلى السادة المشرفين على هذه الرسالة العلمية :-

السيد الأستاذ الدكتور / إبراهيم إبراهيم ربحان

أستاذ التنمية الريفية ووكيل كلية الزراعة لشئون الدراسات العليا والبحوث-جامعة عين شمس

السيد الأستاذ الدكتور / السعيد عبد الحميد البسيوني

الأستاذ بقسم الإقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

السيد الأستاذ الدكتور / محمد نجيب عبد الفتاح

أستاذ ورئيس قسم الإحصاء الحيوي والسكاني بمعهد الدراسات والبحوث الإحصائية -
جامعة القاهرة

لما قدموه لي من توجيهات علمية ، وما بذلوه من قصارى جهدهم وإخلاصهم من أجل
إنجاز هذا العمل، وما أعطوه من وقت ، وتبنيهم لكل خطوة من خطوات هذا العمل ، وما أولوه من
رعاية وإهتمام وحسن توجيه طوال فترة إعداد هذه الدراسة.

كما أتقدم بعظيم تقديري إلى الجهات التي ساعدتني ويسرت لي الحصول على أي بيانات أو
معلومات تخص الدراسة ومنهم (وزارة القوى العاملة والهجرة ، والجهاز المركزي للتعبئة العامة
والإحصاء ، والمجلس القومي للطفولة والأمومة، وجهاز بناء وتنمية القرية (برنامج شروق
للتنمية الريفية)، والمجلس القومي للسكان) .

كما أتقدم بكل الشكر وكل التقدير لكل من ساعدني بدنياً أو عقلياً ، وكل من شاركني سواء بالفكر
والرأي أو النصيحة أو المشورة أو حتى بالمشاعر الطيبة.

وكل الشكر والتقدير إلى معهد الدراسات والبحوث البيئية جامعة عين شمس والذي يحمل ريادة
البحث العلمي في العلوم البيئية بمجالاته المختلفة.

ونأمل أن تكون نتائج وتوصيات هذه الدراسة محققة لأهداف البحث حتى يمكن الإستفادة
منها في الوصول إلى حلول مبتكرة وغير تقليدية في مواجهه مشكلة من أعقد المشكلات " ظاهرة
عمالة الأطفال " والناجمة عن الزيادة السكانية والتركييب العمرى للمجتمع المصري.

إهداء



أهدي هذا العمل إلى :-

والدتي لتكون عوضاً لها عن عناء السنين متعتها الله بالصحة والعافية.

زوجتي لما بذلته من جهد وصبر وقوة تحمل

أولادي لتكون حافزاً لهم في حاضرهم ومستقبلهم

لكل من ساعدني في إنجاز هذا العمل

جزاهم الله جميعاً عنى خير الجزاء

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	م
أ	المستخلص	-
ب	ملخص باللغة العربية	-
ز	قائمة المحتويات	-
م	قائمة الجداول	-
ف	قائمة الأشكال	-
1	الباب الأول الإطار النظري والمنهجى للدراسة	
2	الفصل الأول مقدمه الدراسة	1
2	تمهيد	1/1
6	مشكلة الدراسة	2/1
8	أهداف الدراسة	3/1
8	تساؤلات الدراسة	4/1
9	الإستفادة التطبيقية والبعد البيئي	5/1
9	تنظيم الدراسة	6/1
11	الفصل الثاني ظاهرة عماله الأطفال	2
11	تمهيد	
12	عماله الأطفال على مستوى العالم	1/2
13	عمالة الأطفال بين الدول المتقدمة والدول النامية	1/1/2
13	عماله الأطفال فى الوطن العربى	2/2
13	الخصائص الأساسية للسكان فى الوطن العربى	1/2/2
17	تطور عماله الأطفال فى مصر	3/2
18	تطور حجم عمالة الأطفال من التعدادات خلال الفترة (1927 - 1996)	1/3/2
19	حجم واتجاه ظاهرة عمالة الأطفال فى مصر	2/3/2
22	بعض الخصائص السكانية للمجتمع المصرى	3/3/2
29	بعض الخصائص السكانية لعماله الأطفال فى مصر	4/3/2
36	حجم عمل الأطفال على مستوى المحافظات	5/3/2
38	تطور ظاهرة عماله الأطفال بين الريف والحضر فى مصر	6/3/2
40	الأطفال العاملون فبالعمليات الزراعية (خاصة فى "حقول القطن المصرية").	7/3/2
44	الأعمال التى لا يجوز للأطفال مزاولتها	4/2
44	التغيرات الإقتصادية وتأثيرها على عماله الأطفال	5/2
45	الفصل الثالث القوانين والتشريعات والإتفاقيات الدولية	3
45	تمهيد	
46	الإتفاقيات الدولية وعماله الطفل	1/3

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	م
53	مبادئ وتشريعات إسلامية فى رعاية الطفولة	2/3
53	القوانين والتشريعات فى الوطن العربى	3/3
53	التشريعات فى مجال الطفولة فى الوطن العربى	1/3/3
54	الاتفاقيات العربية	2/3/3
58	القوانين والتشريعات على المستوى القومى	4/ 3
58	التنظيم التشريعى فى مصر	1/4/3
60	قرارات وزير القوى العاملة	2/4/3
61	وثيقة إعلان عقد حماية الطفل المصري	3/4/3
62	قانون الطفل رقم (12) لسنة 1996 وإهتماماته بعمل الطفل	4/4/3
65	تقييم لقانون الطفل (12) لسنة 1996	5/4/3
67	قانون العمل رقم (12) لسنة 2003	6/4/3
68	أهم الملاحظات على قانون العمل الجديد	7/4/3
69	تعليق عام على القوانين والتشريعات	5/3
71	الفصل الرابع عرض للبحوث والدراسات السابقة والمرتبطة بموضوع الدراسة	4
71	تمهيد	
71	الدراسات والبحوث باللغة الأجنبية	1/4
79	الدراسات والبحوث باللغة العربية	2/4
79	دراسات وبحوث على المستوى الدولى	1/2/4
80	دراسات وبحوث على مستوى الدول العربية	2/2/4
87	دراسات وبحوث على المستوى القومى	3/2/4
118	خلاصة	3/4
119	تعليق عام على الدراسات السابقة	4/4
120	النقاط الجديدة التى تقدمها هذه الدراسة	5/4
121	الفصل الخامس الإطار النظري لمفاهيم الدراسة	5
121	تمهيد	
122	الإطار التحليلي النظري للدراسة	1/5
123	بعض المفاهيم والتعريفات الخاصة بموضوع الدراسة طبقاً لعناصرها المختلفة	2/5
123	مفاهيم خاصة بالطفل (الطفولة)	1/2/5
123	مفاهيم بيئية	2/2/5
129	مفاهيم خاصة بالتخطيط البيئي	3/2/5

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	م
129	مفاهيم زراعية	4/2/5
131	مفاهيم إجتماعية	5/2/5
133	مفاهيم صحية	6/2/5
133	مفاهيم خاصة بالتعليم	7/2/5
134	مفاهيم إقتصادية وتنمية	8/2/5
138	مفاهيم خاصة بالحالة العملية	9/2/5
140	مفاهيم خاصة بالمجتمع المحلى	10/2/5
142	الفصل السادس الدوافع والآثار الإجتماعية والإقتصادية والبيئية التى تخص عمل الأطفال في قطاع الزراعة	6
142	تمهيد	
142	الدوافع الإجتماعية والإقتصادية والبيئية لعمل الأطفال في قطاع الزراعة	1/6
144	العوامل الديموجرافية	1/1/6
148	الدوافع الإجتماعية	2/1/6
148	عوامل إجتماعية	
151	عوامل تعليمية	
155	عوامل تنظيمية	
156	الدوافع الإقتصادية	3/1/6
157	العوامل الإقتصادية	
158	عوامل عملية	
159	عوامل فنية	
160	عوامل تعليمية	
160	عوامل مجتمعية	
162	أهم المشكلات الإقتصادية التى تواجه الأطفال العاملين	
163	الدوافع البيئية	4/1/6
163	محل الإقامة	
166	عوامل بيئية	
166	عوامل تعليمية	
166	الآثار الإجتماعية والإقتصادية والبيئية الناجمة عن عمل الأطفال في قطاع الزراعة	2/6
168	الآثار الإجتماعية	1/2/6
168	التأثر الإجتماعي	
170	الآثار الصحية	
172	آثار تعليمية	

- ط -

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	م
174	مشكلات وحلول خاصة بالتعليم	
174	آثار ثقافية	
175	الآثار الاجتماعية الإيجابية لعماله الأطفال	
175	الآثار الاقتصادية	2/2/6
176	آثار عملية	
176	آثار تعليمية	
177	آثار إقتصادية	
178	الآثار الاقتصادية الإيجابية	
178	الآثار البيئية	3/2/6
179	التعرض لمخاطر طبيعية	
180	التعرض للتلوث البيئي	
188	تأثيرات من بيئة العمل	
191	الفصل السابع منهجية وفروض الدراسة	7
191	منهجية الدراسة	1/7
192	المفاهيم والتعريفات الإجرائية المستخدمة في الدراسة	2/7
194	تصميم الدراسة	3/7
194	تصميم العينة	4/7
195	جمع البيانات	5/7
196	تجهيز البيانات والتحليل	6/7
196	متغيرات الدراسة	7/7
198	فروض الدراسة	8/7
198	طرق تنفيذ الدراسة	9/7
199	بعض الجوانب السلوكية البيئية بالدراسة	10/7
201	الباب الثاني الدراسة الميدانية	
202	الفصل الثامن مجتمع الدراسة وعينة البحث	8
202	مجالات الدراسة	1/8
202	المجال الجغرافي	1/1/8
202	المجال البشري	2/1/8
204	عينة الدراسة	2/8
204	نوع العينة	1/2/8
204	حجم وشروط إختيار العينة	2/2/8

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	م
204	ماتم مراعاته عند تنفيذ العمل الميداني	3/2/8
205	طرق جمع البيانات	3/8
205	أدوات جمع البيانات الميدانية	1/3/8
205	-إستمارة البحث " الإستبيان الفردي مع الطفل العامل في مجال الزراعة"	
206	-إطار المقابلة المتعمقة مع أولياء أمور الأطفال العاملين في الزراعة	
206	-إطار مجموعات النقاش البؤرية لأصحاب المزارع التي يعمل بها أطفال	
207	السجلات والوثائق التاريخية	2/3/8
207	أدوات التحليل الإحصائي المستخدمة في الدراسة	4/8
207	التحليل الإحصائي الكمي	1/4/8
207	التحليل الكيفي	2/4/8
208	أبعاد التحليل والتفسير	5/8
208	مشاكل ومعوقات الدراسة الميدانية	6/8
209	الفصل التاسع نتائج الدراسة الميدانية	9
209	التحليل الإحصائي	1/9
209	خصائص المحافظات في عينة الدراسة	1/1/9
211	السمات الخاصة بأطفال عينة الدراسة	2/1/9
214	التعليم والتدريب للأطفال العاملين بعينة الدراسة	3/1/9
214	(أ) الحالة التعليمية	
218	(ب) التدريب	
221	العلاقات الإجتماعية	4/1/9
224	العوامل السلوكية	5/1/9
227	العوامل البيئية	6/1/9
232	الآلات والأدوات والمواد التي يتعامل معها الطفل العامل في مجال الزراعة	7/1/9
234	مصادر الأضرار والخطورة على حياة الطفل	8/1/9
236	الأدوات التي يرتديها الطفل لحمايته أثناء العمل في المزرعة	9/1/9
237	العمليات الزراعية التي تتطلب عماله أطفال	10/1/9
238	آمال وطموحات الأطفال العاملين في الزراعة مستقبلاً	11/1/9
239	الإحتياجات المتوقعة مستقبلاً من الخدمات للطفل العامل	12/1/9
239	الحالة الصحية للطفل العامل كما يراها الباحث	13/1/9
240	الحالة النفسية للطفل العامل كما يراها الباحث	14/1/9
241	التحليل الكيفي	2/9
242	المقابلات المتعمقة مع أولياء الأمور	1/2/9
247	مجموعات النقاش البؤرية مع أصحاب المزارع	2/2/9
255	الفصل العاشر الموجز والتوصيات	10

255	تمهيد
-----	-------

- ك -

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	م
255	أهم نتائج الدراسة الميدانية	1/10
258	توصيات الدراسة	2/10
258	توصيات إجتماعية	1/2/10
261	توصيات خاصة بالتعليم	2/2/10
263	توصيات إقتصادية	3/2/10
265	توصيات خاصة بالعمل	4/2/10
265	توصيات صحية	5/2/10
266	توصيات بيئية	6/2/10
267	توصيات إعلامية	7/2/10
268	توصيات خاصة بالبيانات والمعلومات	8/2/10
268	توصيات مؤسسية	9/2/10
269	أولاً : توصيات خاصة بالمؤسسات الحكومية	
270	ثانياً : توصيات خاصة بالمنظمات غير الحكومية	
271	توصيات لتفعيل القوانين والتشريعات	10/2/10
272	توصيات خاصة بالسياسات	11/2/10
275	سياسة الدولة في مواجهه عماله الأطفال	3/10
275	وزارة القوى العاملة	1/3/10
276	وزارة التأمينات والشئون الإجتماعية	2/3/10
277	المجلس القومي للطفولة والأمومة	3/3/10
277	السياسات والتدخلات العامة التى يجب أن تؤخذ في الإعتبار لمواجهه ظاهرة عماله الأطفال	4/10
277	السياسات قصيرة المدى	1/4/10
277	السياسات طويلة المدى	2/4/10
277	المتطلبات الرئيسية لبناء إستراتيجية حماية الطفل	5/10
279	قائمة المراجع	
279	أولاً : مراجع باللغة العربية	
286	ثانياً : مراجع باللغة الإنجليزية	
288	الملاحق	
288	ملحق (1) : بيانات على مستوى المحافظات وإجمالي الجمهورية من تعدادات (1976 ، 1986 ، 1996)	
295	ملحق (2) : بيانات على مستوى المراكز الإدارية والقرى المختارة في عينة الدراسة	
305	ملحق (3) : بعض الصور الفوتوغرافية للأطفال العاملين في مجال الزراعة	

307	ملحق (4) : إستمارة الإستبيان (المقابلة المقننة) مع الطفل العامل بالزراعة	
-----	--	--

- ل -

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	م
321	ملحق (5) : إطار المقابلة المتعمقة مع أولياء الأمور	
322	ملحق (6) : إطار مجموعة النقاش البؤرية مع أصحاب المزارع	
B	Summary	
A	Abstract	

قائمة الجداول

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
------------	---------	------------

12	عدد الأطفال العاملين في مناطق العالم المختلفة في الشريحة العمرية (5 - 17) سنة عام 1998	1/2
15	بعض الخصائص لدول الوطن العربي عام 2003	2/2
19	جملة عدد الأطفال العاملين في الشريحة العمرية (6-14) سنة، ونسبة الأطفال العاملين إلى إجمالي القوى العاملة (6+) والسكان في الشريحة العمرية (6-14) خلال الفترة (1974 - 2001)	3/2
22	تطور الهيكل العمري للسكان في مصر	4/2
24	تقدير عدد سكان مصر حسب فئات السن العريضة طبقاً للفروض الثلاثة للخصوبة خلال الفترة (1996 - 2021)	5/2
25	تطور معدلات الإستهلاك بالمستويات التعليمية المختلفة حسب النوع عن سنوات (1982/81) ، (1998/97)	6/2
25	معدلات الأمية للسكان (10 سنوات فأكثر) حسب محل الإقامة (حضر/ريف) للسنوات (1960 - 1996)	7/2
26	التوزيع النسبي للأطفال العاملين في الشريحة العمرية (6-14 سنة) حسب مدى الانتظام في الدراسة وعلى مستوى المحافظات	8/2
30	التوزيع النسبي للأطفال العاملين بأجر فقط (6-14) حسب السن والنوع وبعض الخصائص الأخرى المختارة	9/2
30	التوزيع العددي والنسبي للحالة العملية حسب محل الإقامة والنوع (بين الأطفال أقل من 15 سنة) يونيه 1992	10/2
31	التوزيع النسبي للأطفال العاملين في الشريحة العمرية (6-14) حسب الحالة العملية	11/2
31	التوزيع النسبي للأطفال العاملين في الشريحة العمرية (6-14) حسب النشاط وطبيعة الدوام في العمل عام 2001	12/2

تابع قائمة الجداول

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
32	التوزيع النسبي للأطفال العاملين في الشريحة العمرية (6-14) حسب الحالة العملية وإقليم الإقامة.	13/2
33	التوزيع النسبي للأطفال العاملين في الشريحة العمرية (6-14) حسب النشاط الإقتصادي وإستمرارية عمل الطفل عام 2001.	14/2
34	التوزيع النسبي للأطفال العاملين حسب النشاط الإقتصادي وإقليم الإقامة عام 2001	15/2
35	التوزيع النسبي للأطفال العاملين حسب النوع وبعض الخصائص المختارة عام 2001	16/2
36	التوزيع النسبي للأطفال العاملين في الشريحة العمرية (6-14) حسب بداية سن العمل وإقليم الوجه البحري والوجه القبلي وإجمالي الجمهورية عام 2001	17/2
37	التوزيع النسبي للأطفال العاملين حسب فئات السن والنوع والمحافظة عام 2001	18/2
38	القوى العاملة للأطفال في الفئة العمرية (6-15 سنة) ونسبتهم إلى إجمالي القوى العاملة عام 1984	19/2
39	التوزيع النسبي للأطفال ذوي النشاط الإقتصادي ومعدل النشاط حسب محل الإقامة (حضر / ريف) والنوع في مصر عام 1988	20/2
39	التوزيع النسبي للأطفال العاملين في الشريحة العمرية (6-14) حسب النوع ومحل الإقامة عام 2001	21/2
41	التوزيع العددي والنسبي للأطفال العاملين حسب محل الإقامة (حضر/ ريف) والمحافظة عام 2001	22/2
61	الأوزان القصوى التي يجوز أن يحملها أو يدفعها الأطفال الذين يقل سنهم عن 15 سنة	1/3
144	عدد سكان مصر في التعدادات السكانية المختلفة ومعدل النمو بين كل تعدادين خلال الفترة (1882 – 1996)	1/6
146	التوزيع النسبي للسكان حسب الفئات العمرية العريضة خلال تعدادات (1960 ، 1976 ، 1986 ، 1996) ، 2005/1/1	2/6
203	بعض الخصائص السكانية لمجتمع الدراسة	1/8
210	أعداد ونسب الأطفال العاملون الذين تم مقابلتهم حسب المحافظة والنوع	1/9
210	متوسط العمر في كل محافظة بالعينة المختارة	2/9
211	أعداد ونسب الأطفال العاملون في الزراعة حسب فئات العمر والنوع	3/9
211	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب ترتيب الطفل العامل بين إخوانه الباقيين على قيد الحياة	4/9
212	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب الدافع إلى العمل من وجهة نظر الأطفال	5/9
213	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب أسلوب الذهاب إلى مكان العمل	6/9
214	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب الأنشطة الزراعية التي يعملون بها و فئات العمر بالسنوات	7/9
215	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب الإلتحاق بالمدرسة وفئات العمر بالسنوات	8/9
215	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب أسباب التسرب من التعليم من وجهة نظرهم	9/9
216	أعداد ونسب الأطفال العاملات حسب أسباب التسرب من التعليم من وجهة نظرهن	10/9
228	أسباب عدم رغبة صاحب المزرعة في تعليم الطفل العامل	11/9

تابع قائمة الجداول

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
219	أعداد ونسب الأطفال العاملون في مجال الزراعة ومدى التدريب على العمل الذي يقومون به حالياً وحسب فئات العمر بالسنوات	12/9
220	أعداد ونسب الأطفال العاملون بالزراعة والعمليات الزراعية التي سبق لهم التدريب عليها وحسب فئات العمر بالسنوات	13/9
221	العلاقة الزوجية بين (الأب والأم) للأطفال العاملين بالعينة	14/9
222	الحالة العملية لآباء الأطفال العاملين في عينة الدراسة	15/9
223	الشخص الذي قام بالبحث عن العمل للطفل	16/9
224	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب مدى قيامهم بالتدخين	17/9
225	أعداد ونسب الأطفال العاملون بالزراعة وقضاء الطفل لوقت فراغه أو إجازته الأسبوعية	18/9
225	أعداد ونسب الأطفال حسب كيفية قضاء وقت الفراغ أو إجازتهم الأسبوعية وحسب فئات العمر بالسنوات	19/9
227	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب مدى رغبتهم للاستمرار في العمل بالزراعة	20/9
227	عدد الأفراد المقيمون مع الطفل العامل في نفس الحجرة التي ينام فيها	21/9
228	مصدر مياه الشرب التي يستخدمها الأطفال العاملين بالزراعة	22/9
229	مدى وجود توصيلات كهربائية بالمسكن الذي يعيش فيه الطفل العامل بالزراعة	23/9
230	نوع دورة المياه التي يستخدمها الطفل العامل وأسرته	24/9
231	أعداد ونسب الأطفال العاملون بالزراعة حسب مدى تأثرهم بأضرار صحية من بيئة ومكان العمل	25/9
233	أعداد ونسب الآلات والأدوات والمواد التي يتعامل معها الطفل العامل في مجال الزراعة	26/9
234	أعداد ونسب الأطفال العاملون بالزراعة ومدى حدوث إصابات أثناء العمل وحسب فئات العمر بالسنوات	27/9
234	مصادر الأضرار والخطورة على حياة الطفل العامل بالزراعة	28/9
235	مصادر الأضرار من العمل في الزراعة على حياة الطفل العامل وحسب فئات العمر بالسنوات	29/9
236	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب الأدوات التي يرتديها الطفل لحمايته أثناء العمل فبالزراعة	30/9
237	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب العمليات الزراعية التي يعملون بها	31/9
238	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب رغبتهم في العمل مستقبلاً	32/9
239	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب الاحتياجات المتوقعة مستقبلاً من الخدمات للطفل العامل في مجال الزراعة	33/9
240	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب الحالة الصحية للطفل العامل في عينة الدراسة	34/9
241	أعداد ونسب الأطفال العاملون حسب الحالة النفسية للطفل العامل في عينة الدراسة	35/9