

## الاقرار

اقر بان اطروحتى هذه عمل اصيل ما عدا الاقتباسات والاستشهادات الموثقه، كما اقر بانها لم تقدم من قبل لجامعة البحر الاحمر او اى جامعه اخرى لنيل درجه علميه.

اسم الباحث/ مجدى خالد احمد رضوان

## الآيات القرآنية

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى في مُحكم تنزيله :

(وَالأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ  
(19) وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعَايِشَ وَمَنْ لَسْتُمْ لَهُ بِرَازِقِينَ (20)

صدق الله العظيم

الآيات رقم ( 19 / 20 ) سورة الحجر

## الإهداء

إلى أبي وأمي يرحمهما الله ،،، أحسبُ أنهما أديا رسالتَهُما على الوجه الأكمل ،،

إلى أساتذتي الأجلاء ،،، وفي كل مراحلِي التعليمية ،،، الذين ما بخلوا بالعلم.

إلى كل زملائي في الحقل العلمي والعملِي،،

إلى زوجتي الأستاذة منال حمد النيل ،،، التي لانتام إلاّ بعد الإطمئنان على راحتي ،،

إلى أبنائي الدكتوراه تسنيم ، المهندس أحمد، الدكتور علي، المهندس عمرو، خالد والحاضرة الغائبة

المهندسه شهد من خلال إبتسامتهم وضحكاتهم ونظراتهم البريئة ،،، تثبتوا العزم داخلي ومنحوني هذه

الطاقة والتي من خلالها

أهدي إليهم جميعاً هذا البحث المتواضع.

## الشكر والتقدير

الشكر لله سبحانه وتعالى أولاً وأخيراً، كما ينبغي لجلال وجهه وعظيم سلطانه والحمد لله على نعمه التي لا تحصى ولا تعد ... ومن نعمته أن سخر لنا كل من ساهم في إخراج هذا العمل المتواضع لخدمة المجتمع السوداني ومجتمع ولاية البحر الأحمر خاصة، في هذه الجزئية، أتقدم بأسمى آيات الشكر والعرفان إلى كل من قدم الدعم، والمساندة، والتشجيع، مؤازراً بالنصح والمشورة، أو مساهم بشكل أو بآخر في تذليل الصعاب وتقديم المعلومة.

أخص بالشكر د. محي الدين طه حسين والذي تكرم بالإشراف على البحث من خلال متابعتة الدقيقة والمتواصلة والذي لم يبخل على بوقته الغالي وجهده، وكذا الشكر موصول للاخوه والاخوات بقسم التنمية الريفيه بجامعة البحر الاحمر، كما أخص بالشكر البروفسور أحمد عبدالعزيز صالح والأخ عبدالله شنقراي والي ولاية البحر الأحمر وأسرة شركة فالكون للملاحة والمخلص محمد أحمد محمد طاهر وعلي حمد النيل ثورين وعبد طاهر وضياء الدين الدين مصطفى ومدير شركة ريم العالمية الأخ عادل والاخ عثمان عبد اللطيف مدير شركة اوفر سيز للملاحة والاخ أحمد يوسف، المهندس تيسير حسن التوم ومحمد إسحاق، والشكر أجزله للأخوان عبدالقادر عمر أوهاج وحسن بيري بمشروع دلتا طوكر الزراعي، تمتد آيات شكري إلى الذين أجريت معهم مقابلات شخصيه وأمدوني بمعلومات مهمة إستفدت منها كثيراً، لا يفوتني في هذه اللحظات أن أترحم على روح أستاذي الفاضل د. ناجي عبد الرحمن الجرتلي، أسأل الله أن يجعل الجنة مثواه الأخير، ولا يفوتني أن أقدم إعتزاري لكل من قدم لي العون وفات علي أن أشكره فله العتبي حتى يرضى عني.

## المستخلص

يستعرض البحث أثر السياسات الزراعية في تحقيق التنمية الزراعية دراسة حالة مشروع دلتا طُوكِر الزراعي، في الفترة من 1993م-2016م، يهدف البحث لمعرفة واقع التنمية الزراعية بمشروع دلتا طُوكِر الزراعي، توضيح أهمية السياسات الزراعية في تحديد هوية مشروع دلتا طُوكِر الزراعي لإمكانية إحداث التنمية الزراعية، وضع الحلول المُقترحة في أسباب تدهور المشروع. يتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي، المنهج الإستقرائي التاريخي إضافة للمنهج الإحصائي. إستعان الباحث بمصادر أولية تمثلت في إعداد إستبانة للمبحوثين وإجراء مقابلات مع الإداريين والأكاديميين في منطقة البحث ومدينة بورتسودان إضافة لملاحظات الباحث، كما إستعان الباحث بمصادر ثانوية تمثلت في تقارير الأداء السنوي لمشروع دلتا طُوكِر الزراعي للأعوام 1993-2016م، الدوريات والمراجع، البحوث والدراسات السابقة، التقارير العلمية التي قدمت في السمنارات وورش العمل المختلفه بواسطة مختصين في مجال السياسات الزراعيه، إضافة للمواقع على الشبكة العنكبوتية المعلوماتية ذات الصلة بالموضوع، تمَّ إختيار عينة عشوائية بسيطة ومُتجانسة ومُمثلة لمُجتمع البحث بلغت في حجمها 100 إضافة للمقابلات التي تمت مع الإداريين والأكاديميين. توصل البحث لعددٍ من النتائج أهمها أنَّ هناك تغييب تام للسياسات الزراعية ومتطلباتها بمشروع دلتا طُوكِر الزراعي نتيجة قرار الخصخصة الصادر في 1993م، إستمرار النمط التقليدي في الإدارة والإنتاج، إنتشار شجرة المسكيت تسبب في إعاقة سير المياه وتقليل مساحات الزراعة، ولعل أهم الأسباب على الإطلاق أن القطاع الزراعي كان يمنح وضعاً متدنياً في سلم أولويات تخصيص الموارد على الرغم من كونه المحرك الإقتصادي والإجتماعي. توصل البحث لعدة توصيات منها، ضرورة تحويل المشروع لشركة مُساهمة عامه، إعادة تشكيل مجلس الإدارة بإصدار قرار يتم تشكيله على المُستوى الإتحادي، إعادة هيكلة إدارة المشروع بتمكين مُشاركه وزارة الماليه مُنذ المراحل الأولى وتوفير الموارد المالية الكافية للمشروع.

## ABSTRACT

The research reviews the impact of agricultural policies on agricultural development, study of the Delta Tucker Agricultural Scheme from the period 1993-2016, the research aims to learn the reality of agricultural development in the Delta Tucker Agricultural Scheme, clarification of the importance of agricultural policies in identifying the Delta Tucker Agricultural Scheme for possible agricultural development, find out the propose of solutions in the causes of scheme degradation. Research follows the descriptive analytical method, historical extrapolations as well as statistical analyses. The researcher used primary sources in preparing his questionnaire for the researchers, interviews with academic and administrative in the research area and Port Sudan city as well as observations of researcher during study. The researcher also used secondary source of annual project performance reports during 1993-2016, periodicals and references, previous studies, tropes of papers and scientific reports presented at seminars and various workshops by a specialist from the field of agricultural policies, as well as to using the information web site related to the study. A simple, homogeneous, random sample representative of the research community was selected, with a size of (100), in addition to academic and administrative interviews.

Research has produced a number of results, the most important of which is that there is a complete absence and application of agricultural policies by Delta Tucker as a result of the 1993 decision on privatization, continuation of traditional management and production pattern, the spread of the Mesquite trees has hampered water flow and reduced agricultural areas, perhaps the most important reason is that the agricultural sector is given low priority position in resource allocation despite being the economic and social driver.

The research reached several recommendations, it need to transform the project into a public contributing company, restructuring the administration conceal through a decision to be made at the federal level, restructuring the project management to enable the participation of the Ministry of Finance from the early stages for provision of financial resources for all scheme.

## فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
ب	الاقرار.
ج	الايات القرآنيه.
د	الإهداء.
هـ	الشكر والتقدير.
و	المُستخلص باللغة العربية.
ز	المُستخلص باللغة الانجليزية.
ح	فهرس المحتويات.
ى	فهرس الجداول.
م	فهرس الملاحق.
<b>الفصل الاول: أساسيات البحث</b>	
2-1	1.1 مقدمة البحث.
2	2.1 مُشكلة البحث.
3	3.1 أهمية البحث.
4	4.1 فُروض البحث.
4	5.1 أهداف البحث.
4	6.1 منهجية البحث.
5	7.1 مصادر جمع البيانات.
6-5	8.1 حدود البحث.
28-6	9.1 الدرسات السابقه.
<b>الفصل الثانى: الإطار النظرى للبحث</b>	
32-29	2 مقدمة في السياسات الزراعية والتنمية الزراعية.
44-32	1.2 السياسات والتنمية الزراعية ، المفهوم ، الأهميه، الأهداف، التطبيق.
58-44	2.2 السياسات والتنمية الزراعية: المتطلبات الخُطط ، التمويل، الإستثمار.
68-58	3.2 السياسات والتنمية الزراعية / المشاكل والمُعوقات.
125-68	4.2 السياسات والتنمية الزراعية في السودان ، خلفية تاريخية ومُسلمات
139-125	5.2 السياسات الزراعية والتنمية الزراعية في مشروع دلنا طُوكر الزراعي، خلفية تاريخية ومُسلمات.

177-139	6.2 السياسات الزراعيه والتتميه الزراعيه، المواردالمائية والحيازه الزراعيه والتركيبه المحصوليه، بمنطقة الدراسه (مشروع دلتا طُوكِر الزراعي).
186-178	7.2 السياسات الزراعيه والتتميه الزراعيه، التمويل، علاقات الإنتاج، الإدارة ، المحلج، بمنطقة الدراسه (مشروع دلتا طُوكِر الزراعي).
205-186	8.2 السياسات الزراعيه والتتميه الزراعيه، إزالة أشجار المسكيت، الخصخصة معناها وأنواعها وآثارها، مُستوى السياسات الزراعيه، بمنطقة الدراسه (مشروع دلتا طُوكِر الزراعي).
<b>الفصل الثالث: إجراءات الدراسه الميدانية</b>	
207-206	1.3 السمات العامة لولاية البحر الأحمر
213-207	2.3 مُجتمع البحث
216-215	3.3 عينة البحث
216	4.3 ادوات البحث
217	5.3 لجنة تحكيم الإستبانه
<b>الفصل الرابع: التحليل والمناقشة</b>	
247-218	التحليل والمناقشة
<b>الفصل الخامس: الخاتمة</b>	
251_248	1.5 مُلخص النتائج
259_252	2.5 التوصيات
265-260	3.5 المصادر والمراجع
323-266	4.5 الملاحق

## فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
212	مُستوى الري والأراضي المنزروعة فعلاً على فترات مختلفة.	6.3
216	النشاط الخدمي الموجود في منطقة الدراسة (مشروع دلتا طُوكِر الزراعي) 2016م.	7.3
216	النوع البشري لعينة البحث.	1.4
217	فئة العمرية لعينة البحث.	2.4
217	الحالة الاجتماعية لعينة البحث.	3.4
218	مهنة افراد عينة البحث.	4.4
218	المُستوى التعليمي لعينة البحث.	5.4
219	نوع قطاع العمل لعينة البحث.	6.4
219	نوع النشاط لعينة البحث.	7.4
220	هنالك ضبابية (ضياغ) في هوية مشروع دلتا طُوكِر الزراعي هل هو إتحاد مركزي، ولائي أم مُشترك بين الإتحادي المركزي والولاية، ذلك أدّى إلى عدم إمكانية وضع خُطط العمل على المدى القصير والمتوسط والطويل، وبالتالي أسهم ذلك في تدني الإنتاج الانتاجية.	8.4
221	الى من تفضل أيلولة المشروع لمواجهة التدهور وتلافيه في مشروع دلتا طُوكِر الزراعي ؟.	9.4
221	هل القرار الصادر في 1993 بجل المؤسسات الزراعية الحكومية في إطار الخصخصة وبموجبه تم حل جميع القوانين واللوائح الإدارية والمُؤسسية وإحالة جميع العاملين بها إلى المعاشات أسهم في عدم تحقيق أهداف التنمية الزراعية في المشروع ؟.	10.4
222	عدم تفهم واضعي السياسات الزراعيه للسياسات الزراعيه الخاصه بالمشروع.	11.4
223	غياب السياسات الزراعية أدّى لعدم وجود هيكله إدارية واضحة لتصحيح أوضاع العاملين للمشروع كان له مردود سلبي في تدني الإنتاج والإنتاجية.	12.4
224	مشروع دلتا طُوكِر الزراعي كان ضحية لسياسات وتغيرات مُوسمية يتم إتخاذها على مُستوى أعلى منه بكثير ولم يتم إستشارة القائمين على أمره.	13.4
224	غياب السياسات الزراعية أدى لظهور سياسة التمكين وسوء الإدارة في التعيين حسب التوجه السياسي الحزبي والقبلي دون النظر للمؤهلات العلمية والخبرات العملية.	14.4
225	عدم إستصحاب نتائج الأوراق البحثية والورش العلمية ذات الصلة بمشروع دلتا طُوكِر الزراعي أدّى لعدم تحقيق اهداف التنمية الزراعية.	15.4

226	16.4	في حالة تنفيذ أمر محلي لتنظيم العمل الزراعي الخاص بمشروع دلتا طوكر الزراعي تلجأ إدارة المشروع لمحلية طوكر لإصدار الأمر.
226	17.4	هل إدارة محلية طوكر تقوم بإصدار وتنفيذ هذا الأمر في كل الأحوال؟
227	18.4	غياب السياسات الزراعية أدى لعدم التأسيس القانوني لحيازات الأراضي المَعقّدة بوضوح لمشروع دلتا طوكر الزراعي يحكم العلاقة بين الإدارة والمشروع.
228	19.4	غياب السياسات الزراعية أدى لعدم تصميم وتنفيذ الخطة المائية الخاصة بالري وتأمينها في مواعيدها المحدده بالمشروع.
229	20.4	غياب السياسات الزراعية أدى لأن يظل نظام الري في المشروع من أكثر نُظم الري البدائية
229	21.4	غياب السياسات الزراعية أدّى لعدم تأمين الخطة الزراعية للتركيب المحصولية المُنتق عليها للنشاط الزراعي.
230	22.4	غياب السياسات الزراعية أدّى لعدم جذب الإستثمارات المحلية والأجنبية والتي يُمكن أن تُساهم في مدى تغيير نمو الإنتاج التقليدي.
231	23.4	هل تعتقد بأن السياسة الزراعية التمويلية ساهمت في إبعاد صغار المُزارعي عن العمل الزراعي في ظل سياسة التمكين؟
231	24.4	هل تعتقد بأنه من الصائب أن يُؤجر مُلاك الأراضي الزراعية حيازاتهم بمشروع دلتا طوكر الزراعي لغيرهم من المُزارعين في ظل إبتعادهم عن هذه الحيازات؟
232	25.4	غياب السياسات الزراعية أعطى الفرصة لمُستأجري الأراضي بإستخدام المُخصبات والمُبيدات في الحيازات المُؤجرة مما أفقد الأرض بالمشروع الخاصية العضوية.
233	26.4	غياب السياسات الزراعية أدّى لحرمان الأراضي المُجاورة للأراضي المُستأجرة من أنسياب المياه بسبب السرابات والمجاري بها.
233	27.4	غياب السياسات الزراعية أدّى لإستخدام مُستأجري مشاريع الخُضر داخل المشروع بدخول أشجار المسكيت للأراضي النظيفة من خلال تقديم المياه بالقيمة للرعا.
234	28.4	هل تعتقد بأنَّ الطرائق التي تمَّ إتباعها في إزالة أشجار المسكيت بمشروع دلتا طوكر الزراعي طرائق علمية.
235	29.4	غياب السياسات الزراعية أدّى لتمييز الإنتاج بالبداوة وضعف المُواكبة للتطور الهائل في نُظم الإنتاج السائده في العالم.
236	30.4	تسبب غياب السياسات الزراعية لعدم إستفادة المشروع من موقعه المميز بالقرب من منطقة البحر الأحمر الحرة والميناء الشمالى والجنوبى وعثمان دقنه ومطار بورتسودان الدولى

	وميناء اوسيف البرى فى تسويق منتجاته.
237	31.4 أدى غياب السياسات الزراعية التسويقية وعائدات الإنتاج إلى عدم ترقية المستوى المعيشي للمزارع.
238	32.4 إنشاء محطة الأبحاث الزراعية بالمشروع هل وجدت الرعاية من إدارة المشروع لمساعدتها في أداء مهامها.
239	33.4 تسبب الاثر السلبي لتطبيق السياسات الزراعيه على المشروع لعدم تحقيق اهداف التنمية الزراعية.
239	34.4 مدى إنعكاسات تدهور مشروع دلتا طُوكِر الزراعي على السكان بالمنطقة من ناحية الأثر الإقتصادي والإجتماعي.
240	35.4 الآثار البيئية المترتبة على تغييب السياسات الزراعية.
240	36.4 هل تعتقد أنّ ممارسة النشاط الزراعي مع غياب السياسات الزراعية مُجزئ من الناحية الإقتصادية؟
241	37.4 غياب السياسات الزراعيه فى الصناعه المرتبطه بالزراعه تسبب بعدم رفع القيمه التسويقيه للمنتج الزراعى.
242	38.4 غياب السياسات الزراعيه تسبب بعدم استيعاب العماله الزراعيه فى الصناعه المرتبطه بالزراعه.
242	39.4 ما هي أهم المشاكل التي تُواجه مشروع دلتا طُوكِر الزراعي؟.

## فهرس الملاحق

رقم الملحق	عنوان الملحق	رقم الصفحة
5. (أ)	الإستبانة	274_266
5.(ب)	لجنة تحكيم الإستبانة	274
5. (ج)	صور إيضاحية مُتوتعة	287_275
1.5	خارطة السودان قبل إنفصال جنوب السودان.	275
2.5	خارطة السودان بعد إنفصال جنوب السودان.	276
3.5	خارطة ولاية البحر الأحمر.	277
4.5	خارطة منطقة الدراسة (مشروع دلتا طُوكِر الزراعي).	278
5.5	صوره فضائيه بالاقيمار الصناعيه لمطقة الدراسة (مشروع دلتا طُوكِر الزراعي).	279
6.5	رسم كروكي لمنطقة الدراسة (مشروع دلتا طُوكِر الزراعي).	280
7.5	خور بركه منطقة الدراسة (مشروع دلتا طُوكِر الزراعي).	281
8.5	فيضان خور بركه.	282
9.5	الإبل وأشجار المسكيت فى أراضي منطقة الدراسة (مشروع دلتا طوكِر الزراعي).	282
10.5	منطقة الدراسة (مشروع دلتا طُوكِر الزراعي)، الكُثبان الرملية.	283
11.5	حيوانات الرُعاه والمزارعيين داخل أراضي المشروع.	283
12.5	صُورة للباحث، حملة مُكافحة الفأر 2012 / 2013م.	284
13.5	نجاح حملة مكافحة الفأر 2012/2013م.	284
14.5	صُورة للباحث، حملة مُكافحة الفأر 2013 / 2014م.	285
15.5	نجاح حملة مُكافحة الفأر 2013/2014م.	285
16.5	الحصاد الواقف بالحاصدة لمحصول الذره.	286
17.5	نقل الأقطان بالسكه حديد، العقود الأولى للمحلج، القرن الماضي.	286
18.5	مشاريع خدمة المياه، ديوان الزكاه محلية طُوكِر.	286
19.5	شركات مصريه تشتري وتصدرطماطم سوداني لأوروبا.	287
20.5	ثمار شجرة التبادى، ( القُنقليز).	287
5.د	الجداول	319_288
1.5	الوزراء الذين تعاقبوا على وزارة الزراعة الاتحاديه بموسمياتها المختلفه عبر الحقب التاريخيه الفتره 1954-2016م.	288
2.5	رزنانه صادره من وزارة الزراعة والغابات الاتحاديه.	290
3.5	مُقارنه بين المساحات المُخصصة للإستثمار الزراعي لبعض الشركات	292

	الزراعية بقطاع الزراعة المطرية الآلية وما تمّ تنفيذ إستثماره فعلياً والنسب المئوية لهذا التنفيذ.
292	4.5 المدراء الذين تعاقبوا على منطقة الدراسة (مشروع دلتا طوكر الزراعي) الفترة من 2016/1993م.
293	5.5 مساحات الدلتوات الثلاث الشرقية والوسطى والغربية وعدد المربعات.
294	6.5 مؤسسة دلتا طوكر الزراعية، الدلتا الوسطى.
295	7.5 مؤسسة دلتا طوكر الزراعية، الدلتا الغربية.
296	8.5 مؤسسة دلتا طوكر الزراعية، الدلتا الشرقية.
297	9.5 اسماء القبائل والمساحات التي تتواجد بها كنسبة مئوية، واماكن تواجدها.
298	10.5 عدد دفعات فيضان خور بركة بتصنيفه فيضان عالي، فوق الوسط، وسط، دون الوسط، ضعيف، للمواسم 2004/2003م-2009/2008م-2015/2014م- 2016/2015م.
298	11.5 القياس الذي تمّ لخور بركة فعلياً في خمسة مواسم.
299	12.5 حدود المساحة المروية 1900-2016م.
301	13.5 خصائص الحوض الجوفي العذب .
302	14.5 كفاءة الري المساحة المستغلة زراعياً بالنسبة للمساحات المروية الكلية والنسب المئوية من هذه المساحات للمواسم الزراعيه 2016/1900م.
303	15.5 التزامات الأطراف المشاركه فى العملية الإنتاجية لمحصول القطن.
304	16.5 نسبة توزيع محاصيل الري الجيد القطن، الذره، الخضروات، الفترة 2016/1993م.
305	17.5 نسبة توزيع محاصيل الري الضعيف محصول الدخن الفترة من 2016/1993م.
306	18.5 المساحات المروية الكلية ومساحات القطن والإنتاجية والنسبة المئوية 2016/1993م.
310	19.5 اصناف القطن المزروعه وعددها ومتوسط الانتاجية ومجموع متوسط الانتاجية ومتوسط الانتاجية الكلى للمواسم الزراعيه من 2016/1993م.
310	20.5 أقصى وادنى مساحة مزروعة وإنتاجية للقطن خلال المواسم الزراعيه 1993 2016/م.
311	21.5 اصناف الذره المزروعه وعددها ومتوسط الانتاجية ومجموع متوسط الانتاجية ومتوسط الانتاجية الكلى للمواسم الزراعيه من 2016/1993م.
311	22.5 اقصى وادنى مساحه مزروعه وانتاجيه للذره خلال المواسم الزراعيه 2016/1993م.
312	23.5 اصناف الدخن المزروعه وعددها ومتوسط الانتاجية ومجموع متوسط

	الانتاجية ومتوسط الانتاجية الكلي للمواسم الزراعيه من 2016/1993م.
312	24.5 اقصى وادنى مساحه مزروعه وانتاجيه للدخن خلال المواسم الزراعيه 2016/1993م.
313	25.5 الخضروات المزروعه وعددها ومتوسط الانتاجية ومجموع متوسط الانتاجية ومتوسط الانتاجية الكلي للمواسم الزراعيه من 2016/1993م.
313	26.5 اقصى وادنى مساحه مزروعه وانتاجيه للخضروات خلال المواسم الزراعيه 2016/1993م.
314	27.5 اجمالى عائداات القطن، الذره، الدخن والخضروات، بالجنيه السوداني لعشره مواسم زراعيه بالمشروع وأثر مساهمتها في دخل الولاية 2016/2005م.
315	28.5 المساحات المرويه والمزروعه لكل المحاصيل ومتوسط إنتاج الفدان 2016/1993م.
316	29.5 النسبة المئوية لمساحات القطن، الذره، الدخن، الخضروات 2016/1993م.
317	30.5 تذبذب إيرادات الملح السنويه.
317	31.5 تواريخ العمليات الزراعيه بمطقة الدراسه (مشروع دلتا طوكر الزراعي).
318	32.5 تصنيف أراضي منطقة الدراسه (مشروع دلتا طوكر الزراعي) 1997م.
318	33.5 تصنيف أراضي منطقة الدراسه (مشروع دلتا طوكر الزراعي)، 2009م.
319	34.5 مسح آفة الفأر، منطقة الدراسه (مشروع دلتا طوكر الزراعي)، 2014/2013م.
319	35.5 توزيع المساحات المغطاه بشجرة المسكيت بمنطقة الدراسه (مشروع دلتا طوكر).
323_320	5.هـ الاشكال التكراريه للجداول
320	1.5 النوع البشرى لعينه البحث.
320	2.5 الفئه العمريه لعينه البحث.
321	3.5 الحاله الاجتماعيه لعينه البحث.
321	4.5 مهنة افراد عينه البحث.
322	5.5 المُستوى التعليمي لعينه البحث.
322	6.5 نوع قطاع العمل لعينه البحث.
323	7.5 نوع النشاط لعينه البحث.

