



التعداد الزراعي ٢٠١٧

ملخص النتائج الرئيسية للتعداد الزراعي ٢٠١٧

يسر دائرة الإحصاءات العامة أن تقدم تقرير النتائج الرئيسية للتعداد الزراعي ٢٠١٧، والذي نفذته خلال الفترة ٢٠١٧/٣/١٥-٢٠١٨/٣/٣١. ويعتبر هذا التعداد السابع من سلسلة التعدادات الزراعية التي نفذتها الدائرة منذ عام ١٩٥٣. ويهدف هذا التعداد إلى توفير بيانات ومعلومات إحصائية شاملة ومفصلة وحديثة، حول البنى الأساسية للقطاع الزراعي لتسهيل مهمة المخططين في الدولة سواء أولئك المعنيين بالتخطيط العام للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، أو المعنيين برسم السياسات الزراعية، وكذلك مستخدمي البيانات في القطاع الخاص. إضافة الى توفير بيانات لأغراض المقارنة الإقليمية والدولية للإستفادة من دعم المؤسسات الدولية لبرامج تطوير القطاع الزراعي في الأردن. وقد تم تنفيذ هذا التعداد كلياً بجهود وكوادر الدائرة الذاتية مطبقاً مبادئ الجودة الدولية المعمول بها عالمياً في كل مراحل التعداد منذ انطلاق العمليات وحتى استخراج النتائج.

ومكّن الهيكل التنظيمي المستحدث للتعداد الزراعي ٢٠١٧ من الاستفادة من جميع الخبرات الوطنية المتراكمة داخل دائرة الاحصاءات العامة وخارجها، كما ساهم بحلق قيادات شابة جديدة، كما تشكيل لجنة لإدارة التعداد الزراعي والتي ضمت في عضويتها الخبراء الفنيين والإداريين في التعدادات الزراعية السابقة. كما تم تشكيل اللجنة الفنية للتعداد الزراعي والتي ضمت في عضويتها خبراء ومهنيين من مختلف الوزارات والمؤسسات المعنية بالقطاع الزراعي وأكاديميين من الجامعات الأردنية.

وفي الجانب التقني، تميز هذا التعداد عن التعدادات الزراعية السابقة بأسلوب جمع البيانات، حيث وظفت الدائرة أحدث وسائل التكنولوجيا في هذا التعداد، فقد نفذته الدائرة باستخدام الاجهزة اللوحية (Tablets) في كافة مراحلها، مستفيدةً من البنية التحتية التي أنشأتها دائرة الإحصاءات العامة خلال التعداد السكاني ٢٠١٥، وقامت بتطوير ١٢ نظام الكتروني بالاعتماد على كوادرها الذاتية بشكل كامل ولأول مرة.

وفي الجانب الفني، تم الاعتماد على فريق فني من كوادر الدائرة، اتخذ هذا الفريق عدداً من الاجراءات التي كان لها الأثر الواضح في ضبط جودة العمل وتحسين نسبة التغطية للحائزين والحيازات الزراعية، حيث غطى هذا التعداد أكبر عدد من الحائزين والحيازات على الاطلاق في تاريخ التعدادات الزراعية التي نفذتها الدائرة. حيث ارتفع عدد الحائزين الذين تم شمولهم في هذا التعداد بنسبة ٢٨% عن أعداد الحائزين الذين تم تغطيتهم خلال التعداد السابق، كما ارتفع عدد الحيازات الزراعية التي تمت زيارتها في تعداد ٢٠١٧ بنسبة ٣٤% عن عدد الحيازات التي تمت زيارتها في التعداد السابق.

وتود دائرة الإحصاءات العامة، بهذه المناسبة، أن تعبر عن عميق شكرها لجميع الأفراد الذين ساهموا في إنجاح هذا التعداد الوطني وخاصةً الحائزين الزراعيين والأسر الذين تمت مقابلتهم لتقديم البيانات لباحثي الدائرة.

الشكر الجزيل إلى جميع المؤسسات الرسمية والخاصة التي ساهمت بإنجاح هذا العمل، وخاصة وزارة التخطيط والتعاون الدولي، وزارة الزراعة، وزارة الداخلية، الأمن العام، قيادة البادية، سلطة المياه، سلطة وادي الأردن، وغيرها من المؤسسات الحكومية التي لم تتوانى في تقديم كافة المساعدات والدعم الفني اللازم.

وايضا الشكر لأعضاء اللجنة الوزارة العليا واللجان الفنية الدائمة.

ولايفوتنا الشكر لكافة وسائل الاعلام التي رافقتنا في كافة مراحل التعداد في التوعية والتثقيف ونشر الرسائل الاعلامية الهادفة.

والشكر الموصول لجميع الزملاء في دائرة الإحصاءات العامة على الجهود الكبيرة التي بذلوها في جميع مراحل التعداد لإنجاح هذا العمل الوطني الكبير.

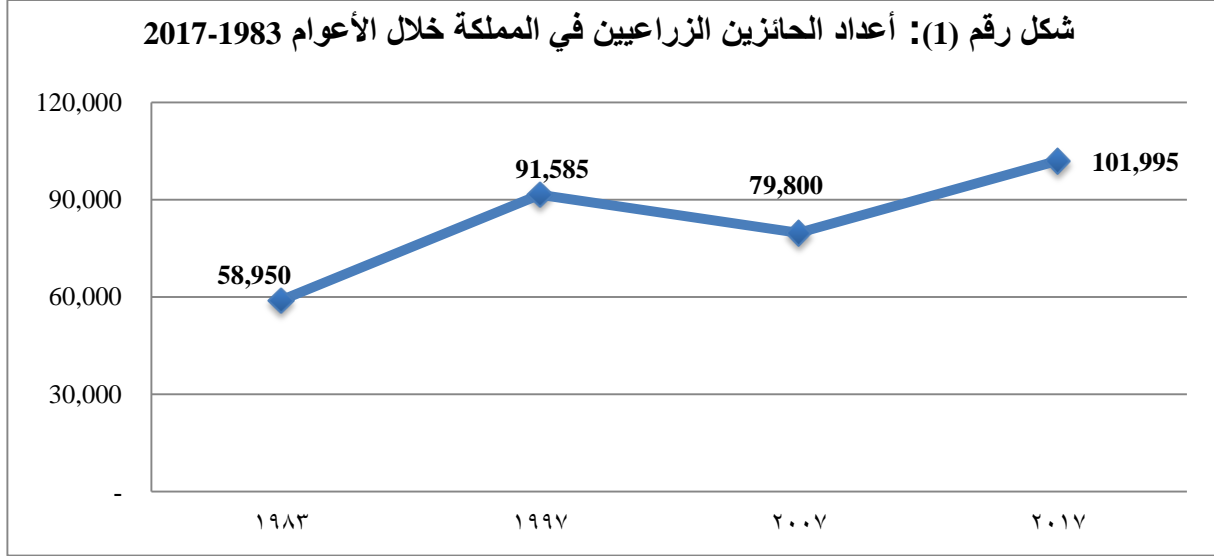
خصائص الحائزين الزراعيين:

أظهرت نتائج التعداد أن عدد الحائزين المستغلين الذين يحوزون حيازة زراعية واحدة أو أكثر 101,995 حائزاً. أما توزيع الحائزين حسب المحافظات لعام ٢٠١٧ فقد أظهرت النتائج أن عدد الحائزين في محافظة إربد قد بلغ 33,150 حائزاً وبنسبة بلغت ٣٢.٥% من إجمالي عدد الحائزين في المملكة، تليها محافظة العاصمة ١٣,٦٠٠ حائزاً وبنسبة بلغت حوالي ١٣.٣% من إجمالي عدد الحائزين، وثم محافظة الكرك ٩,٣٠٥ حائزاً وبنسبة ٩.١%، أما أقل عدد من الحائزين فكان في محافظة العقبة وبلغ عددهم ٢,٣٤٨ حائزاً وبنسبة بلغت ٢.٣% من إجمالي عدد الحائزين في الأردن، كما هو مبين في جدول (١).

جدول (١): عدد الحائزين الزراعيين والتوزيع النسبي حسب المحافظة 2017

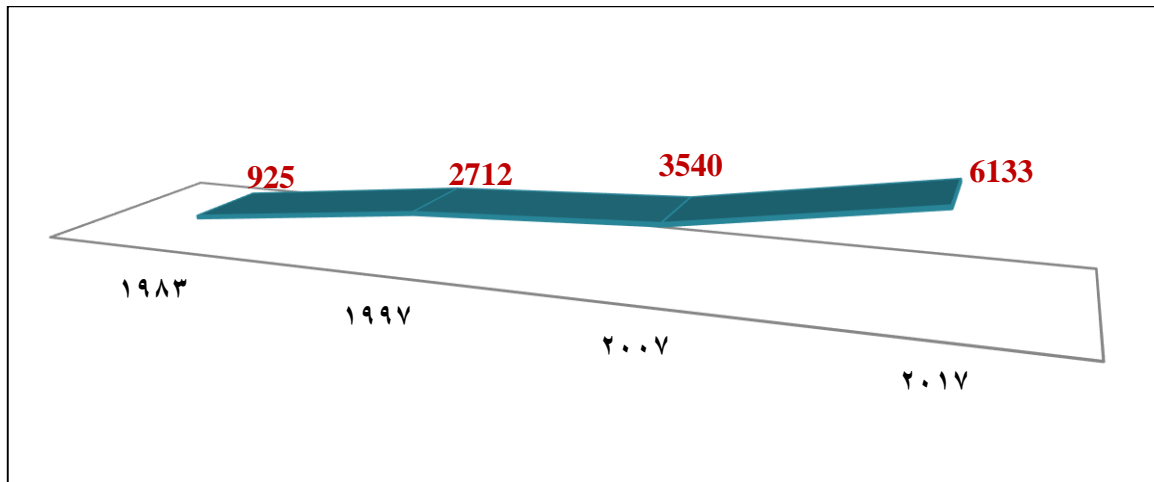
المحافظة	عدد الحائزين	النسبة %
العاصمة	13,600	13.3
البلقاء	7,000	6.9
الزرقاء	3,410	3.4
مأدبا	4,293	4.2
إربد	33,150	32.5
المفرق	7,574	7.4
جرش	7,759	7.6
عجلون	6,554	6.4
الكرك	9,305	9.1
الطفيلة	2,844	2.8
معان	4,158	4.1
العقبة	2,348	2.3
المجموع	101,995	100.0

بينت نتائج المقارنة للتطور التاريخي لأعداد الحائزين الزراعيين تذبذباً خلال سنوات المقارنة، حيث أظهرت نتائج التعداد أن عدد الحائزين الزراعيين الذين يحوزون حيازة زراعية واحدة أو أكثر قد بلغ 101,995 حائزاً، بالمقارنة مع 79,800 حائزاً عام ٢٠٠٧. أما في عام ١٩٩٧ فتشير البيانات ان عدد الحائزين كان قد بلغ 91,585 حائزاً، في حين كان عدد الحائزين الزراعيين، 58,950 في عام ١٩٨٣، كما في الشكل (١).

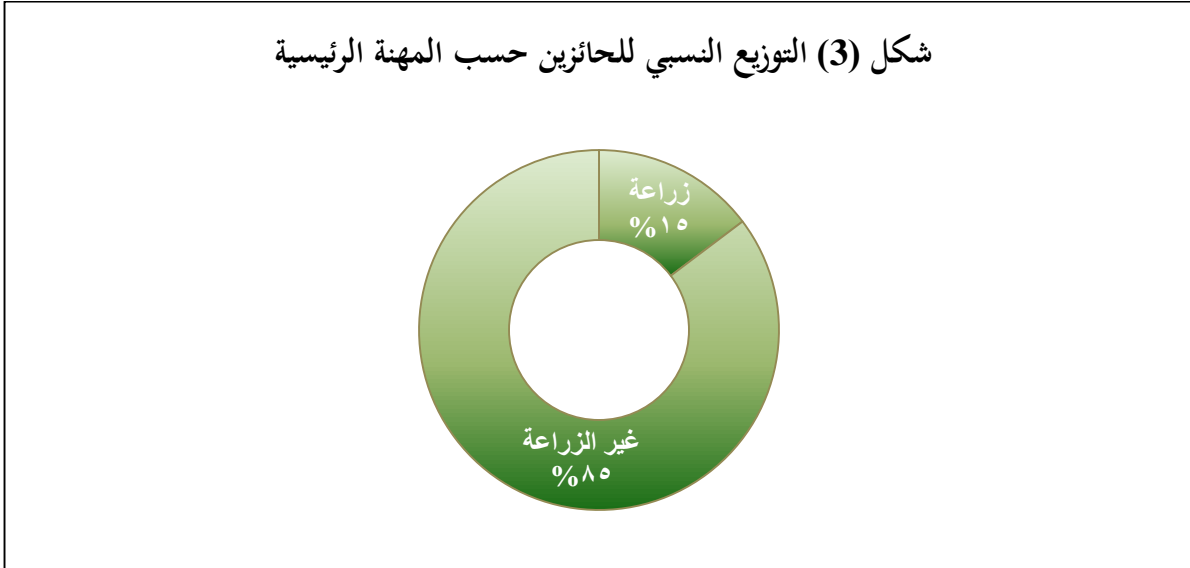


أما توزيع الحائزين حسب الجنس، فقد أظهرت البيانات ارتفاعاً كبيراً في أعداد الحائزات الزراعيات في عام ٢٠١٧ مقارنة بالأعوام السابقة حيث بلغ عددهن ٦١٣٣ حائزة بارتفاع نسبته ٧٣% عن ما كانت عليه في عام ٢٠٠٧، كما ارتفع عدد الحائزات عام ٢٠١٧ بنسبة ١٢٦% عما كانت عليه أعداد الحائزات الزراعيات في عام ١٩٩٧. كما بين تطور عدد الحائزات الزراعيات في عام ١٩٨٣ أن عددهن كان ٩٢٥ زراعية كما تظهر في الشكل رقم (٢).

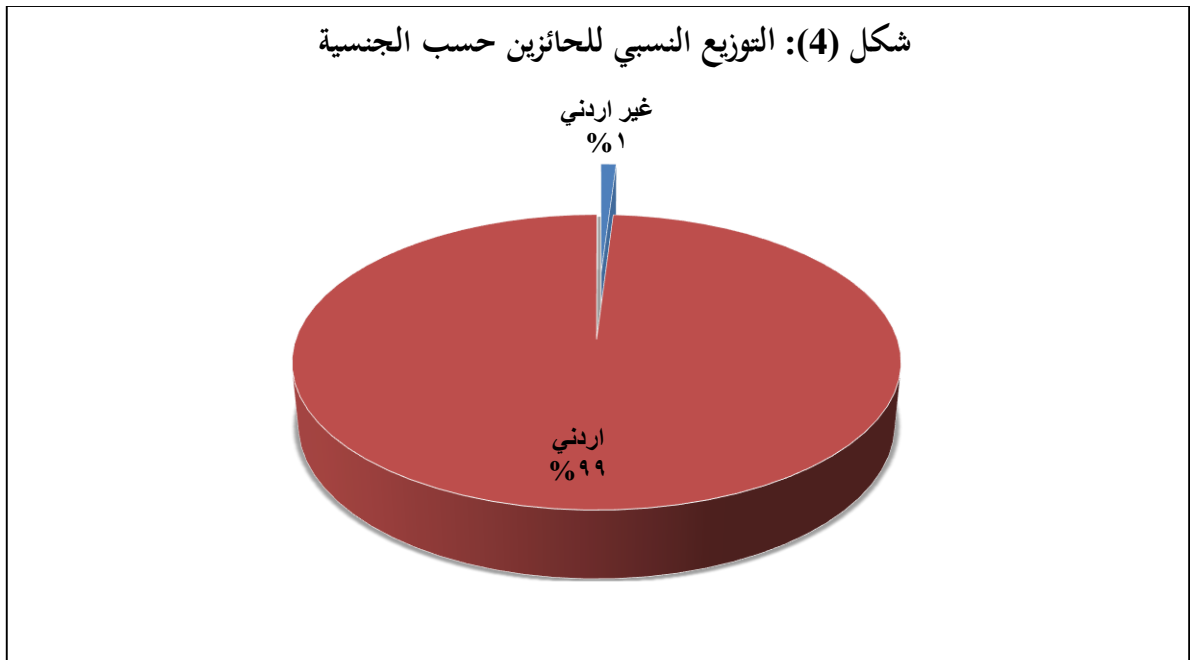
شكل (٢) : عدد الحائزات الإناث خلال الاعوام ١٩٨٣-٢٠١٧



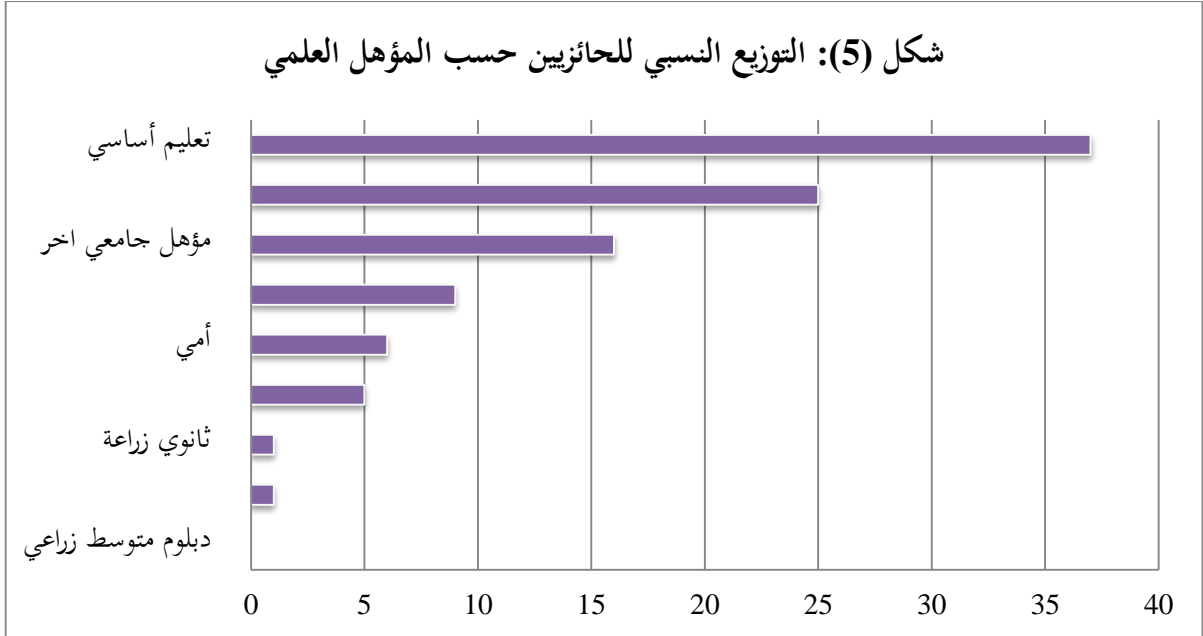
كما أظهرت النتائج أن نسبة الحائزين الذين يمتنون الزراعة كمهنة رئيسية بلغت حوالي ١٥% من إجمالي عدد الحائزين في المملكة، كما هو موضح في الشكل رقم (٣).



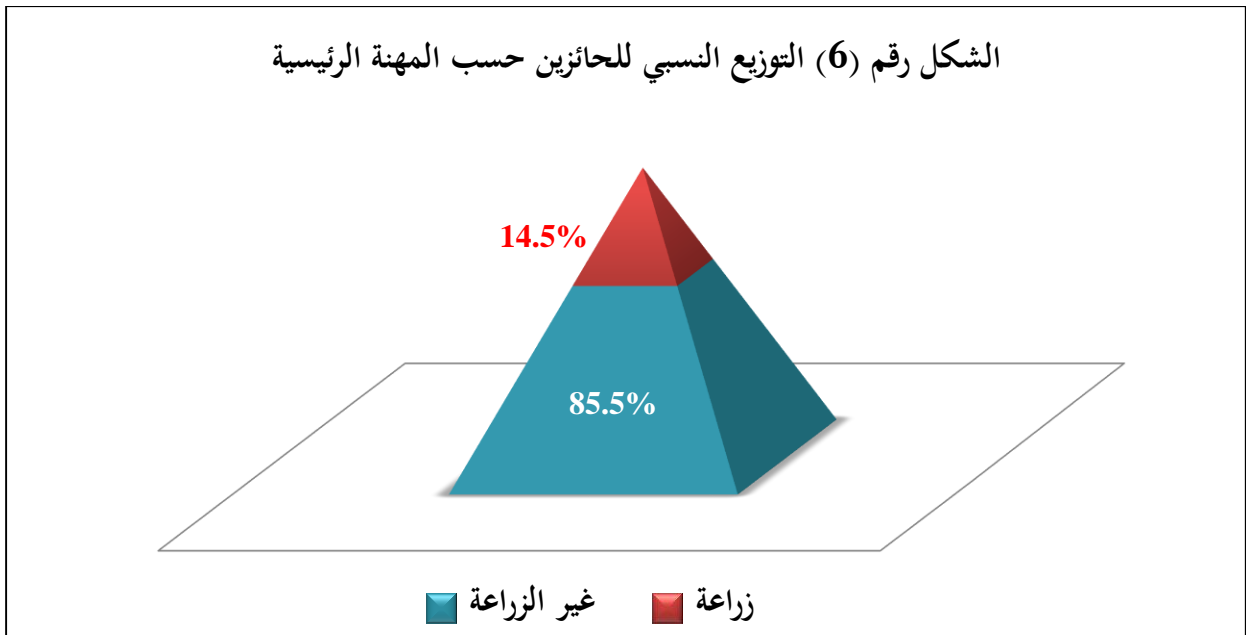
وفيما يتعلق بجنسية الحائزين، فقد أظهرت نتائج التعداد أن أقل من ١% فقط من الحائزين الزراعيين هم من غير الأردنيين، وتشكل حيازاتهم ما نسبته ١.٦% من مجموع مساحات الحيازات الزراعية في المملكة، كما هو مبين في الشكل (4).



وفيما يخص المستوى التعليمي للحائز الزراعي، فقد بينت النتائج أن 37.1% من إجمالي الحائزين مستواهم التعليمي أساسي، وأن 25.4% من مجموع الحائزين يحملون مؤهل ثانوية عامة غير زراعية، أما من يحملون مؤهل جامعي غير زراعي فقد بلغت نسبتهم 15.6%، فيما بلغت نسبة الأميين من الحائزين الزراعيين 6.2%، الشكل رقم (5).



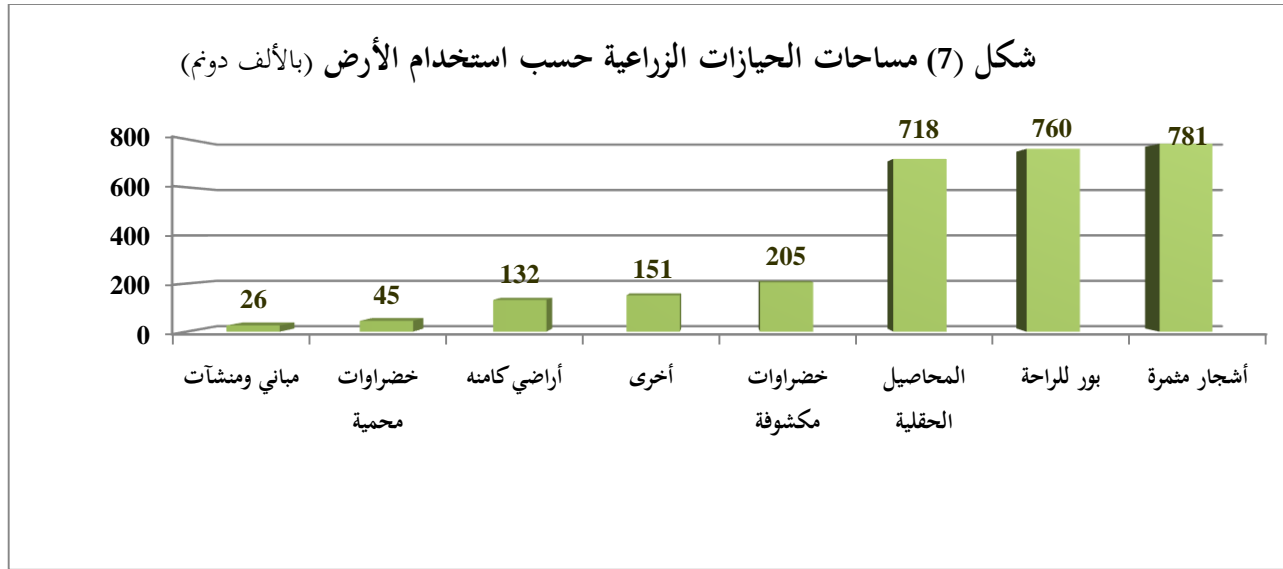
كما أظهرت النتائج أن 14.5% من الحائزين الزراعيين يعتبرون الزراعة مهنة رئيسة لهم، بينما اعتبر 27.3% من الحائزين ان الزراعة تمثل لهم مهنة ثانوية. كما في الشكل (6).



أ- خصائص الحيازة الزراعية

استخدام الأرض

أظهرت نتائج التعداد أن مجموع مساحة الحيازات الزراعية بلغت 2,818,598 دونماً، مقارنةً مع 2,615,076 دونماً عام 2007. وبلغت مساحة المحاصيل الحقلية ٧١٨,٣٧٥ دونماً وبنسبة 25.5% من مجموع مساحة الحيازات الزراعية في الأردن، فيما بلغت المساحة المستخدمة في زراعة الخضراوات المكشوفة 204,462 دونماً وبنسبة ٧.٢% من إجمالي مساحة الحيازات الزراعية، بينما بلغت المساحة التي استخدمت في زراعة الخضراوات المحمية 44,522 دونماً وبنسبة ١.٦% من إجمالي مساحة الحيازات الزراعية. أما الأشجار المثمرة فقد بلغت مساحتها 780,634 دونم وبنسبة ٢٧.٧% من إجمالي مساحة الحيازات في الأردن. وقد لوحظ أن ٧٦٠,٦٥٣ دونم وبنسبة ٢٧% من إجمالي المساحات قد تركت بوراً للراحة في العام الزراعي ٢٠١٧/٢٠١٦ وهي المساحات التي يتركها المزارع دون زراعة متعمداً بحيث تزرع في العام اللاحق كما هو مبين في الشكل رقم (7).



حجم الحيازة الزراعية:

تشير البيانات إلى أن الحائزين الزراعيين لأقل من ١٠ دونمات والذين يشكلون ما نسبته ٧٤.١% من أعداد الحائزين؛ لا تتجاوز مجموع مساحة حيازاتهم ٨.٣% من إجمالي مساحة الحيازات الزراعية، وبالمقابل فإن ٠.٧% من كبار الحائزين الزراعيين تتجاوز مساحة حيازاتهم ٤١.٥% من إجمالي مساحة الحيازات الزراعية وهذا يشير إلى تركيز المساحات الزراعية لدى فئة صغيرة من الحائزين الزراعيين. ويذكر أن متوسط حجم الحيازة الزراعية ٢٦.٢ دونماً في عام ٢٠١٧، مقابل دونماً بانخفاض نسبته 19.8% عن متوسط مساحة الحيازة في عام ٢٠٠٧.

جدول (٢): التوزيع النسبي لعدد الحائزين ومساحة الحيازات الزراعية حسب فئة المساحة الكلية للحيازة في

المملكة 2017

النسبة %	المساحة (بالدونم)	النسبة %	عدد	فئة المساحة الكلية
0.8	21,601	33.7	34,360	أقل من ٢
3.4	96,438	27.0	27,548	2-5
4.1	116,871	13.2	13,480	6-10
5.7	160,030	9.7	9,889	11-20
4.8	135,016	4.7	4,842	21-30
4.2	117,411	3.1	3,130	31-40
3.2	90,182	1.8	1,847	41-50
9.3	262,786	3.4	3,449	51-100
8.5	239,520	1.5	1,553	101-200
14.5	409,141	1.2	1,197	201-500
11.4	321,033	0.4	430	501-1000
8.0	225,433	0.2	168	1001-2000
22.1	623,137	0.1	102	أكبر من ٢٠٠٠
100.0	2,818,598	100.0	101,995	المجموع

توزيع الحيازات في المحافظات

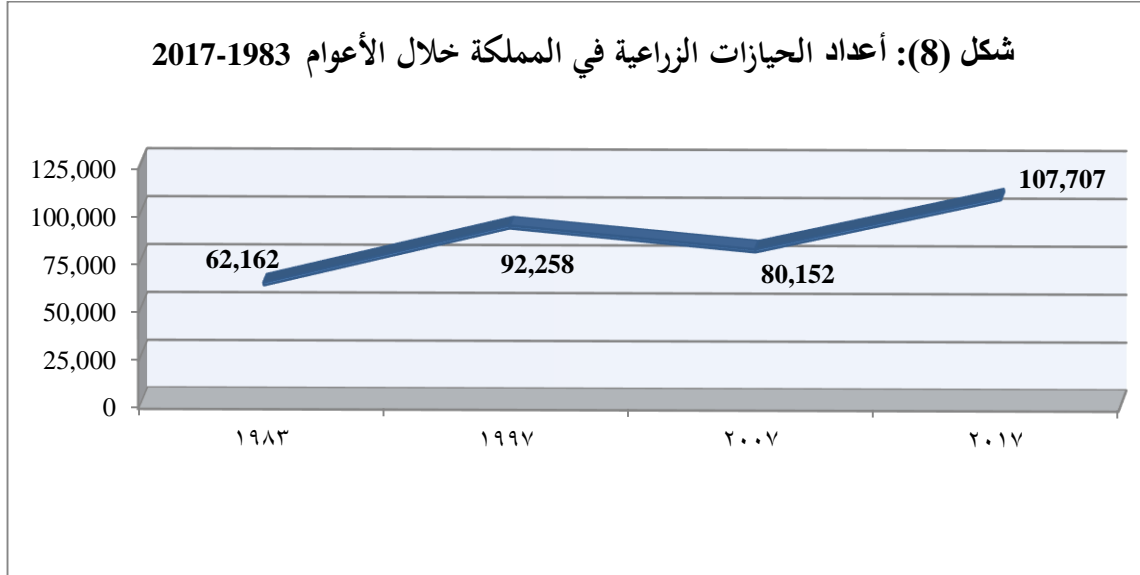
أظهرت نتائج التعداد أن إجمالي عدد الحيازات الزراعية بلغ 107,707 حيازة، 32.4% من هذه الحيازات تركزت في محافظة إربد، بينما كانت أقل أعداد الحيازات في محافظة العقبة وبنسبة بلغت 2.3% من إجمالي الحيازات في المملكة. أما من حيث مساحة الحيازات فقد جاءت محافظة المفرق بالمرتبة الأولى وبنسبة بلغت 19.8% من إجمالي المساحات الزراعية، بينما كانت المساحة الأقل في محافظة الطفيلة وبنسبة بلغت 2% من إجمالي المساحات في المملكة. كما أظهرت النتائج أن الحيازات النباتية تشكل ما نسبته 70% من إجمالي عدد الحيازات الزراعية، بينما بلغت نسبة الحيازات الحيوانية 24%، أما الحيازات المختلطة (نباتية وحيوانية) فقد بلغت 6% من إجمالي عدد الحيازات الزراعية في الأردن. جدول رقم (3).

جدول (3): عدد ومساحة الحيازات الزراعية والتوزيع النسبي حسب المحافظة (2017)

المحافظة	العدد	النسبة %	المساحة	النسبة %
العاصمة	11,272	10.5	442,488	15.7
البلقاء	8,232	7.6	208,233	7.4
الزرقاء	3,942	3.7	273,847	9.7
مادبا	4,899	4.5	79,280	2.8
إربد	34,889	32.4	439,662	15.6
المفرق	8,806	8.2	557,360	19.8
جرش	8,398	7.8	98,099	3.5
عجلون	7,140	6.6	60,376	2.2
الكرك	10,224	9.5	271,095	9.6
الطفيلة	3,026	2.8	57,258	2.0
معان	4,406	4.1	234,520	8.3
العقبة	2,473	2.3	96,380	3.4
المجموع	107,707	100.0	2,818,598	100.0

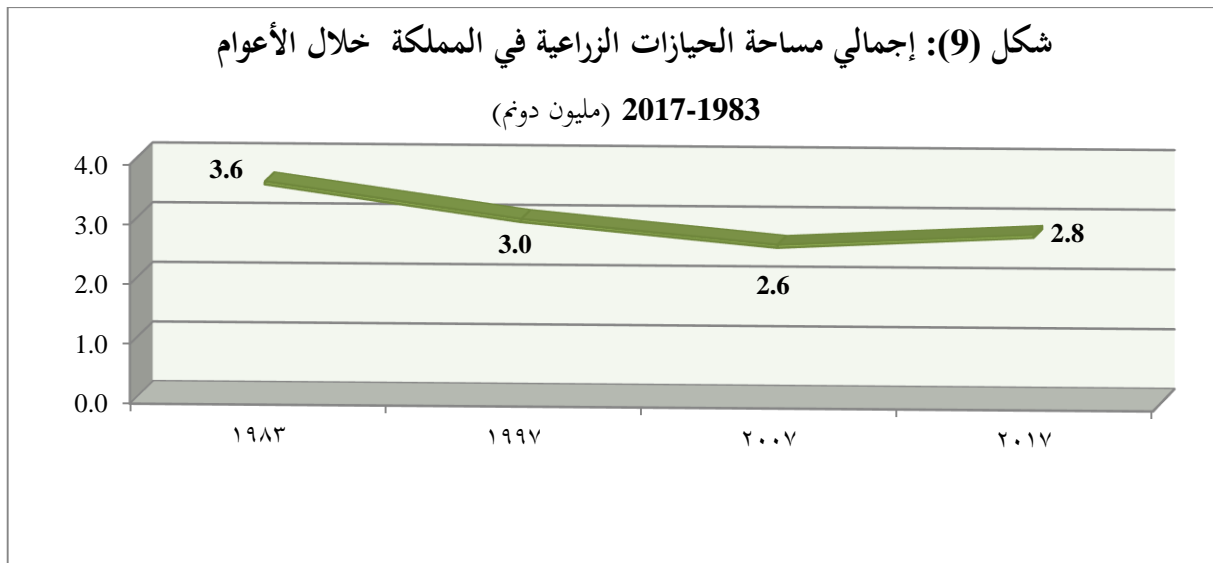
أ- أعداد الحيازات الزراعية:

تشير البيانات الى ارتفاع أعداد الحيازات الزراعية في عام ٢٠١٧، حيث بلغت ١٠٧,٧٠٧ حيازة زراعية مقارنة ب (٨٠,١٥٢)، (٩٢,٢٥٨)، (٦٢,١٦٢) حيازة خلال الأعوام ٢٠٠٧، ١٩٨٣، ١٩٩٧ على التوالي. كما يظهر في الشكل (8).

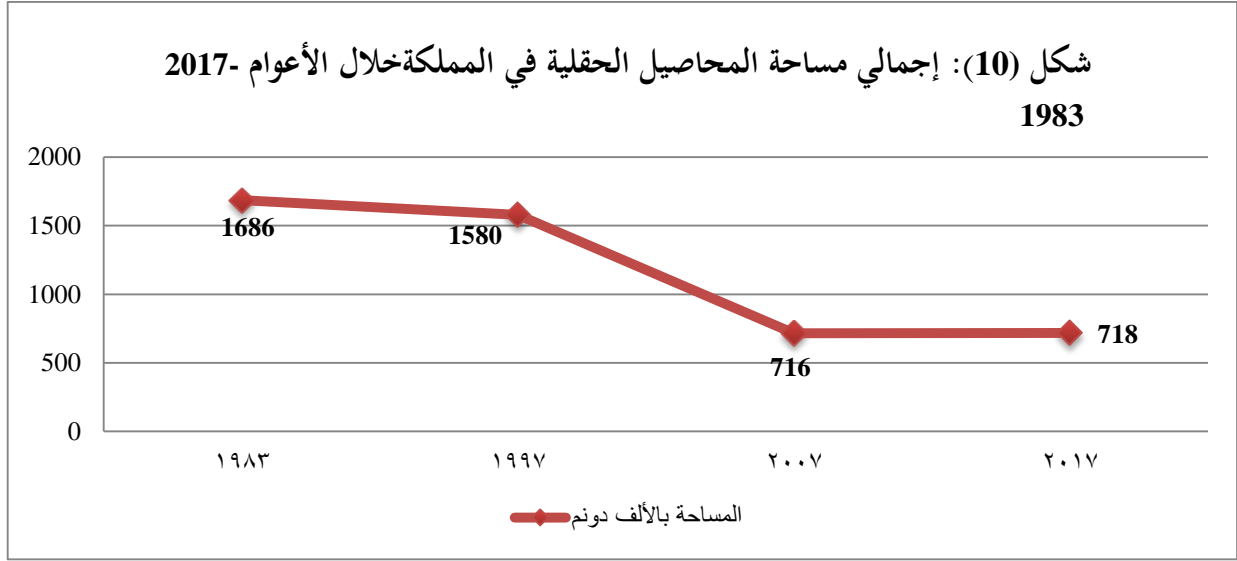


ج- مساحات الحيازات الزراعية:

أظهرت النتائج ارتفاعاً في إجمالي مساحة الحيازات الزراعية حسب استخدام الأراضي بنسبة ٧.٧% عن ما كانت عليه في عام ٢٠٠٧ حيث بلغت 2,818,598 دونماً بالمقارنة مع 2,615,076 دونماً عام 2007. الا أنها انخفضت بنسبة ٦.٦% عما كانت عليه في عام ١٩٩٧ وبنسبة ٢٢.٢% عن ما كانت عليه في عام ١٩٨٣. كما هو مبين في الشكل رقم (9).



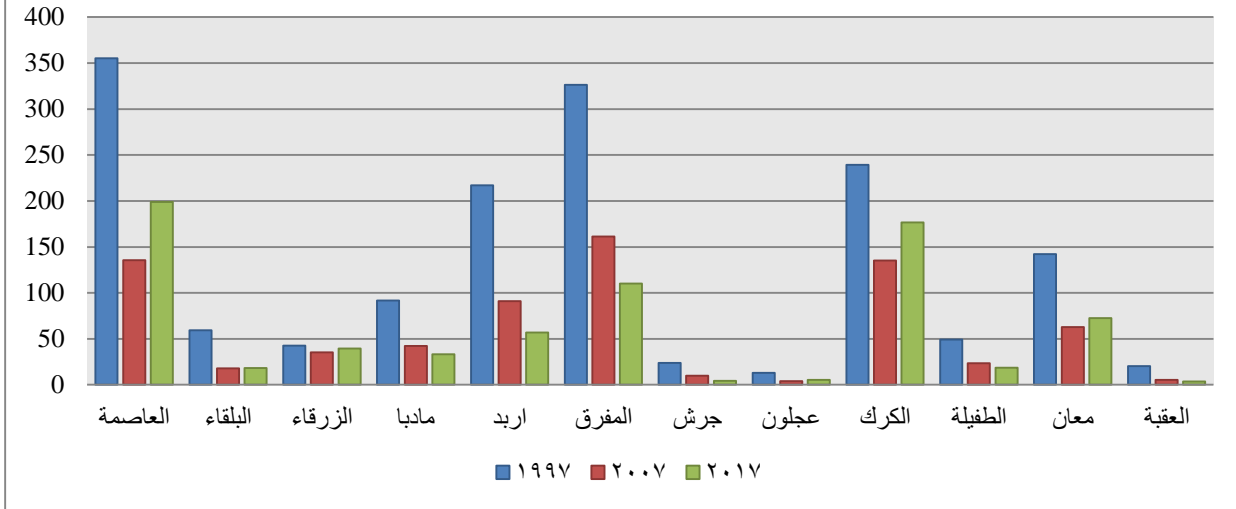
- المحاصيل الحقلية: انفضت المساحات المزروعة بالمحاصيل الحقلية بنسبة طفيفة بلغت 0.3 % في عام ٢٠١٧ مقارنة مع عام ٢٠٠٧، إلا أن نتائج المقارنة أظهرت انخفاضاً واضحاً في إجمالي المساحات المزروعة بالمحاصيل الحقلية وبنسبة ٥٥% عن ما كانت عليه في عام ١٩٩٧ وبنسبة ٥٧% عن ما كانت عليه في عام ١٩٨٣. كما هو مبين في الشكل رقم (10).



كما أظهرت النتائج استمرار تفوق محافظة العاصمة في زراعة المحاصيل الحقلية خلال الأعوام 1997-2017، في حين ارتفعت المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية في محافظة الكرك لتحل ثانياً في عام ٢٠١٧، فيما تراجع محافظة المفرق من المرتبة الثانية في الأعوام ١٩٨٣ و١٩٩٧ لتحل ثالثاً في عام ٢٠١٧، كما هو مبين في الشكل (11).

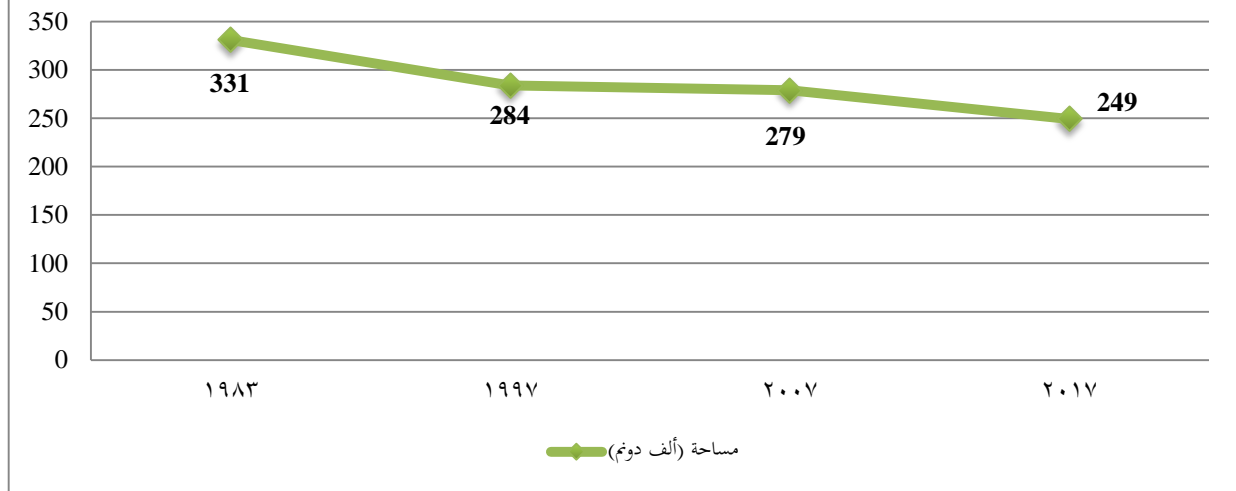
شكل (11): إجمالي مساحة المحاصيل الحقلية حسب المحافظة خلال الأعوام

1997-2017 (بالألف دونم)



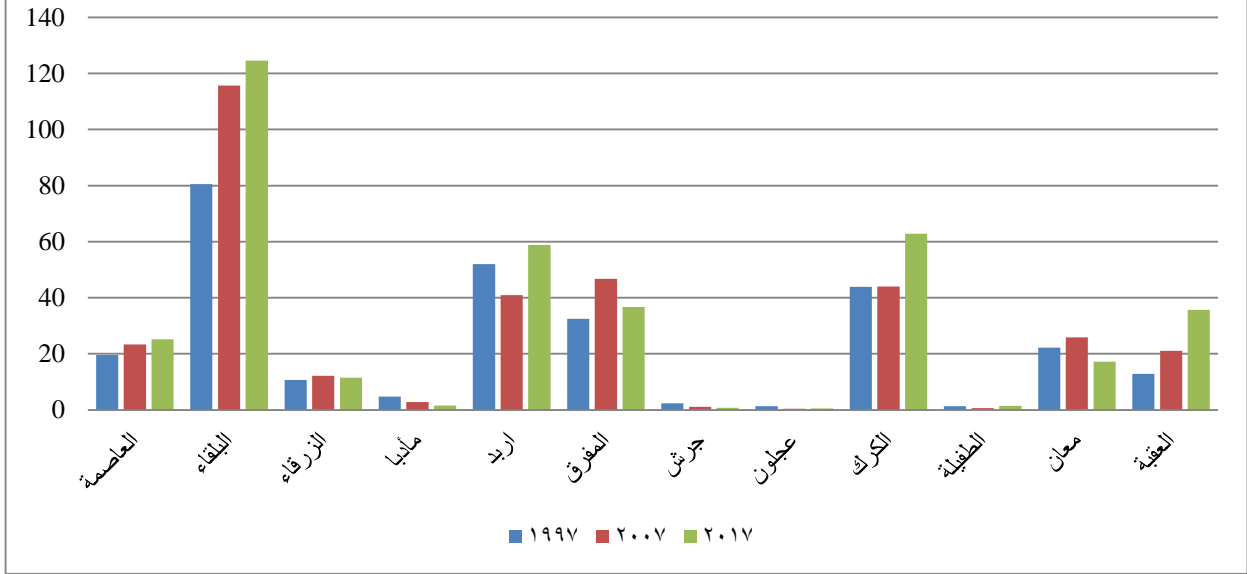
- الخضروات: أظهرت النتائج استمرار انخفاض المساحات المزروعة بالخضروات حيث وصلت الى ٢٤٩ ألف دونم في عام ٢٠١٧ مقارنة بـ ٢٨٤ ألف دونم في عام ١٩٩٧ و ٣٣١ ألف دونم في عام ١٩٨٣، كما هو موضح في الشكل (12).

شكل(12): إجمالي مساحة الخضروات في المملكة خلال الأعوام 1983-2017



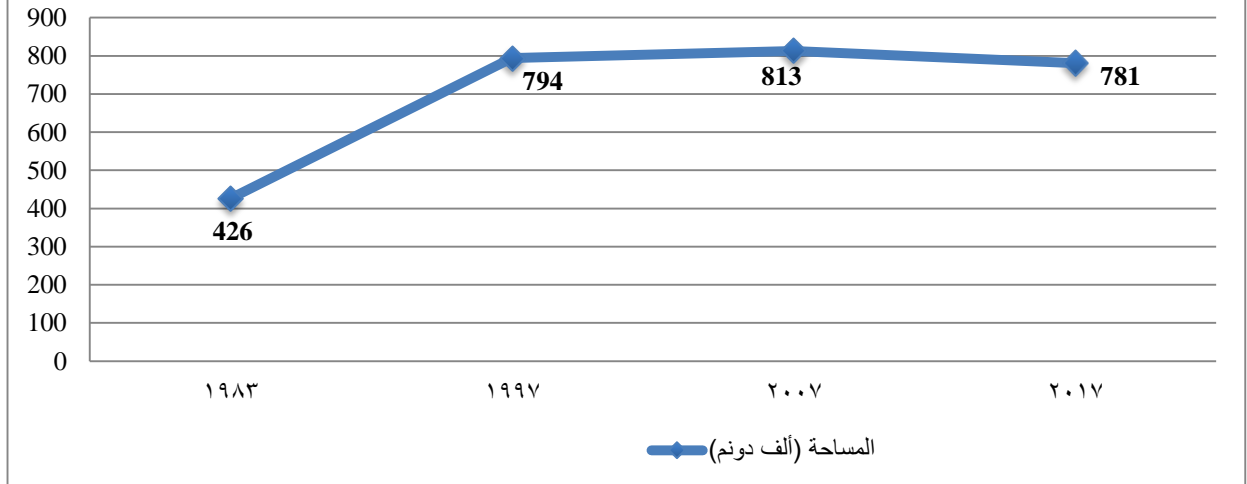
كما أظهرت نتائج المقارنة أن محافظة البلقاء ما زالت تحتل المرتبة الأولى من حيث إجمالي مساحة الخضروات المزروعة خلال الأعوام ١٩٩٧-٢٠١٧ كما في الشكل رقم (13).

شكل (13): إجمالي مساحة الخضروات حسب المحافظة خلال الأعوام 1997-2017
(بالألف دونم)



– الأشجار المثمرة: أظهرت نتائج المقارنة ثباتاً نسبياً في مساحة الأشجار المزروعة بكثافة منذ عام ١٩٩٧ ولغاية عام ٢٠١٧، بعد أن كانت قد ارتفعت بنسبة ٨٦% خلال الأعوام ١٩٨٣-١٩٩٧. كما في شكل (14).

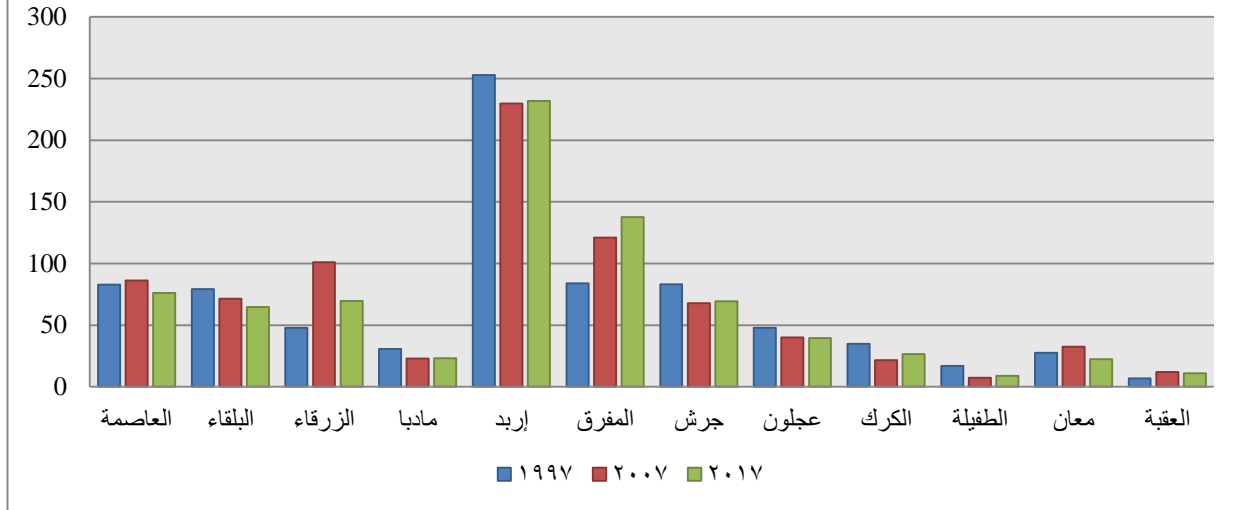
شكل (١٤): إجمالي مساحة الأشجار المثمرة في المملكة خلال الأعوام 1983-2017



كما تشير النتائج الى أن محافظة اربلا ما زالت تحتل المرتبة الأولى في مساحة الأشجار المثمرة على مدى الأعوام ١٩٩٧-٢٠١٧، تليها محافظة المفرق كما هو مبين في الشكل رقم (15).

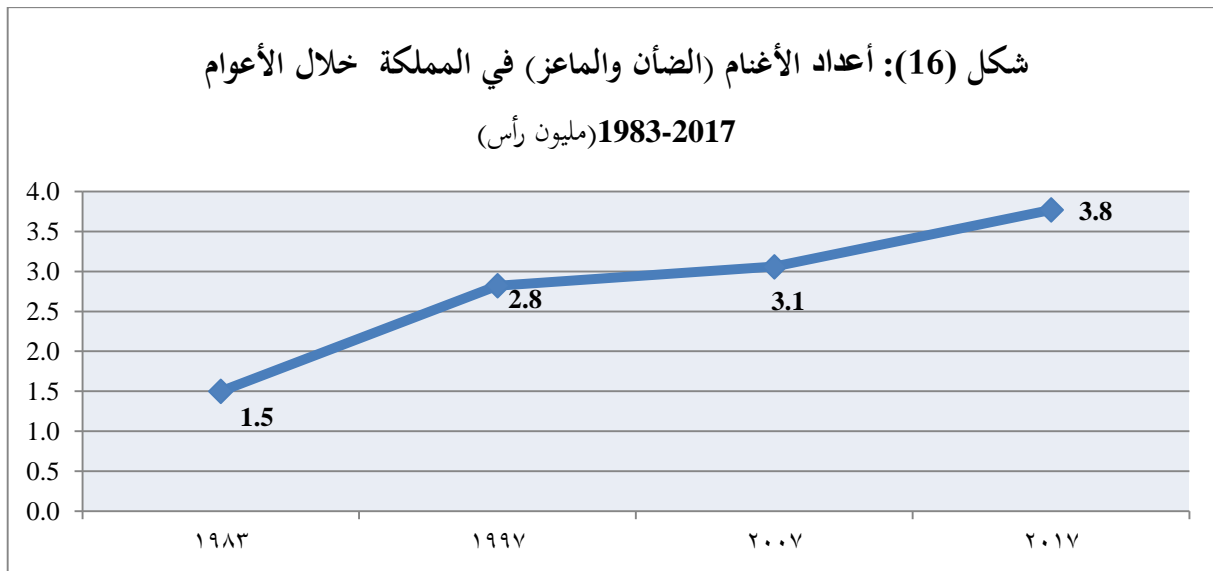
شكل (15): إجمالي مساحة الأشجار المثمرة حسب المحافظة خلال الأعوام

1997-2017 (بالألف دونم)



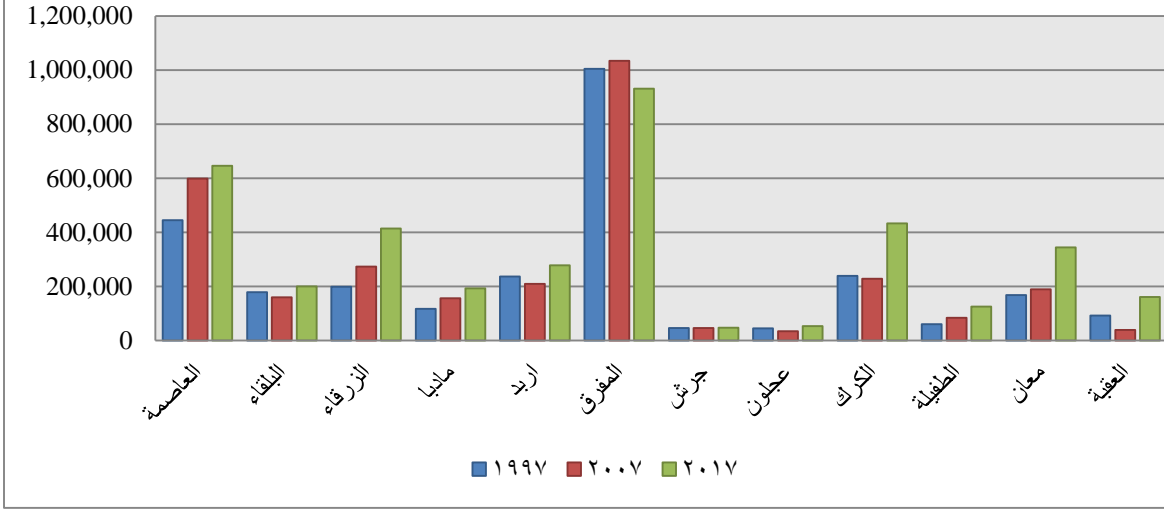
د- أعداد الثروة الحيوانية:

- الضأن والماعز: أظهرت النتائج استمرار ارتفاع أعداد الضأن والماعز في المملكة حيث وصلت الى ٣.٨ مليون رأس مقارنة ب ٣.١ مليون رأس في عام ٢٠٠٧ و ٢.٨ مليون رأس في عام ١٩٩٧. كما هو مبين في الشكل (16).



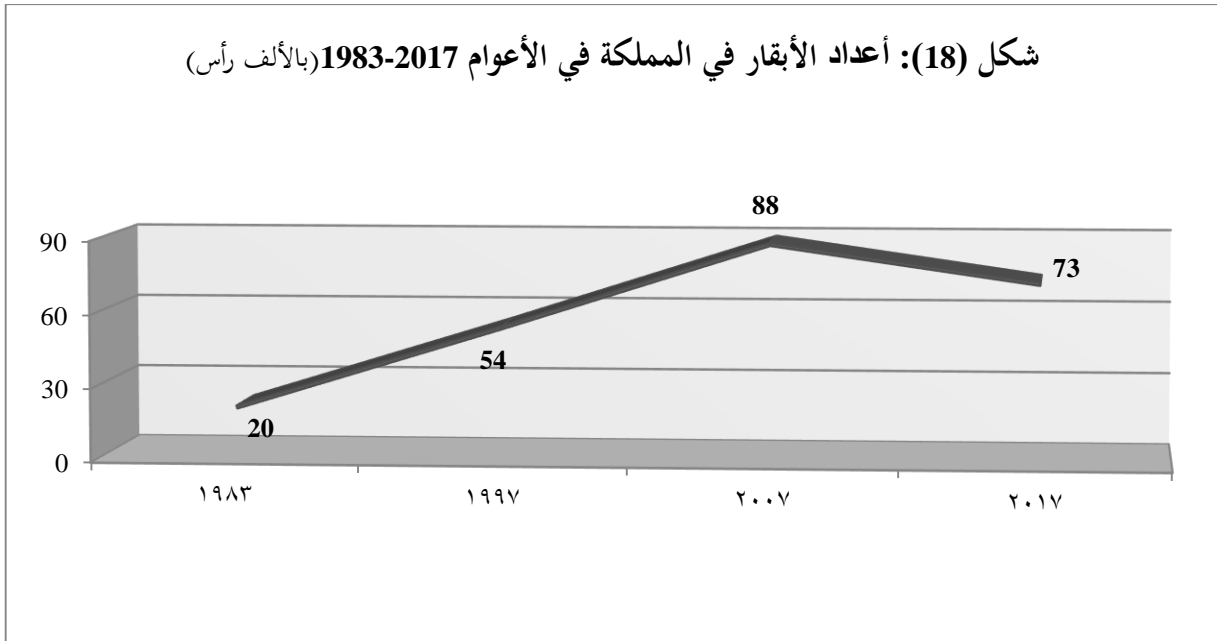
كما أظهرت النتائج استمرار احتفاظ محافظة المفرق بأكثر عدد من الضأن والماعز تليها محافظة العاصمة، وأن محافظتي جرش وعجلون هما المحافظتان الأقل من حيث عدد الضأن والماعز على مدى الأعوام ١٩٩٧-٢٠١٧، كما الشكل (17).

شكل (17): أعداد الأغنام (الضأن والماعز) خلال الأعوام 1997-2017



- الأبقار: تظهر نتائج المقارنة تذبذب أعداد الأبقار في المملكة، حيث لوحظ أنها ارتفعت بنسبة ٦٥% في عام ٢٠٠٧ عما كانت عليه في عام ١٩٩٧، إلا أنها انخفضت في عام ٢٠١٧ بنسبة ١٧.٦% عما كانت عليه عام ٢٠٠٧. كما هو مبين في الشكل (18).

شكل (18): أعداد الأبقار في المملكة في الأعوام 1983-2017 (بالألف رأس)



وتظهر النتائج أن أعداد الأبقار على مدى سنوات المقارنة (١٩٩٧-٢٠١٧) كانت غالبيتها في محافظة الزرقاء تلتها محافظة المفرق ثم محافظة اربد. كما هو موضح في الشكل رقم (19).

شكل (19): أعداد الأبقار حسب المحافظة خلال الأعوام 1997-2017

