

دراسة تحليلية للتنمية الزراعية فى الكويت

منى زهير إبراهيم عبد الله العباد- أحمد محمود أبو الروس- إبراهيم يوسف اسماعيل
*قسم الإقتصاد والإرشاد الزراعى- كلية التكنولوجيا والتنمية- جامعة الزقازيق- مصر

الملخص:

تستهدف الدراسة الحالية دراسة أعداد الحيازات الزراعية حسب التخصص فى دولة الكويت، والمساحات المحصولية للمزروعات الحقلية، والمساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل الحقلية الصيفية، والمساحات المحصولية حسب أنواع المزروعات الشتوية وحسب أنواع المزروعات من الخضروات المثمرة (الثمرات) وحسب أنواع المزروعات من الخضروات الورقية (الورقيات) وكمية وقيمة الإنتاج حسب أنواع المزروعات من الخضروات المثمرة وكمية وقيمة الإنتاج حسب أنواع المزروعات من الخضروات الورقية. وتوصلت الدراسة إلى أن متوسط أعداد حيازات الخضروات والمحاصيل بلغ 47.01 حيازة خلال الفترة (2010-2019) وتراوحت أعداد الحيازات بين حد أدنى 2885 حيازة عام 2010 بنسبة 41.0% من إجمالى أعداد الحيازات الزراعية وحد أقصى 3319 حيازة بنسبة 48.45% عام (2013-2019).
التوصية: زيادة التوسع الأفقى فى المساحات المحصولية من المزروعات الحقلية والخضروات، وزيادة المساحات المزروعة بالمحاصيل الحقلية الصيفية والشتوية، وزيادة التوسع الرأسى فى استخدام التكنولوجيا الحديثة بإستخدام أحدث الآلات وإنتقاء أفضل البذور للزراعة.
الكلمات الإفتتاحية: التنمية الزراعية، الحيازات الزراعية، المساحات المحصولية، المزروعات الحقلية.

المقدمة:

تعد الزراعة اكثر الحرف أهمية فى العالم سواء من ناحية انتشارها او عدد المشتغلين بها او فوائدها للجنس البشرى فقد يعتقد الانسان انه كائن منفصل فى العالم العضوي، ولكن الواقع غير ذلك فهو يعتمد اعتمادا كلياً على الكائنات الأخرى فى حياته ذاتها وسعادته المادية أيضاً، وقد ساعده ذكأؤه على ان يكون اكثر اعتمادا على غيره من الكائنات بدلا من ان يقل اعتماده عليها، وبالرغم من مساهمة المصادر الأخرى كالمعدنية فان الانسان يعتمد بالدرجة الأولى على المملكة النباتية. فمنذ خلق الانسان وهو يعتمد على النبات اعتمادا بالغ الأهمية فى ضرورات حياته، وربما كانت احتياجات الانسان الأولى فيما عدا المأكل والملبس والمأوى محدودة، ومع ذلك فقد جلبت له المدنية والتقدم تعقيدات دائمة ومتزايدة وزادت من متطلبات الانسان بدرجة كبيرة فاصبح انسان اليوم لا يرضى بمجرد الحياة التي لا تتطل غير المأكل والملبس والمأوى، بل يرغب فى التمتع بجوانب

أخرى متعددة (الأمم المتحدة، 1996). ويعتبر الأقتصاد الكويتي واحد من أهم الإقتصادات في منطقة الشرق الأوسط بالكامل وربما السبب وراء هذا هو لأن الكويت واحدة من أكبر الدول في العالم من حيث إنتاج وتصدير البترول والنفط حيث تمتلك دولة الكويت من المقومات والعوامل ما ساهم بصورة كبيرة في توسعها في الصناعات النفطية بشكل كبير ويشكل إحتياطي النفط الخام في دولة الكويت ما يقارب 96 مليار برميل أي ما يصل إلى 10 % من إحتياطي النفط في العالم ويعد النفط أهم وأكبر مصادر الدخل في الدولة حيث أن المياه في الكويت لا تصلح للإستخدام إلا بعد أن تمر بالترشيح على عدة مراحل بالإضافة إلى أن الأراضي الصحراوية التي تميز دولة الكويت تجعلها غير صالحة للزراعة ويقتصر الإنتاج الزراعي في الكويت على الأسماك وبعض رؤوس الماشية ولكن غنى الدولة بالنفط جعلها في مقدمة الدول العربية والإسلامية من حيث إمتلاكها لرأس مال كبير وإقتصاد زاهر (مجلس الأمة بالكويت، 2010).

مشكلة الدراسة:

ما زال قطاع الزراعة في الكويت من الناحية الاقتصادية محدوداً، ويُعزى ذلك لأسباب عديدة، من أبرزها " قلة خصوبة التربة، ندرة المياه الصالحة للري، وقسوة المناخ"، وبالرغم من ذلك، تسعى الدولة لتطوير القطاع الزراعي وتشجيع المزارعين من خلال تقديم الدعم المالي وتزويدهم بالخدمات الزراعية لتنمية هذا القطاع، لكي يضمن حداً معقولاً من الأمن الغذائي للبلاد. ويرى كثير من المختصين والمراقبين أن القطاع الزراعي يعاني غياب استراتيجية ورؤية واضحة للإنتاج الزراعي واستغلال المناطق الزراعية، كما يعاني غياب خطة لزيادة نسبة الإنتاج الزراعي، مبينين أن العملية الزراعية لا تقتصر على دعم الإنتاج فقط، بل يجب أن يكون ثمة توجه عام لدى الدولة لرسم خريطة طريق وتوزيع أراض زراعية حسب نوعية الإنتاج بشكل منظم، مشددين على ضرورة توسيع دائرة الدعم وجذب المواطنين نحو قطاع الزراعة، وفتح ميزانيات ضخمة للقيام بدراسات تنظم العمل في القطاع الزراعي، إضافة الى العمل على فتح أبواب الاستثمار واستخدام الطرق والأساليب الحديثة.

أهداف الدراسة: تتمثل أهداف الدراسة في تقدير الآتي:

- 1- دراسة أعداد الحيازات الزراعية حسب التخصص في دولة الكويت.
- 2- المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية (المكشوفة والمحمية) في دولة الكويت.
- 3- المساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل الحقلية الصيفية (المكشوفة والمحمية) في دولة الكويت.
- 4- المساحات المحصولية حسب أنواع المزروعات الشتوية (المكشوفة والمحمية) في الكويت.
- 5- المساحات المحصولية حسب أنواع المزروعات من الخضروات المثمرة (الثمريات) في دولة الكويت.

- 6- المساحات الحصولية حسب أنواع المزروعات من الخضروات الورقية (الورقيات) في الكويت.
- 7- كمية وقيمة الإنتاج حسب أنواع المزروعات من الخضروات المثمرة (الثمرات) في دولة الكويت.
- 8- كمية وقيمة الإنتاج حسب أنواع المزروعات من الخضروات الورقية (الورقيات) في دولة الكويت.

أساليب التحليل الإحصائي:

تم استخدام عدد من الأساليب الإحصائية لتحقيق أهداف الدراسة هي: المتوسطات الحسابية ومعدل التغير الزمني والاتجاه الزمني العام لدراسة تطور المؤشرات.

المنهجية المستخدمة :

تستخدم الدراسة الحالية كلا من المنهج الوصفي التحليلي والمنهج التاريخي الاستردادي بغرض دراسة الظاهرة موضوع الدراسة، في سياقاتها التاريخية، لتحقيق الاهداف المشار إليها، وتعتمد المنهجية المتبعة على جوانب نظريات كثيرة في مراجعة الدراسات والبحوث المتعلقة بمشكلة الدراسة عبر سياقاتها التاريخية، والثقافية، والسياسية، والاجتماعية، لتحقيق التنمية الاقتصادية للقطاع الزراعي الكويتي، خاصة ما يتعلق باقتصاديات محاصيل الخضر.

النتائج والمناقشة

أهم النتائج التي توصل إليها البحث

1) أعداد الحيازات الزراعية حسب التخصص في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019) أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (1):

- 1- أعداد حيازات الخضروات والمحاصيل: أتضح أن متوسط أعداد حيازات الخضروات والمحاصيل بلغ 37.8 حيازة خلال الفترة (2010-2019) وتراوحت أعداد الحيازات بين حد أدنى 2885 حيازة عام 2010 بنسبة 41.0% من إجمالي أعداد الحيازات الزراعية وحد أقصى 3913 حيازة بنسبة 48.45% عام (2013-2019).
- 2- أعداد حيازات المواشي: أتضح أن متوسط أعداد حيازات المواشي بلغ 41.90 حيازة خلال الفترة (2010-2019) وتراوحت أعداد الحيازات بين حد أدنى 41 حيازة عام 2010 بنسبة 0.58% من إجمالي أعداد الحيازات الزراعية وحد أقصى 42 حيازة بنسبة 0.52% عام (2011-2019).
- 3- أعداد حيازات الضأن والماعز: أتضح أن متوسط أعداد حيازات الضأن والماعز بلغ 4036 حيازة خلال الفترة (2010-2019) وتراوحت أعداد الحيازات بين حد أدنى

جدول رقم (1) أعداد الحيازات الزراعية حسب التخصص في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019).

السنوات	خضروات ومحاصيل	%	سواشي	%	ضمان وبمايز	%	دواجن	%	مختلفة	%	تعل	%	اجمالي
2010	2885	41.14	41	0.58	4020	57.33	36	0.51	15	0.21	7	0.10	7012
2011	3323	44.53	42	0.56	4030	54.01	37	0.49	15	0.20	5	0.07	7462
2012	3483	45.71	42	0.55	4030	52.89	37	0.48	14	0.18	6	0.08	7620
2013	3913	48.53	42	0.52	4040	50.11	38	0.47	15	0.19	4	0.050	8063
2014	3913	48.53	42	0.52	4040	50.11	38	0.47	15	0.19	4	0.050	8063
2015	3913	48.53	42	0.52	4040	50.11	38	0.47	15	0.19	4	0.050	8063
2016	3913	48.53	42	0.52	4040	50.11	38	0.47	15	0.19	4	0.050	8063
2017	3913	48.53	42	0.52	4040	50.11	38	0.47	15	0.19	4	0.050	8063
2018	3913	48.53	42	0.52	4040	50.11	38	0.47	15	0.19	4	0.050	8063
2019	3913	48.53	42	0.52	4040	50.11	38	0.47	15	0.19	4	0.050	8063
المتوسط	3708.20	47.11	41.90	0.53	4036	51.50	37.60	0.48	14.90	0.19	4.60	0.06	7853

المصدر: الإدارة المركزية للإحصاء، التعداد السكانية والإحصاءات الزراعية، أعداد مختلفة، الكويت

- 4020 حيازة عام 2010 بنسبة 57.13% من إجمالي أعداد الحيازات الزراعية وحد أقصى 4040 حيازة بنسبة 50.022% عام (2013-2019).
- 4- **أعداد حيازات الدواجن:** أتضح أن متوسط أعداد حيازات الدواجن بلغ 37.60 حيازة خلال الفترة (2010-2019) وتراوحت أعداد الحيازات بين حد أدنى 36 حيازة عام 2010 بنسبة 0.51% من إجمالي أعداد الحيازات الزراعية وحد أقصى 38 حيازة بنسبة 47% عام (2013-2019).
- 5- **أعداد حيازات المخلطة:** أتضح أن متوسط أعداد حيازات المخلطة بلغ 14.90 حيازة خلال الفترة (2010-2019) وتراوحت أعداد الحيازات بين حد أدنى 14 حيازة عام 2012 بنسبة 0.18% من إجمالي أعداد الحيازات الزراعية وحد أقصى 15 حيازة بنسبة 19% عام (2013-2019).
- 6- **أعداد حيازات النحل:** أتضح أن متوسط أعداد حيازات المخلطة بلغ 4.60 حيازة خلال الفترة (2010-2019) وتراوحت أعداد الحيازات بين حد أدنى 4 حيازة عام (2013-2019) بنسبة 0.50% من إجمالي أعداد الحيازات الزراعية وحد أقصى 7 حيازة بنسبة 0.099% عام 2010
- 7- **أعداد حيازات الإجمالي:** أتضح أن متوسط أعداد الحيازات الإجمالي بلغ 7870 حيازة خلال الفترة (2010-2019) وتراوحت أعداد الحيازات بين حد أدنى 7037 حيازة عام 2010 وحد أقصى 8077 حيازة عام (2013-2019).

(2) **المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية (المكشوفة والمحمية) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):**

- 1- **المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية المكشوفة في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (2) أن متوسط المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية المكشوفة بلغ 113290 دونم وتراوحت المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية المكشوفة بين حد أدنى 101775 دونم عام 2011 بنسبة 88.93% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 132599 دونم عام 2010 بنسبة 80.30% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.
- 2- **المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية المحمية في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (2) أن متوسط المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية المحمية بلغ 21316 دونم وتراوحت المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية المحمية بين حد أدنى 11717 دونم عام 2012 بنسبة 11.26% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 27073 دونم عام 2015 بنسبة 20.24% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.

جدول رقم (2) : المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية (المكشوفة والمحمية) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019).

السنوات	حقلية مكشوف دونم	%	محمى دونم	%	اجمالي دونم
2010	132599	80.30	32525	19.70	165124
2011	101775	88.93	12668	11.07	114443
2012	92349	88.74	11717	11.26	104066
2013	102854	89.22	12426	10.78	115280
2014	116829	85.45	19901	14.55	136730
2015	106665	79.76	27073	20.24	133738
2016	113568	83.08	23130	16.92	136698
2017	127996	83.18	25886	16.82	153882
2018	116312	83.29	23335	16.71	139647
2019	121954	83.27	24500	16.73	146454
المتوسط	113290	84.52	21316	15.48	134606

المصدر: الإدارة المركزية للإحصاء، النشرة السنوية للإحصاءات الزراعية، أعداد مختلفة، الكويت

3- إجمالي المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية المكشوفة والمحمية في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019): أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (2) أن متوسط إجمالي المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية المكشوفة والمحمية بلغ 134606 دونم وتراوحت المساحات المحصولية للمزروعات الحقلية المكشوفة بين حد أدنى 104066 دونم عام 2012، وحد أقصى بلغ 15882 دونم عام 2017.

3- المساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل الحقلية الصيفية (المكشوفة والمحمية) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019).

1- المساحات الفعلية المزروعة بالخضروات والمحاصيل الحقلية الصيفية المشكوفة في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019): أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (3) أن متوسط المساحات الفعلية المزروعة بالخضروات والمحاصيل الحقلية الصيفية المكشوفة بلغ 41003 دونم وتراوحت المساحات المحصولية للمزروعات بالخضروات والمحاصيل الحقلية الصيفية المكشوفة بين حد أدنى 35784 دونم عام 2014 بنسبة 34.67% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 52925 دونم عام 2010 بنسبة 46.71% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.

2- مساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل شبه المستديمة الصيفية المشكوفة في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019): أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (3) أن متوسط المساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل شبه المستديمة الصيفية المكشوفة بلغ 51128 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 36835

جدول رقم (3): المساحات الفنية المرزوعة بالخصائص الحقلية الصيفية (المكسوفة والمحمية) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019).

السنوات	خصروات وخصائص حقلية مكسوفة دولم	%	مخصصات شبه مستديمة دولم	%	محمية دولم	%	تجيلية دولم	%	اجمالي دولم
2010	52925	46.71	41517	36.64	13607	12.01	5257	4.64	113306
2011	49549	43.30	44911	39.24	12668	11.07	7315	6.39	114443
2012	41081	39.48	46473	44.66	11717	11.26	4795	4.61	104066
2013	41242	35.78	36835	31.95	12426	10.78	4777	4.14	115280
2014	35784	34.67	51711	50.09	11658	11.29	4075	3.95	103228
2015	36125	320.94	53802	477.99	11825	105.06	4282	38.04	11256
2016	39116	32.23	64586	53.21	13012	10.72	4670	3.85	121384
2017	38236	33.75	66585	58.78	13212	11.66	4728	4.17	113284
2018	37487	33.37	57892	51.53	12056	10.73	5214	4.64	112350
2019	38487	37.41	46963	45.64	14200	13.80	3240	3.15	102890
المتوسط	41003	65.761	51128	88.973	12638	20.838	4835	7.7583	101149

المصدر: الإدارة المركزية للإحصاء، الفترة السنوية للإحصاءات الزراعية، أعداد مختلفة، الكويت

- دون عام 2013 بنسبة 31.95% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 66585 دونم عام 2017 بنسبة 58.78% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.
- 3- **المساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل المحمية الصيفية المكشوفة في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (3) أن متوسط المساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل المحمية الصيفية المكشوفة بلغ 12638 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 11658 دونم عام 2014 بنسبة 11.29% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 14200 دونم عام 2019 بنسبة 13.80% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.
- 4- **المساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل التجميلية الصيفية المكشوفة في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (3) أن متوسط المساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل التجميلية الصيفية المكشوفة بلغ 4835 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 3240 دونم عام 2019 بنسبة 3.15% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 7315 دونم عام 2011 بنسبة 6.39% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.
- 5- **إجمالي لمساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل الحقلية الصيفية المكشوفة في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (3) أن متوسط إجمالي المساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل الحقلية الصيفية المكشوفة بلغ 101149 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 102890 دونم عام 2019 ، وحد أقصى بلغ 121384 دونم عام 2016 .

رابعاً: المساحات المحصولية حسب أنواع المزروعات الشتوية (المكشوفة والمحمية) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019).

- 1- **المساحات المحصولية من الخضروات الثمرية (الثمريات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (4) أن متوسط المساحات الفعلية المزروعة بالخضروات الثمرية (الثمريات) بلغ 6734 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 4013 دونم عام 2015 بنسبة 5.24% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 13755 دونم عام 2019 بنسبة 17.68% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.
- 2- **المساحات المحصولية من الخضروات الورقية (الورقيات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (4) أن متوسط المساحات الفعلية المزروعة بالخضروات الورقية (الورقيات) بلغ 6675 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 3766 دونم عام 2019 بنسبة 3.9% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 8132 دونم عام 2018 بنسبة 18.8% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.

جدول رقم (4): المساحات المحصولية حسب أنواع المزروعات الشتوية (المكتسوفة والمحمية) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019).

اجمالي دونم	%	المحاصيل شبه المستتية (أعلاف خضراء) دونم	%	المحاصيل الحقلية دونم	%	البقوليات دونم	%	الدرنات والجذور الأبصال دونم	%	الخضروات الورقية (الورقيات) دونم	%	الخضروات الثمرية التمريرت دونم	السنوات
81012	47.9	38808	13.2	10693	0.7	596	18.6	15050	9.3	9330	10.30	8343	2010
79878	51.5	41139	13.6	10824	0.5	396	17.2	13741	9.5	9428	7.76	6200	2011
78378	56.2	44083	13.8	10813	0.5	358	14.1	11077	8.7	8428	6.70	5250	2012
84912	61.9	52558	12.4	10532	0.4	380	12.4	10530	7.1	7785	5.73	4865	2013
274443	18.6	51065	30.3	83111	0.1	391	32.9	90330	2.1	7735	15.93	4542	2014
77097	65.7	50689	10.8	8354	0.3	239	10.7	8274	7.1	7269	5.24	4013	2015
103988	61.0	63480	6.6	6892	0.4	385	9.8	10225	7.3	9158	14.85	4968	2016
102371	59.7	61124	7.8	7964	0.4	405	8.7	8870	7.8	9415	15.62	6617	2017
92093	54.3	50030	10.8	9933	0.7	682	8.4	7774	8.8	12439	16.88	8784	2018
96046	53.1	51024	17.6	16884	0.5	467	7.2	6925	3.9	9032	17.68	13755	2019
107022	53.0	50400	13.7	17600	0.5	430	14.0	18280	7.2	9002	12.0	6734	المتوسط

المصدر: الإدارة المركزية للإحصاء، الفترة السنوية للإحصاءات الزراعية، أعداد مختلفة الكويت

- 3- **المساحات المحصولية من الدرنات والجذور والأبصال في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (4) أن متوسط المساحات الفعلية المزروعة بالدرنات والجذور والأبصال بلغ 18280 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 6925 دونم عام 2019 بنسبة 7.2% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 1505 دونم عام 2018 بنسبة 18.6% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.
- 4- **المساحات المحصولية من البقوليات في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (4) أن متوسط المساحات الفعلية المزروعة بالبقوليات بلغ 430 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 239 دونم عام 2014 بنسبة 0.1% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 682 دونم عام 2018 بنسبة 0.7% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.
- 5- **المساحات المحصولية من المحاصيل الحقلية في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (4) أن متوسط المساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل الحقلية بلغ 17600 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 6892 دونم عام 2016 بنسبة 6.6% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 16884 دونم عام 2019 بنسبة 17.6% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.
- 6- **المساحات المحصولية من المحاصيل شبه المستديمة (أعلاف خضراء) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (4) أن متوسط المساحات الفعلية المزروعة بالمحاصيل شبه المستديمة (أعلاف خضراء) بلغ 50400 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 38808 دونم عام 2010 بنسبة 47.9% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 63480 دونم عام 2016 بنسبة 61.0% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.
- 7- **إجمالي المساحات المحصولية حسب أنواع المزروعات الشتوية (المكشوفة والمحمية) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (4) أن متوسط إجمالي المساحات حسب أنواع المزروعات الشتوية (المكشوفة والمحمية) بلغ 107022 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 77097 دونم عام 2015، وحد أقصى بلغ 274443 دونم عام 2014.

خامسا: المساحات المحصولية حسب أنواع المزروعات من الخضروات المثمرة (الثمريات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019).

1- **المساحات المحصولية من الباذنجان في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (5) أن متوسط المساحات المحصولية من الباذنجان بلغ 1517 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 1024 دونم عام 2013 بنسبة 21.0% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 2813 دونم عام 2019 بنسبة 20.5% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.

2- **المساحات المحصولية من الطماطم في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (5) أن متوسط المساحات المحصولية من الطماطم بلغ 2314 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 1388 دونم عام 2016 بنسبة 27.9% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 3983 دونم عام 2019 بنسبة 29.0% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.

3- **المساحات المحصولية من القرنبيط في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (5) أن متوسط المساحات المحصولية من القرنبيط بلغ 2468 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 1359 دونم عام 2019 بنسبة 38.4% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 5120 دونم عام 2019 بنسبة 37.2% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.

4- **المساحات المحصولية من الفلفل في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (5) أن متوسط المساحات المحصولية من الفلفل بلغ 411 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 42 دونم عام 2014 بنسبة 0.9% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 17.04 دونم عام 2019 بنسبة 12.4% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.

5- **المساحات المحصولية من الفراولة في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (5) أن متوسط المساحات المحصولية من الفراولة بلغ 23 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 1 دونم عام 2016-2013 بنسبة 0.02% من إجمالي المساحات خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 135 دونم عام 2019 بنسبة 0.98% من إجمالي المساحات خلال نفس العام.

سادسا: المساحات المحصولية حسب أنواع المزروعات من الخضروات الورقيات (الورقيات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019)

1- **المساحات المحصولية من السبانخ في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (6) أن متوسط المساحات المحصولية من السبانخ بلغ 147 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 109 دونم عام 2010، وحد أقصى بلغ 193 دونم عام 2016 .

جدول رقم (5): المساحات المسموية حسب أنواع المزروعات من الخضروات المشجرة (الفريجات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019)

العام	%	قراءة	%	مطل	%	قرنيطه	%	مطلطه	%	يقطين	المساحات
دوره	دوره	دوره	دوره	دوره	دوره	دوره	دوره	دوره	دوره	دوره	2010
8343	0.04	3	1.4	114	28.9	2414	44.5	3710	25.2	2102	2010
6200	0.03	2	1.0	60	42.8	2652	34.7	2151	21.5	1335	2011
5250	0.21	11	1.2	62	44.1	2313	32.9	1727	21.7	1137	2012
4865	0.02	1	0.9	43	41.9	2039	36.1	1758	21.0	1024	2013
4542	0.02	1	0.9	42	38.0	1728	38.1	1732	22.9	1039	2014
4013	0.02	1	1.3	53	38.4	1539	34.8	1395	25.5	1025	2015
4968	0.02	1	1.5	73	42.6	2118	27.9	1388	27.9	1388	2016
6617	0.57	38	14.1	930	33.5	2218	27.6	1828	24.2	1603	2017
8784	0.46	40	11.7	1028	28.9	2542	39.5	3466	19.4	1708	2018
13755	0.98	135	12.4	1704	37.2	5120	29.0	3983	20.5	2813	2019
6734	0.2	23	4.6	411	37.6	2468	34.5	2314	23.0	1517	المتوسط

المصدر: الإدارة المركزية للإحصاء، الفترة الشوية الإحصائية الزراعية، اعداد مختلفة، الكويت

جدول رقم (6): المساحات المسموية حسب أنواع المزروعات من الخضروات الورقيات (الورقيات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019)

العام	تفاح	فص	مطوقف (ورقية)	شبت	جرجير	قزينة	يقطين	سلق	سبانخ	المساحات
دوره	دوره	دوره	دوره	دوره	دوره	دوره	دوره	دوره	دوره	2010
9330	274	1684	2092	381	844	610	971	355	109	2010
9428	238	1490	2378	395	641	809	1046	283	137	2011
8428	254	1204	1837	378	519	589	1186	310	139	2012
7785	224	1227	1683	319	437	503	973	266	140	2013
7735	251	1250	1521	332	468	621	880	259	139	2014
7269	179	1201	1122	331	533	648	850	247	143	2015
9158	304	1926	1653	404	667	713	1012	270	193	2016
9415	355	2012	1704	454	698	723	988	282	182	2017
12439	446	3357	406	865	1869	1521	1390	415	152	2018
9032	176	2133	284	485	1100	924	1453	318	140	2019
9002	270	1748	1468	434	778	766	1075	301	147	المتوسط

المصدر: الإدارة المركزية للإحصاء، الفترة الشوية الإحصائية الزراعية، اعداد مختلفة، الكويت

- 2- **المساحات المحصولية من السلق في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):**
أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (6) أن متوسط المساحات المحصولية من السلق بلغ 301 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 247 دونم عام 2015، وحد أقصى بلغ 415 دونم عام 2018 .
- 3- **المساحات المحصولية من البقدونس في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):**
أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (6) أن متوسط المساحات المحصولية من البقدونس بلغ 1075 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 850 دونم عام 2015، وحد أقصى بلغ 1453 دونم عام 2019 .
- 4- **المساحات المحصولية من الكزبرة في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):**
أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (6) أن متوسط المساحات المحصولية من البقدونس بلغ 766 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 503 دونم عام 2013، وحد أقصى بلغ 1521 دونم عام 2018
- 5- **المساحات المحصولية من الجرجير في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):**
أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (6) أن متوسط المساحات المحصولية من الجرجير بلغ 778 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 437 دونم عام 2013، وحد أقصى بلغ 1869 دونم عام 2018
- 6- **المساحات المحصولية من الشبث في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):**
أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (6) أن متوسط المساحات المحصولية من الشبث بلغ 434 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 331 دونم عام 2015، وحد أقصى بلغ 865 دونم عام 2018
- 7- **المساحات المحصولية من الملفوف في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):**
أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (6) أن متوسط المساحات المحصولية من الملفوف بلغ 1468 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 284 دونم عام 2019، وحد أقصى بلغ 2378 دونم عام 2011
- 8- **المساحات المحصولية من الخس في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):**
أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (6) أن متوسط المساحات المحصولية من الخس بلغ 1748 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 1201 دونم عام 2015، وحد أقصى بلغ 3357 دونم عام 2018
- 9- **المساحات المحصولية من النعناع في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):**
أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (6) أن متوسط المساحات المحصولية من النعناع بلغ 270 دونم وتراوحت المساحات بين حد أدنى 176 دونم عام 2019، وحد أقصى بلغ 446 دونم عام 2018.

سابعا: كمية الإنتاج حسب أنواع المزروعات من الخضروات المثمرة (الثمرات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):

- 1- كمية الإنتاج من الباذنجان في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019): أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (7) أن متوسط كمية الإنتاج من الباذنجان بلغ 9922 طن وتراوحت كميات الإنتاج بين حد أدنى 5632 طن عام 2013 بنسبة 23.1% من إجمالي كميات الإنتاج خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 23707 طن عام 2011 بنسبة 24.3% من إجمالي كميات الإنتاج خلال نفس العام.
- 2- كمية الإنتاج من الطماطم في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019): أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (7) أن متوسط كمية الإنتاج من الطماطم بلغ 18957 دونم وتراوحت كميات الإنتاج بين حد أدنى 1088 دونم عام 2014 بنسبة 6.8% من إجمالي كميات الإنتاج خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 62020 دونم عام 2011 بنسبة 63.5% من إجمالي كميات الإنتاج خلال نفس العام.
- 3- كمية الإنتاج من القرنيبيط في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019): أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (7) أن متوسط كمية الإنتاج من القرنيبيط بلغ 7102 دونم وتراوحت كميات الإنتاج بين حد أدنى 2971 دونم عام 2018 بنسبة 4.1% من إجمالي كميات الإنتاج خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 10608 دونم عام 2019 بنسبة 36.8% من إجمالي كميات الإنتاج خلال نفس العام.
- 4- كمية الإنتاج من الفلفل في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019): أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (7) أن متوسط كمية الإنتاج من الفلفل بلغ 1776 دونم وتراوحت كميات الإنتاج بين حد أدنى 144 دونم عام 2019 بنسبة 0.5% من إجمالي كميات الإنتاج خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 5979 دونم عام 2018 بنسبة 8.3% من إجمالي كميات الإنتاج خلال نفس العام.
- 5- كمية الإنتاج من الفراولة في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019): أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (7) أن متوسط كمية الإنتاج من الفراولة بلغ 102 دونم وتراوحت كميات الإنتاج بين حد أدنى 1 دونم عام 2014-2017 بنسبة 0.01% من إجمالي كميات الإنتاج خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 527 دونم عام 2011 بنسبة 0.54% من إجمالي كميات الإنتاج خلال نفس العام.

ثامنا: قيمة الإنتاج حسب أنواع المزروعات من الخضروات المثمرة (الثمرات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019)

- 1- قيمة الإنتاج من الباذنجان في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019): أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (8) أن متوسط قيمة الإنتاج من الباذنجان بلغ 588008 دينار وتراوحت قيمة الإنتاج بين حد أدنى 253440 دينار عام 2013 بنسبة 11.8%

جدول رقم (7): كمية الإنتاج حسب أنواع المزروعات من الخضروات المشتملة (التفريات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019)

المشروبات	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		المتوسط		
	طن	%	طن	%	طن	%	طن	%	طن	%	طن	%	طن	%	طن	%	طن	%	طن	%	طن	%	
إجمالي	40053	0.03	12	0.7	274	24.1	9656	46.3	18550	28.9	11561	28.9	11561	28.9	11561	28.9	11561	28.9	11561	28.9	11561	28.9	
طن	97701	0.54	527	10.1	9831	1.7	1616	63.5	62020	24.3	23707	24.3	23707	24.3	23707	24.3	23707	24.3	23707	24.3	23707	24.3	
	22652	0.19	43	1.4	310	40.8	9252	45.7	10362	11.9	2685	11.9	2685	11.9	2685	11.9	2685	11.9	2685	11.9	2685	11.9	
	24329	0.02	4	0.5	129	29.3	7137	47.0	11427	23.1	5632	23.1	5632	23.1	5632	23.1	5632	23.1	5632	23.1	5632	23.1	
	16004	0.01	1	1.2	191	50.6	8099	6.8	1088	41.4	6625	41.4	6625	41.4	6625	41.4	6625	41.4	6625	41.4	6625	41.4	
	22795	0.01	1	0.8	186	27.0	6156	39.8	9068	32.4	7384	32.4	7384	32.4	7384	32.4	7384	32.4	7384	32.4	7384	32.4	
	26952	0.01	1	0.9	256	31.4	8472	31.6	8507	36.0	9716	36.0	9716	36.0	9716	36.0	9716	36.0	9716	36.0	9716	36.0	
	27369	0.01	1	1.7	456	25.8	7052	32.3	8828	40.3	11032	40.3	11032	40.3	11032	40.3	11032	40.3	11032	40.3	11032	40.3	
	71883	0.59	426	8.3	5979	4.1	2971	68.1	48967	18.8	13540	18.8	13540	18.8	13540	18.8	13540	18.8	13540	18.8	13540	18.8	
	28857	0.03	8	0.5	144	36.8	10608	37.3	10755	25.4	7342	25.4	7342	25.4	7342	25.4	7342	25.4	7342	25.4	7342	25.4	
37860	0.1	102	2.6	1776	27.2	7102	41.8	18957	28.3	9922	28.3	9922	28.3	9922	28.3	9922	28.3	9922	28.3	9922	28.3	9922	28.3

المصدر: الإدارة المركزية للإحصاء، الفترة السنوية للإحصاءات الزراعية، أعداد مختلفة، الكويت

جدول رقم (8): قيمة الإنتاج حسب أنواع المزروعات من الخضروات المشتملة (التفريات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019)

المشروبات	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		المتوسط		
	دينار	%	دينار	%	دينار	%	دينار	%	دينار	%	دينار	%	دينار	%	دينار	%	دينار	%	دينار	%	دينار	%	
إجمالي	1311807	0.24	3159	1.7	21888	51.5	675920	11.3	148400	35.3	462440	35.3	462440	35.3	462440	35.3	462440	35.3	462440	35.3	462440	35.3	
دينار	5141140	2.77	142290	28.7	1474650	6.3	323200	18.1	930300	44.2	2270700	44.2	2270700	44.2	2270700	44.2	2270700	44.2	2270700	44.2	2270700	44.2	
	1740373	0.67	11583	1.4	24800	37.2	647640	47.6	828950	13.1	227400	13.1	227400	13.1	227400	13.1	227400	13.1	227400	13.1	227400	13.1	
	2140800	0.77	16530	0.7	15480	33.3	712650	53.4	1142700	11.8	253440	11.8	253440	11.8	253440	11.8	253440	11.8	253440	11.8	253440	11.8	
	2484423	0.67	16550	0.7	17235	34.5	856789	51.4	1277899	12.7	315950	12.7	315950	12.7	315950	12.7	315950	12.7	315950	12.7	315950	12.7	
	2997839	0.41	12199	0.9	26040	41.1	1231200	45.4	1360200	12.3	368200	12.3	368200	12.3	368200	12.3	368200	12.3	368200	12.3	368200	12.3	
	3515540	0.40	14050	1.0	35840	48.2	1694400	36.6	1285650	13.8	485600	13.8	485600	13.8	485600	13.8	485600	13.8	485600	13.8	485600	13.8	
	1861836	0.74	13807	2.2	40990	33.5	624580	35.3	656789	28.2	525670	28.2	525670	28.2	525670	28.2	525670	28.2	525670	28.2	525670	28.2	
	2957492	3.88	114777	28.3	836990	20.1	594200	24.8	734550	22.9	676975	22.9	676975	22.9	676975	22.9	676975	22.9	676975	22.9	676975	22.9	
	1910286	0.11	2106	0.6	11520	38.9	742560	45.0	860400	15.4	293700	15.4	293700	15.4	293700	15.4	293700	15.4	293700	15.4	293700	15.4	
2606154	1.1	34705	6.6	250543	34.5	810314	36.9	922584	21.0	588008	21.0	588008	21.0	588008	21.0	588008	21.0	588008	21.0	588008	21.0	588008	21.0

المصدر: الإدارة المركزية للإحصاء، الفترة السنوية للإحصاءات الزراعية، أعداد مختلفة، الكويت

- من إجمالي قيمة الإنتاج خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 2270700 دينار عام 2011 بنسبة 44.2% من إجمالي قيمة الإنتاج خلال نفس العام.
- 2- **قيمة الإنتاج من الطماطم في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (8) أن متوسط قيمة الإنتاج من الطماطم بلغ 922584 دينار وتراوحت قيمة الإنتاج بين حد أدنى 148400 دينار عام 2010 بنسبة 11.3% من إجمالي قيمة الإنتاج خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 1277899 دينار عام 2014 بنسبة 51.4% من إجمالي قيمة الإنتاج خلال نفس العام.
- 3- **قيمة الإنتاج من القرنييط في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (8) أن متوسط قيمة الإنتاج من القرنييط بلغ 810314 دينار وتراوحت قيمة الإنتاج بين حد أدنى 323200 دينار عام 2011 بنسبة 6.3% من إجمالي قيمة الإنتاج خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 742560 دينار عام 2019 بنسبة 38.9% من إجمالي قيمة الإنتاج خلال نفس العام.
- 4- **قيمة الإنتاج من الفلفل في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (8) أن متوسط قيمة الإنتاج من الفلفل بلغ 250543 دينار وتراوحت قيمة الإنتاج بين حد أدنى 15480 دينار عام 2013 بنسبة 0.7% من إجمالي قيمة الإنتاج خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 1474650 دينار عام 2011 بنسبة 28.7% من إجمالي قيمة الإنتاج خلال نفس العام.
- 5- **قيمة الإنتاج من الفراولة في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (8) أن متوسط قيمة الإنتاج من الفراولة بلغ 34705 دينار وتراوحت قيمة الإنتاج بين حد أدنى 2106 دينار عام 2019 بنسبة 0.11% من إجمالي قيمة الإنتاج خلال نفس العام، وحد أقصى بلغ 114777 دينار عام 2018 بنسبة 3.88% من إجمالي قيمة الإنتاج خلال نفس العام.

تاسعاً: كمية الإنتاج حسب أنواع المزروعات من الخضروات الورقية (الورقيات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):

- 1- **كمية الإنتاج من السبانخ في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (9) أن متوسط كمية الإنتاج من السبانخ بلغ 1010 طن وتراوحت كمية الإنتاج بين حد أدنى 429 طن عام 2015، وحد أقصى بلغ 5240 طن عام 2010.
- 2- **كمية الإنتاج من السلق في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (9) أن متوسط كمية الإنتاج من السلق بلغ 4352 طن وتراوحت كمية الإنتاج بين حد أدنى 945 طن عام 2016، وحد أقصى بلغ 17750 طن عام 2010.

- 3- **كمية الإنتاج من البقدونس في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (9) أن متوسط كمية الإنتاج من البقدونس بلغ 4869 طن وتراوح كمية الإنتاج بين حد أدنى 2975 طن عام 2015، وحد أقصى بلغ 5337 طن عام 2012.
- 4- **كمية الإنتاج من الكزبرة في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (9) أن متوسط كمية الإنتاج من الكزبرة بلغ 2821 طن وتراوح كمية الإنتاج بين حد أدنى 162 طن عام 2015، وحد أقصى بلغ 5312 طن عام 2018.
- 5- **كمية الإنتاج من الجرجير في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (9) أن متوسط كمية الإنتاج من الجرجير بلغ 3265 طن وتراوح كمية الإنتاج بين حد أدنى 1748 طن عام 2013، وحد أقصى بلغ 5780 طن عام 2017.
- 6- **كمية الإنتاج من الشبث في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (9) أن متوسط كمية الإنتاج من الشبث بلغ 1694 طن وتراوح كمية الإنتاج بين حد أدنى 957 طن عام 2013، وحد أقصى بلغ 4565 طن عام 2017.
- 7- **كمية الإنتاج من الملفوف (الكرنب) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (9) أن متوسط كمية الإنتاج من الكرنب بلغ 5895 طن وتراوح كمية الإنتاج بين حد أدنى 1563 طن عام 2011، وحد أقصى بلغ 9521 طن عام 2019.
- 8- **كمية الإنتاج من الخس في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (9) أن متوسط كمية الإنتاج من الخس بلغ 6232 طن وتراوح كمية الإنتاج بين حد أدنى 5220 طن عام 2010، وحد أقصى بلغ 9914 طن عام 2011. **كمية الإنتاج من النعناع في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (9) أن متوسط كمية الإنتاج من النعناع بلغ 574 طن وتراوح كمية الإنتاج بين حد أدنى 403 طن عام 2015، وحد أقصى بلغ 1068 طن عام 2018.
- عاشرا: قيمة الإنتاج حسب أنواع المزروعات من الخضروات الورقية (الورقيات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019)**
- 1- **قيمة الإنتاج من السبانخ في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (10) أن متوسط قيمة الإنتاج من السبانخ بلغ 80438 دينار وتراوح قيمة الإنتاج بين حد أدنى 40058 دينار عام 2010، وحد أقصى بلغ 110010 دينار عام 2016.
- 2- **قيمة الإنتاج من السلق في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (10) أن متوسط قيمة الإنتاج من السلق بلغ 135825 دينار وتراوح قيمة الإنتاج بين حد أدنى 90972 دينار عام 2013، وحد أقصى بلغ 207025 دينار عام 2018.

جدول رقم (9): كمية الإنتاج حسب أنواع المزارع من الخضروات الورقية (الورقيات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019)

الرقم العام	نوع طن	خضار طن	فص طن	مفلوف (وربة) طن	ثبت طن	جرجير طن	كزبرة طن	بقدونس طن	سلق طن	سبانخ طن	رقم العام
48697	556	5220	8368	1143	3640	2410	4370	17750	5240	2010	
26693	490	9914	1563	1413	3787	2772	5132	1193	429	2011	
26629	508	3612	7344	1134	2137	4326	5337	1550	681	2012	
22732	470	3926	7237	957	1748	1987	4865	1010	532	2013	
31067	482	4528	6524	1001	1932	1855	5266	8980	499	2014	
24941	403	5406	4625	910	1866	162	2975	8165	429	2015	
29514	684	8667	9092	1100	2335	2317	3795	945	579	2016	
35659	599	9188	2342	4565	5780	4666	6932	1032	555	2017	
28681	1068	2344	2344	3533	6800	5312	5314	1479	487	2018	
32511	476	9512	9512	1185	2628	2405	4707	1415	671	2019	
30712	574	6232	5895	1694	3265	2821	4869	4352	1010	المتوسط	

المصدر: الإدارة المركزية للإحصاء، التسمية السنوية للإحصاءات الزراعية، أعداد محافظة الكويت

جدول رقم (10): قيمة الإنتاج حسب أنواع المزارع من الخضروات الورقية (الورقيات) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019)

الرقم العام	نوع دينار	فص دينار	مفلوف (وربة) دينار	ثبت دينار	جرجير دينار	كزبرة دينار	بقدونس دينار	سلق دينار	سبانخ دينار	رقم العام
2102307	33360	303224	502080	68580	132020	365520	524340	133125	40058	2010
4569530	98000	1982800	234450	211950	568550	443520	769800	178950	81510	2011
2041895	30480	216320	440640	68040	106395	372248	640440	116250	51082	2012
2776780	47040	471168	1085535	19140	349600	33765	583800	90972	95760	2013
2763764	55898	516482	985163	21894	335271	31642	617943	107821	91650	2014
3103260	80600	810750	967600	182000	354540	29160	476000	121100	81510	2015
4547760	136800	1300050	1363800	199980	326900	370720	607200	132300	110010	2016
2958236	150088	173592	189042	335807	725555	435870	673780	164578	109924	2017
4193865	213500	336525	236525	453760	932000	849840	850160	207025	92530	2018
2478705	28560	570720	570720	71100	131405	384888	564840	106125	50347	2019
3153610	87433	668163	657556	163425	398224	331717	630830	135825	80438	المتوسط

المصدر: الإدارة المركزية للإحصاء، التسمية السنوية للإحصاءات الزراعية، أعداد محافظة الكويت

- 3- **قيمة الإنتاج من البقدونس في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (10) أن متوسط قيمة الإنتاج من البقدونس بلغ 630830 دينار وتراوح قيمة الإنتاج بين حد أدنى 476000 دينار عام 2015، وحد أقصى بلغ 850160 دينار عام 2018
- 4- **قيمة الإنتاج من الكزبرة في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (10) أن متوسط قيمة الإنتاج من الكزبرة بلغ 331717 دينار وتراوح قيمة الإنتاج بين حد أدنى 29160 دينار عام 2015، وحد أقصى بلغ 879840 دينار عام 2018 .
- 5- **قيمة الإنتاج من الجرجير في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (10) أن متوسط قيمة الإنتاج من الجرجير بلغ 398224 دينار وتراوح قيمة الإنتاج بين حد أدنى 132020 دينار عام 2010، وحد أقصى بلغ 952000 دينار عام 2018 .
- 6- **قيمة الإنتاج من الشبث في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (10) أن متوسط قيمة الإنتاج من الشبث بلغ 163425 دينار وتراوح قيمة الإنتاج بين حد أدنى 19140 دينار عام 2013، وحد أقصى بلغ 163425 دينار عام 2018 .
- 7- **قيمة الإنتاج من الملفوف (الكرنب) في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (10) أن متوسط قيمة الإنتاج من الكرنب بلغ 657556 دينار وتراوح قيمة الإنتاج بين حد أدنى 189042 دينار عام 2017، وحد أقصى بلغ 1085535 دينار عام 2013 .
- 8- **قيمة الإنتاج من الخس في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (10) أن متوسط قيمة الإنتاج من الخس بلغ 668163 دينار وتراوح قيمة الإنتاج بين حد أدنى 173592 دينار عام 2017، وحد أقصى بلغ 1982800 دينار عام 2011
- 9- **قيمة الإنتاج من النعناع في دولة الكويت خلال الفترة (2010-2019):** أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (10) أن متوسط قيمة الإنتاج من النعناع بلغ 87433
- 10- دينار وتراوح قيمة الإنتاج بين حد أدنى 28560 دينار عام 2019، وحد أقصى بلغ 150088 دينار عام 2017 .

المراجع

1. الأمم المتحدة (1996). إعلان روما بشأن الأمن الغذائي العالمي الصادر عن مؤتمر القمة العالمي للأغذية. روما: منظمة الأغذية والزراعة العالمية
2. **خطط التنمية القادمة لدولة الكويت - مجلس الأمة - الكويت، 2010م**
3. عباس المجرن ، مؤتمر رؤية الكويت عام 2035م ، صحيفة الوطن الكويتية، 1-12-2010م.

4. المنظمة العربية للتنمية الزراعية (2001م). دراسة تقييم مناهج إدارة واستخدام الموارد المائية في الزراعة العربية. الخرطوم: المنظمة العربية للتنمية الزراعية
5. المؤسسة العربية لضمان الاستثمار - تقرير التنافسية العربية لعام 2006م - العدد الفصلي الأول يناير - مارس 2007م
6. معهد الدراسات المصرفية " التقرير المالي " الكويت، سنوات مختلفة.
7. الإدارة المركزية للإحصاء، النشرة السنوية للإحصاءات الزراعية، أعداد مختلفة، الكويت

ANALYTICAL STUDY OF AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN KUWAIT

Mona Z.I. Abdullah Al-Abbad; A. M. Y. Abu Al-Roos and I.Y.Ismail
 Department of Economics and Agricultural Extension, Faculty of Technology and Development , Zagazig University , Egypt.

ABSTRACT:

The current study aims to study the number of agricultural holdings according to specialization in the State of Kuwait, the cropped areas of field crops, the actual areas planted with summer field crops, and the cropped areas according to the types of winter crops, according to the types of plantations of fruit vegetables (fruits) and according to the types of plantations of leafy vegetables (leafy).) and the quantity and value of production according to the types of plantations of fruitful vegetables, and the quantity and value of production according to the types of plantations of leafy vegetables.

The study found that the average And the value of production according to the types of crops of leafy vegetables. The study found that the average number of vegetable and crop holdings amounted to 47.01 holdings during the period (2010-2019), and the number of holdings ranged between a minimum of 2885 holdings in 2010, at 41.0% of the total number of agricultural holdings, and a maximum of 3319 holdings, or 48.45% in the year (2013-2019).

Conclusively, increasing the horizontal expansion of the cropped areas of field crops and vegetables, and increasing the areas planted with summer and winter field crops, to increase the expansion of the use of modern technology by using the latest machines and selecting the best seeds for cultivation.

Keywords: Agricultural development & holdings, crop areas, field crops.