

المملكة المغربية
وزارة الفلاحة
والإصلاح الزراعي



جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية

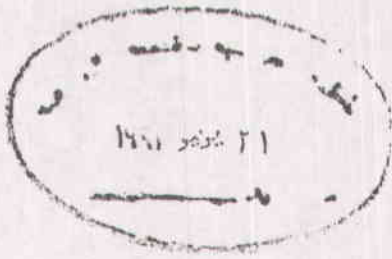
ندوة

إنتشار الأمراض الوبائية الناجمة عن التجارة الدولية في الثروة الحيوانية ومنتجاتها (الرباط - المغرب 28 - 30/10/1993)

الأمراض الوبائية الناتجة عن التجارة الدولية
في الثروة الحيوانية ومنتجاتها

إعداد

الدكتور أسعد راتب أبو الراغب
رئيس قسم الصحة الحيوانية/ المحاجر
مديرية البيطرة/ وزارة الزراعة
عمان - الأردن



التقرير القطري

عن

الامراض الوبائية الناتجة عن التجارة الدولية

في الثروة الحيوانية ومنتجاتها

اعداد

الدكتور اسعد راتب ابو الراغب

رئيس قسم الصحة الحيوانية/المحاجر

مديرية البيطرة/وزارة الزراعة

عمان - الاردن

الاطار العام للتقرير القطري

عن

الامراض الوبائية الناتجة عن التجاره الدوليه في الثروه الحيوانيه ومنتجاتها

- ١- مقدمه
- ١-١ تعداد الثروه الحيوانيه
- ٢-١ حجم الاستيراد والتصدير والبلدان المصدر لها والمستورد منها
- ٢-٢ الامراض الناتجه عن التجاره الدوليه في الحيوانات ومنتجاتها
- ١-٢ الامراض المتوطنه والتي انتشرت حديثا
- ٢-٢ الامراض الوافده (الجديده)
- ٣- الاثر الاقتصادي للامراض الجديده والمتوطنه التي انتشرت حديثا
- ٤- قوانين ولوائح الحجر البيطري واثرها في السيطرة على الامراض الوافده
- ٥- الاثار الصحيه على الانسان وصحة البيئه من الامراض الوافده

الاطار العام للتقرير القطري

عن

الامراض الوبائية الناتجة عن التجارة الدولية في الشروء الحيوانية ومنتجاتها

مقدمه :- ١-

تعتبر الشروء الحيوانية في الاردن ركيزه هامه في اقتصاده ولبنه اساسيه من لبنات الأمن الغذائي فيه ويلعب هذا القطاع دورا هاما في توفير البروتين الحيواني للمستهلك وتساهم الشروء الحيوانية في رفد الاقتصاد الوطني بحوالي ٣٨٧٥٥ مليون دينار ولا بد من المحافظه على هذه الشروء القومييه وحمايتها وتطويرها لتبقي رافدا للاقتصاد الوطني .

يقع الاردن في وسط الوطن العربي تقريبا ويحيط به سوريا من الشمال والعراق من شمال الشرق والمملكة العربية السعودية من الشرق والجنوب ويتصل بالغرب بفلسطين .

تبلغ مساحة الاردن ٨٩٢٠٦ دونم ١٣٠% منها قابله للاستثمار بصورة بيعليه وتتعتمد على معدل سقوط الامطار في كل بقعه فيها . اما باقي المناطق الزراعيه فهي مروييه تبلغ مساحتها ٦٠٠ الف دونم تتركز معظمها في منطقة الاغوار .

كما ان ٨٠% من اراضي الاردن صحراء رملية وارياضي جبليه وحسب التقسيمات الاداريه قسم الاردن الى ثمانية مناطق (محافظات) تحتوي على ٤٨ قضاء وناحيه على النحو التالي:-

المحافظة	المركز	عدد الاقضية والنواحي
١- العاصمة/عمان	عمان	١٠
٢- الزرقاء	الزرقاء	٣
٣- اربد	اربد	١٠
٤- المفرق	المفرق	٥
٥- البلقاء	السلط	٥
٦- الكرك	الكرك	٥
٧- الطنيله	الطنيله	٣
٨- معان	معان	٧

ونظرا لموقع الاردن الجغرافي في وسط الوطن العربي ازدادت اهميته في مجال التجاره ولقد عرف الاردن منذ تاسيسه كمحطة لعبور المراسي والحيوانات من والى الجزيره العربيه كما اعتمد معظم سكانه في تلك السنوات في معيشتهم على هذه التجاره وبيع منتجاتها ونشطت حركة العبور من دوله الى اخرى عبر طرف ثالث (تجارة اترانزيت) .

يعتمد ما يقارب ٢٠% من سكان الاردن على القطاع الزراعي كمصدر رئيسي لدخلهم كما يوفر هذا القطاع فرصا للدمل لما يقارب ١٥% من مجموع القوى العامله كما انه يحقق جزءا من الامن الغذائي .

ولا شك ان الازدهار العمراني والسكاني الذي شهده الاردن في السنوات الاخيره ادى الى ازدياد في استهلاك المواد الغذائييه ذات المصدر الحيواني كما ازداد الاقبال على التوسع في زراعة الخضار والفواكه الا انه لم يواكب هذا التوسع تطورا ملحوظا في الشروء الحيوانية من انتاج اللحوم الحمراء وانما اقتصر التسابق في انتاج لحوم الدواجن والبيض حيث ان الناتج المحلي يغطي الاستهلاك المحلي للبلاد ويتم تصدير الفائض عند حدوثه للخارج وبقي هذا القطاع عاجزا عن تلبيه الاحتياجات الغذائييه المتزايدة للسكان خاصة اللحوم الحمراء ولم يصل للاكتفاء الذاتي باكثر من ٤٥% من حاجة السكان تغطي الاغنام ٨٤% منه والباقي يتم تغطيته من لحوم الابقار والجمال مما دعى الى الاعتماد على استيراد اللحوم المبرده والطازجه لتلبية حاجة الاستهلاك المتزايد . اما في مجال انتاج الحليب ومشتقات الالبان فان الناتج المحلي يغطي حوالي ٦٠% من احتياجات البلاد بشكل حليب الابقار ٥٧% منه والباقي من حليب الاغنام والماعز .

١-١ تعداد الثروة الحيوانية :-

ان تعداد الثروة الحيوانية يتفاوت من عام لآخر تبعا لتغير ظروف البيئة والمراعي حيث ان مواسم الجفاف التي تتعرض لها البلاد تسبب شحا في الغذاء الطبيعي وارتفاع اسعار الاعلاف مما يؤثر تأثييرا كبيرا على اعداد الاغنام والمواشي .

كما وانه نتيجة للانتقال السريع الذي طرأ على المجتمع بانتقاله من مجتمع ريفي الى مجتمع حضري ادى الى ترك العديد من اهالي الريف لمهنة تربية المواشي وغيرها من انواع التربية الحيوانية ذات المردود الانتاجي وتحولهم الى وظائف الدولة بانواعها مما اثر تأثييرا سلبيا على اعداد الثروة الحيوانية اذا ما قيست بمدى احتياج الفرد من اللحوم والمنتجات الحيوانية الاخرى .

وبالنظر الى اعداد الثروة الحيوانية منذ عام ١٩٨١ - ١٩٩١ نرى التذبذب الحاصل بالارقام الا انه حينما نتحسن ظروف التغذية في المواسم الجيدة وتخزين احتياطي من الاعلاف لمقاومة الجفاف وزيادة وعي المزارعين في مجالات التربية يساعد على نمو اعداد الثروة الحيوانية .

الجدول التالي يبين تطور اعداد الثروة الحيوانية خلال الفترة ١٩٨١ - ١٩٩١ (العدد بالالف)

السنة	ضأن	ماعز بلي	ماعز شامي	ايتار هولنديه	ايتار بلي
١٩٨١	١٠٧٣	٥١٥	١٤ ر٣	٨	٢٠
١٩٨٢	٩٩٠	٥٦٧	٢٣	٩	١٨
١٩٨٣	٩٨٠	٤٢٠	٢٢	١١	١٩
١٩٨٤	٩٦٠	٣٧٥	١٩	١٤	٢٠
١٩٨٥	١١٢١	٤٩٠	٢٥	١٥	١٩
١٩٨٦	٩٣٠	٤٢٠	١٩ ر٢	١٦	١٥
١٩٨٧	١٢١٩	٤٤١	١٩ ر٢	١٧	١١
١٩٨٨	١٢٧٩	٤٩٠	١٩ ر٥	١٧ ر٩٦٨	١١ ر٥٧٤
١٩٨٩	١٥٢٣	٤٥٥	٢٠	١٨	١٠
١٩٩٠	٢٣٢٤ ر١١٧	٨٢٧ ر٦٨٢		٣٧ ر٩٨٢	
١٩٩١	٢٥٢٢ ر٥٩٧	١٠٥٩ ر٤٧٠		٦٣ ر٨٤٢	

الاعداد بالالف
احصاءات الثروة الحيوانية لعام ١٩٦١
طبقا للنتائج الاولى لثائرة الاحصاءات العامة
جدول رقم (١١)
اعداد الانعام والجمال والخيول والحمير
(١١)

المحافظة	المنطقة وتوابعا	فان	ماعز	جمال	خيول	بغال	حمير
العاصمه	عمدان	٥٩	٢٠	٠٠٤٧	٠٢٦٦	٠١٢٤	٠٧٠٥
	ناعورا وام البساتين	٢١	١٢	٠٠٠٢	٠٣٧٧	٠٠٧٢	٠٥٧٠
	وادي السير	١٤	١٧	٠٠٢١	٠٢٤١	٠٢١٦	٠٦٥
	الموقر	٦٥	١٢	٠٢٠٥	٠٢٧	٠٠٠٤	٠٢٠٢
	سحاب	٤٧	١٤	٠٦٦٦	٠١٠٥	٠٠٥٢	٠٤٠٥
	الجزيه	١٧٤	٤٢	٠٢٢٧	٠٢٦١	٠٠١٢	٠٤١٢
	فيضان	٥٦	٢٤	٠٣٨٥	٠٢٢٠	٠٠١٥	٠٩٠٠٩
	مانبا	٧٢	٢٤	٠٧٢٢	٠٩٨٨	٠٠٥٥	٠١٢٢٧
	المجموع	٥٠٨	١٩٦	١٣٦١	٢٣١٢	٠٨١٢	٧٩٠٦
الزرقاء	الزرقاء	٥٠	٢٤	٠٠٧٧	٠٢١٠	٠٠٤١	٢٢٢٤
	الغليل	٥١	١٢	٠٤٠٧	٠٤٤	٠٠٠٢	٠٥٨١
	بشرين	١٤	١١	٠٠٠١	٠٠٦١	٠٠٢١	٠٤٩١١
	الازرق	٢٠٤	١٨	١١٦٢	٠٠١٦	—	٠١١٢
	المجموع	٢١٩	٧٦	٥٠٤٧	٢٢١	٧٢	٢٢٢٤

احصاءات الثروة الحيوانية لعام ١٩٩١
طبقاً للنتائج الأولية لحائز الإحصاءات
العامه جدول رقم (١)

(العدد بالالف)

(ب)						المنطقة وتوابعها	المحافظة
احصاءات الإقليم والجمال والخيول والحمير	جمال	خيول	بغال	حمير	ماعز		
١٩٤٠٠ ر	١١٢٩ ر	٦٥ ر	٥٢٨ ر	١١	٧٨	أربيد	أربيد
٠٩٤٨ ر	٠٧٤ ر	١٦٦ ر	٠٠٨ ر	٧	٩	المزار	
٢٢٣ ر	٠٠٦ ر	١٦٤ ر	٠٢٠ ر	٤	١١	الطيبة	
٢٥١٧ ر	٢٢٤ ر	٨٩٨ ر	٠٠٢ ر	٤٨	١٤	عجلون	
٢٧٢ ر	٤١ ر	٠٢٤ ر	٠٤٥ ر	٢	٢١	الرمثا	
٢١٥٠ ر	٠٢٨ ر	١٦٤ ر	٠٢ ر	١٩	١٩	بني كنانه	
٨٢٩ ر	١٥ ر	٦٤٠ ر	٠٠٢ ر	١٥	٧	الكورة	
٤١٧ ر	٥٤٦ ر	٦٨٢ ر	—	٤٢	١٤	جرش	
٠١١٥ ر	٠١٠ ر	٢٢٥ ر	٠١٤ ر	١٩	٥٦	الشونة الشمالية	
٩٦٥٢	١٢٧٢	٢٤٦٠	٠٦٣٠	١٧٧	٢٣٧	المجموع	المغفرق
٢٢٤٩	٠٢٣ ر	٠٢٧١ ر	٠٣١٩ ر	٥٢	١٨٧	المغفرق	
٠١٦٤ ر	٠٠٦ ر	٠٢١ ر	٠٢٧٥ ر	٢٧	١٢٣	صحا	
٠٧١١ ر	٠٠١ ر	٠٢٢ ر	٠٢٢٩ ر	١٧	٢٠٧	الرويشد	
٠٢٩٠ ر	٠٠٤ ر	٠٢٥ ر	٠٠١ ر	٧	٢٧	بلعما	
٠٣٢٥ ر	٠٠٤ ر	٠٠٤ ر	٠٠٣ ر	٢	٤٢	سما السرحان	
٠٤٨٢ ر	—	—	١١٤٣ ر	١٨	٨٩	المغادي	
٥٢٢٢ ر	٠٢٨ ر	٠٢٥٨ ر	١٠٨٠ ر	١٢٤	٦٨٦	المجموع	

ل

احصاءات الثروة الحيوانية لعام ١٩٩١
طبقاً للنتائج الأولية لحائزة الإحصاءات العامة

جدول رقم (١١)

أعداد الإنتاج والجمال والخيل والحمير

ج

عـ بالالف (

المحافظة	المنطقة وتوازيها	فدان	حائز	جمال	خيل	بغال	حمير
البلقاء	السلط	٢٩	٤٠	٢٧	٢٥	٢٠٦	٣١٢
	زى	٧	١٢	-	٢٧	١٠٥	٢١٢
	الحارضة	٦	١١	-	١٩٨	٢٠	-
	دير علا	٢٧	٢٠	٤٢	١٥٦	١٦	٩٦٧
	الشوثة الجنوبية	٥١	٢٦	٢٦٠	٤٧	١٦	١٦٨١
المجموع		١٤٠	١٢٠	٣٢٠	٥١٥	٤٥٢	٤٣٧٥
الكرك	الكرك	١١٩	٤٠	٥٦٧	١٨٦	٨١٨	٨٨٠٢
	الصافي	٤	٢١	٤٨٤	١٠٢	١٠١	٤٢٠
	القمر	٤٥	٢٢	٢٢٩	١٢١	٧٢	٦٠
	المزار الجنوبي	٤٢	٢٢	١٦٨	١٢١	٥١	١١٢
	عي	٥	٩	٤٦	-	١٤	٣٤٩
المجموع		٢١٦	١٢٤	١٥٠٤	٤٤٠	٣٢٦	٤٣٧٤٤
الطفيلة	الطفيلة	٢٧	٢٥	٣٢٤	٦٠	٨٦	٩٠٥
	بصيرة	١٣	٩	٩٢	١٤٢	١٢	٨٣٧
	الحا	٢١	١٦	٤٧	٤٢	-	٣٦٤
	المجموع	٧١	٥٠	٣٧٤	١٤٥	٩٩	٢٠١٦

احصاءات الثروة الحيوانية لعام ١٩٩١
نتائج الأوليه لحائرة الاحصاءات العامة

(السعد بالالف)

جدول رقم (١١)

اعداد الاتنام والجمال والخيول والحمير

المحافظة	المنطقة وتوايها	ضان	ماعز	جمال	خيول	بغال	حمير
محافظة معان	معان	٨٠	١١٠	٢٧٠١	٠٠٤٥	٠٠١٧	٠٠٨٣٩
	الحسينيه	٢٥	٧	١١٥٨	٠٠١٣	٠٠٠٢	٠٠٢٥٢
	وادي موسى	١٤	٢٨	٠٤٢٢	٠٠٢٧٩	٠٠٤٤	١٠٤٩
	الشريك	١٤	١١	٠٥٧١	٠٠٢١	٠٠١٦	٠٠٢١٢
	ايل	٢٣	٧	٠٨٢٦	٠٠١٤	٠٠١٢	٠٠٢٠٢
	القويره	٢٤	٤٩	٢٩٢٧	٠٠١٨	٠٠١٠	١٣٨٢
	العقبه	٦	١٥	١٢٩٩	٠٠١٧	—	٠٠٢٠٥
	وادي عربه	٤	٢١	٢٩٢١	٠٠١١	—	٠٠١٢٣
	الجفر	١٢٧	٢١	٥٦٦٢	٠٠٠١	—	٠٠٥١٤
المجموع		٢٤٧	١٩٥	٢٠٥٠٦	٥١٩	١٠٢	٦٥٦٨
المجموع العام		٢٥٢٤	١٠٦٢	٢٣٠٠٧	٩٠٨١	٢١٨٦	٤٢٧١٧

اعداد الابقار في المملكة حسب السلالة لعام ١٩٩١

المحافظة	السلوة	ابقار بلدية	ابقار هولندية	ابقار شامية	ابقار هجين	المجموع
عمان	عمان	١٣٩٢	٥٧٥٥	٩	٣٦	٧١٩٢
	مادبا	١١٥٩	٣٠٦٩	٢	١٠	٤٢٤٠
	المجموع	٢٥٥١	٨٨٢٤	١١	٤٦	١١٤٣٢
الزرقاء	—	٢٤٠	١١٢٠٦	—	١١	١١٤٥٧
اربد	اربد	٧٤٣	٩٧٩٢	٣	١٠	١٠٥٤٨
	الكوره	٤١٣	١٩٧٢	٢	٣٢	٢٤١٩
	بني كنانه	١١٧٨	١٢٨٩	٢	٨٣	٣٠٥٢
	جرش	٣٠٠	١٦٢٠	١٩	٠٣	١٩٤٢
	الرمثا	—	١٣٢٠	—	—	١٣٢٠
	عجلون	١٣٨٨	١٠٥٧	٣	٤٢	٢٤٩٠
	الاغوار الشماليه	٧١٢	٢٢٧٥	٢	٢٦	٣٠١٥
	المجموع	٤٧٣٤	١٩٨٢٥	٣١	١٩٦	٢٤٧٨٦
المفرق	—	٣٤٧	٤١٨٧	١	—	٤٥٣٥
البلقاء	البلقاء	٧٢٤	٣٨٠٠	٤	٤٨	٤٥٧٦
	دير علا	٤٤٦	١٤٢٤	—	٤٠	١٩١٠
	الشونه الجنوبيه	١٦١١	١٧١٨	٥	٧٦	٣٤١٠
	المجموع	٢٧٨١	٦٩٤٢	٩	١٦٤	٩٨٩٦
الكرك	الكرك	٥١٢	١٣٩	٣	١٠	٦٦٤
	المزار الجنوبيه	٢٦٥	٦	٢	—	٢٧٣
	القصر	٣٦	٤٤	—	—	٠٨٠
	المجموع	٨١٣	١٨٩	٥	١٠	١٠١٧
الطفيله	—	٣٧	٥٥	—	—	٩٢
معان	معان	٢١١	٨٨	—	٤	٣٠٣
	العقبه	٢٠٢	١٢٠	—	٢	٣٢٤
	المجموع	٤١٣	٢٠٨	—	٦	٦٢٧
المجموع	—	١١٩١٦	٥١٤٣٦	٥٧	٤٣٣	٦٣٨٤٢

المصدر: النتائج الاولى لتعداد الثروة الحيوانية لعام ١٩٩١/ دائرة الاحصاءات العامه .

اعداد الايقار في المملكة حسب السن لعام ١٩٩١

المحافظة	البلديات	أبقار بلدية		أبقار موندية		أبقار شامية		أبقار هجين		المجموع الكلي	
		أقل من سنة	أكثر من سنة	أقل من سنة	أكثر من سنة	أقل من سنة	أكثر من سنة	أقل من سنة	أكثر من سنة	أقل من سنة	أكثر من سنة
عمان	عمان مادبا	٦٠	١٣٣٢	٨٦٠	٤٨٩٥	-	٩	٢	٣٤	٩٢٢	٦٢٧٠
		٢٤	١١٣٥	٣٦٩	٢٧٠٠	-	٢	-	١٠	٣٩٣	٢٨٤٧
		٨٤	٢٤٦٧	١٢٢٩	٧٥٩٥	-	١١	٢	٤٤	١٣١٥	١٠١١٧
الزرقاء		١٦	٢٢٤	١٦٨٠	٩٥٢٦	-	-	١	١٠	١٦٩٧	٩٧٦٠
	اربد الكورة بنى كنانة جرش الرمثا عجلون الاعوار الشمالية	٨٢	٦٦٠	١٣٧٥	٨٤١٧	١	٢	١	٩	١٤٦٠	٩٠٨٨
١٩		٣٩٤	١٨٥	١٧٨٧	-	٢	٤	٢٨	٢٠٨	٢٢١١	
٣٨		١١٤٠	١٦٦	١٦٢٣	-	٢	٦	٧٧	٢١٠	٢٨٤٢	
٢٦		٣٧٢	٢٢٧	١٣٩٣	٢	١٧	-	٣	٢٥٥	١٦٨٧	
-		-	١٩٠	١١٣٠	-	-	-	-	١٩٠	١١٣٠	
٥٨		١٣٣٠	١٢٠	٩٣٧	-	٣	١	٤١	١٧٩	٢٣١١	
٤٤		٦٦٨	٢٩٣	١٩٨٢	-	٢	٥	٢١	٢٤٢	٢٦٧٣	
		٢٦٨	٤٤٦٦	١٥٥٦	١٢١٦٩	٣	٢٨	١٧	٢٨٤٤	٢١٩٤٢	
المفرق	-	٧	٣٤٠	٦٣٦	٣٥٥١	-	١	-	-	٦٤٣	٢٨٦٢
	البلقاء دير علا الشونة الجنوبية	٤٤	٦٨٠	٥٢٢	٢٢٢٨	-	٤	٩	٣٦	٥٧٥	٤٠٠١
٢٩		٤١٧	٣٢	١٣٥٢	-	-	١٣	٢٧	١١٤	١٧٩٦	
٨٢		١٥٢٩	٢٨٢	١٤٣٦	-	٥	٨	٦٨	٢٧٢	٢٠٣٨	
		١٥٥	٢٣٢٦	٨٢٦	٦٠٦٦	-	٩	٣٠	٢٣٤	١٢٠١	٨٨٣٥
الكرك المزار الجنوبي القصر	٦١	٤٨١	٦٦	١١٨	-	٣	-	١٠	٥٢	٦١٢	
	٣	٢٦٢	-	٦	-	٢	-	-	٢	٢٧٠	
	-	٣٦	٨	٣٦	-	-	-	-	٨	٧٢	
		٣٤	٧٧٤	٦٩	١٦٠	-	٥	-	١٠	٦٣	٩٥٤
الطفيلة	-	-	٢٢	٥	٥٠	-	-	-	-	٥	٨٧
	معان العقبة	١٤	١٩٧	١٥	٧٣	-	-	-	٤	٢٩	٢٢٤
٢٠		١٨٢	٤١	٧٩	-	-	-	٢	٦١	٢٦٣	
		٣٤	٣٧٩	٥٦	١٥٢	-	-	-	٦	٩٠	٥٣٧
المجموع الكلي		٥٩٨	١١٣١٨	٧٠٦٧	٢٤٣٦٩	٣	٥٤	٥٠	٢٨٢	٧٧١٨	٥٦١٢٤

اعداد الابكار في المملكة حسب الجنس (لعام ١٩٩١)

المحافظة	اللسواء	أبكار بلديه		أبكار هولنديه		أبكار شاميه		أبكار هجين		المجموع الكلي	
		ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث	ذكور	اناث
عمان	عمان	١٢٠	١٢٢٢	٥١٩	٥٢٣٦	٥	٤	١٠	٢٦	٦٥٤	٦٥٢٨
	مانبا	٥٤	١١٠٥	٣٠٧	٢٧٦٢	٢	-	-	١٠	٢٦٣	٢٨٧٧
		١٧٤	٢٣٢٧	٨٢٦	٧٩٩٨	٧	٤	١٠	٣٦	١٠١٢	١٠٤١٥
الزرقاء	-	٥٠	١٩٠	١٦٩٦	٩٥١٠	-	-	١	١٠	١٧٤٧	٩٧١٠
اربد	اربد	١١٧	٦٢٦	١٦١٠	٨١٨٢	١	٢	-	١٠	١٧٢٨	٨٨٢٠
	الكوره	٥٤	٣٥٩	١٩٨	١٧٧٤	١	١	٤	٢٨	٢٥٧	٢١٦٢
	بنى كنانه	١٤٦	١٠٣٢	١٦٤	١٦٢٥	-	٢	١٦	٦٧	٣٢٦	٢٧٢٦
	جرش	٢٩	٢٧١	٢١٣	١٤٠٧	-	١٩	٢	١	٢٤٤	١٦٩٨
	الرمثا	-	-	١٦٦	١١٥٤	-	-	-	-	١٦٦	١١٥٤
	عجلون	١٦١	١٢٢٧	١١٥	٩٤٢	-	٣	٧	٢٥	٢٨٢	٢٢٠٧
	الانوار الشماليه	٨٥	٦٢٧	٣٧١	١٩٠٤	-	٢	٥	٢١	٤٦١	٢٥٥٤
		٥٩٢	٤١٤٢	٢٨٣٧	١٦٩٨٨	٢	٢٩	٣٤	١٦٢	٣٤٦٥	٢١٣٢١
المفرق	-	٢٠٦	١٤١	٢٣٩	٣٩٤٨	-	١	-	-	٤٤٥	٤٠٩٠
البلقاء	البلقاء	٦٣	٦٦١	٢٨٩	٣٥١١	-	٤	٩	٣٩	٣٦١	٤٢١٥
	دير علا	٥٣	٢٩٣	١٩١	١٢٣٣	-	-	٤	٣٦	٢٤٨	١٦٦٢
	الشوته الجنوبيه	١٣٣	١٤٧٨	٣٥٦	١٣٦٢	١	٤	٥	٧١	٤٩٥	٢٩١٥
		٢٤٩	٢٥٣٢	٨٣٦	٦١٠٦	١	٨	١٨	١٤٦	١١٠٤	٨٧٩٢
الكرك	الكرك	٣٤	٤٧٨	٢٢	١١٧	-	٣	-	١٠	٥٦	٦٠٨
	المزار الجنوبي	٨	٢٥٧	١	٥	-	٢	-	-	٩	٢٦٤
	القصر	٣	٣٣	١٦	٢٨	-	-	-	-	١٩	٦١
		٤٥	٧٦٨	٢٩	١٥٠	-	٥	-	١٠	٨٤	٩٢٣
الطفيله		-	٣٧	٢٢	٣٣	-	-	=	-	٢٢	٧٠
معان	معان	١٤	١٩٧	١٦	٧٢	-	-	-	٤	٣٠	٢٧٣
	العقبه	٣	١٩٩	٣٠	٩٠	-	-	-	٢	٣٣	٢٩١
		١٧	٣٩٦	٤٦	١٦٢	-	-	-	٦	٦٣	٥٦٤
المجموع الكلي		١٣٢٣	١٠٥٨٣	٦٥٤١	٤٤٨٩٥	١٠	٤٧	٦٣	٢٧٠	٧٩٤٧	٥٥٨٩٥

جدول رقم ()
مزارع الابقار الحلوب غير المرخصه والغامله واعداد الابقار فيها لعام ١٩٩١

المحافظة	المنطقة	عدد المزارع	اعداد الابقار في المزارع			
			ابقار حلوب (امهات)	عجلات	عجول	فحول تلقيح
العاصمة	عمان	٣٦	٢٩٢	١٣٦	٥٣	٥
		١٠	٩٦	٢٠	١٦	٤
	المجموع	٤٠	٣٨٨	١٥٦	٦٩	٩
الزرقاء	—	١٢٠	٦٥١٥	١٥٣٨	٨١٦	١٨٠
البلقاء	السلط	٥٢	٥٩٣	١٢٧	٧٤	٢٠
		٣	٢٠	١٠	٥	٣
	الشونه الجنوبية دير علا	٩	١٤٣	٥٢	٤٦	٥
	المجموع	٦٤	٧٥٦	١٨٩	١٢٥	٢٨
اربد	اربد	٦٠	٥٧٠	١٦٣	١٥٢	—
	جرش	١٩	٣٠١	٧٤	٣٥	٩
	عجلون	١	٨	٣	٢	—
	الرمثا	١٥	١٥١	٤٢	٤٧	١١
	بني كنانه	٨	١٠٤	٤٠	٢٤	٣
	الكوره	—	—	—	—	—
	الشونه الشمالية	—	—	—	—	—
	المجموع	١٠٣	١١٣٤	٣٢٢	٢٦٠	٢٣
المفرق	—	٢٣	٧٢٧	٣١٤	٩٠	٢١
الكرك	الكرك	١	١٦	٣	٣	١
	الاغوار الجنوبية	—	—	—	—	—
	المجموع	١	١٦	٣	٣	١
الطفيله	—	—	—	—	—	—
معان	معان	—	—	—	—	—
	العقبه	١	٨٠	٢٠	٢٩	٣
	المجموع	١	٨٠	٢٠	٢٩	٣
المجموع الكلي	—	٣٥٢	٩٦١٦	٢٥٤٢	١٣٩٢	٢٦٥

عدد المزارعين وعدد الإقار التي يمتلكونها حسب حجم القطيع في المحافظات
جدول رقم ()

[illegible]

تطور اعداد مزارع الابقار الحلوب في المملكة خلال الفترة (١٩٨٠ - ١٩٩١)

السنة	المزارع المرخصة	المزارع غير المرخصة
١٩٨٠	١	-
١٩٨١	٩	-
١٩٨٢	١٦	-
١٩٨٣	٢٥	-
١٩٨٤	٣٥	-
١٩٨٥	٦٤	-
١٩٨٦	٧٢	-
١٩٨٧	٧٨	١٢٣
١٩٨٨	١٢٠	١٥٣
١٩٨٩	١٨٧	١٥٨
١٩٩٠	٢٢٩	٤٧٦
١٩٩١	٢٠٩	٣٥٢

اصبحت تغني مزرعة الابقار كل انشاء يخصم لعربية الابقار لغايات تجاريه ولا تقل سعتها
عن خمسة رؤوس من الابقار وذلك حسب قرار تنظيم مزارع الابقار الجديد رقم ٥/١ لسنة ١٩٩٠

حجم الاستيراد والتصدير والبلدان المصدر لها والمستورد منها :-

٢-١

كان الاردن يعتمد خلال فتره سابقه على الشروه الحيوانيه اساسا في انتاج معظم ما يحتاجه من اللحوم الحمراء وشاركت الحيوانات الحيه المستورده لغايات البيع في توفير الجزء الباقي وخلال الثمانينات بدأت البلاد تعتمد اساسا على اللحوم الحمراء المبرده المستورده لتلبية حاجة الاستهلاك المتزايد وقلت نسبة مشاركة الشروه الحيوانيه المحليه في تغطية هذه الاحتياجات .

وتشير الجداول المرفقه الى انواع الحيوانات التي تستورد من الخارج وتتم عبر المحاجر البيطريه او تصير او يعاد تصديرها او تمر بطريق الترانزيت والتي تخضع جميعها للكشف البيطري ويتضح منها ان حركة الاستيراد والتصدير تخضع للظروف المناخيه والاضاع الاقتصاديه للمزارع وحاجة المواطن في الطلب على اللحوم الحمراء كما يتضح كذلك تفضيل اصناف ومنتجات حيوانيه لبعض الدول عن الاخرى حيث يؤدي الى زيادة التبادل التجاري في هذه الاصناف كما ان حركة الترانزيت قد نشطت خلال السنوات الاخيره .

شحوم وزيوت حيوانية صادر	شحوم وزيوت حيوانية وارد	دم مجفف وبقايا احشاء صادر	دم مجفف وبقايا احشاء وارد	النسبة
١٣	٢٢٢	١١٩ ر	١٥٢٢	١٩٧٨
-	٢٤٩	٦٤٣	١٠٨٢٧ ر	١٩٧٩
-	٢٢١	-	٩٢٤٨	١٩٨٠
-	٨٠٠	-	١١٨٣٠	١٩٨١
-	٨٠٠	٥٠	١٦٨٩٩	١٩٨٢
-	٧٥٩ ر	٢٧٩٠	١٩٠٣٦	١٩٨٣
-	٢٤٠	٥٥٠	٢٧٠٣٢	١٩٨٤
-	١٥٠	٢٧٧	٤١٨٢٩	١٩٨٥
-	٢٤٩	١٥	٦٠٤٩٦	١٩٨٦
-	١٢٨٦ ر	-	٢٢٠٢٧٢	١٩٨٧
-	١٥٢٠٤٠	-	-	١٩٨٨
-	٢٧٢	-	-	١٩٨٩
-	١٦٧٤٨٨٥	-	١٤٧٨٧٥	٩٠

٩١ ٤٠٠٥٠

٩٢ ١٤٩٧٤٥-

٥٢١٢٤٥

١٠٢٥٧١٥

كشف بالحيوانات الحيه الوارده والمصدره والماره بطريق الترانزيت

خلال عام ١٩٩٢ والنصف الاول من عام ١٩٩٣
حسب بلد المنشأ

١٩٩٣

١٩٩٢

بلد المنشأ	نوع الحيوان	صادر	وارد	ترانزيت	نوع الحيوان	صادر	وارد	ترانزيت
استراليا	اغنام	-	١٩٢٠٣٥	-	اغنام	-	١٧٨٤٤٣	-
رومانيا	اغنام	-	٢٢٠٣٦٨	-	-	-	٤٩٩٥٧	-
	عجول	-	١٣٨٧٣	-	-	-	١٣٧١	-
المانيا	بكاكير حوامل	-	١٥٠٧	-	-	-	-	-
	عجول	-	٣٩٥٣	-	عجول	-	٢٤١٠	-
بلغاريا	اغنام	-	٧٨٧٧٦	-	اغنام	-	١٥١٢٤	-
	عجول	-	٢٦ ٩٥	-	عجول	-	٢٤٢	-
يوغسلافيا	عجول	-	١٥٩٧	-	-	-	-	-
هنغاريا	اغنام	-	٧١٣٥	-	اغنام	-	٣٠٠٢٧	-
تشيكوسلوفاكيا	اغنام	-	٣٠٥٨	-	-	-	-	-
	عجول	-	٢٣٧٧	-	-	-	-	-
هولندا	اغنام	-	-	-	اغنام	-	٤٥	-
تركيا	اغنام	-	٣٩١٦٠	٤٦٥٣٢	-	-	١٤١٧١	٢٦٠٣٦٦
	فصيله خيليه	-	-	٦	-	-	-	-
امريكا	ابقار	-	٥٠١	-	ابقار	-	١٠٠	-
سوريا	اغنام	-	١٣٤٤٠	٤٣٨٩٠٥	اغنام	-	-	٤٩٨٦٥٤
	ابقار	-	٢	-	-	-	-	-
	ماعز شامي	-	٥	-	-	-	-	-
	فصيله خيليه	-	٣	٤	-	-	-	١٠
لبنان	اغنام	-	-	٧٥٦٩	-	-	-	٦٢٤٩٣
	خيل	٢٤	-	-	خيل	٨	-	-
قبرص	اغنام(ماعز شامي)	-	١١٤	٨٥٣٦	-	-	-	-
مصر	اغنام	-	-	١٥٩٥٧٧	اغنام	-	-	٢٢٢٥٧٠
	ماعز	-	-	٢٢٩٩٩٠	-	-	-	١٨٦٧٦٤
الاردن	اغنام	٥٤٠٠٠٠	-	-	اغنام	١٣٦٨٩٩	-	-
السودان	اغنام	-	١٠٠	-	-	-	-	-

كشف بالطيور والدواجن والاسماك والنحل الوارده والمصدره
والماره بطريق الترانزيت خلال عام ١٩٩٢ والنصف الاول من عام ١٩٩٣
حسب بلد المنشأ

١٩٩٢				١٩٩٢			
بلد المنشأ	نوع الطيور أو الدواجن	وارد	صادر	ترانزيت	وارد	صادر	ترانزيت
سوريا	طيور زينه حمام صيمان امات صيمان بياض صيمان لاحم	٨١٠ ١٤٧٨ ٢٨١٣٥٠	٢٧٠٠	١٦٤ ٢٤٥٠ ٦٧٢٠٠			
لبنان	طيور حيه	-	-	٢١٥			
هنغاريا	صيمان بياض	٢٨٥٦٠٠	-	-			
هولندا	طيور زينه	٤٠٥	-	٤١٠			
	صيمان لاحم	٣٥٧١٠١	-	٦٥١٨٢			
	ملكيات نحل	-	-	٣٤٨٠			
انجلترا	صيمان لاحم	١٩٢٤٩		٣٠٣٢٤			
امريكا	صيمان بياض	٣٥٦٩٨		٢٥٠			
	صيمان ذكور	٨٠٠		١٣٣٨٥			
	صيمان لاحم	٣٣٦١٠		٣١٥			
	ملكيات نحل	٩٧٧٢	-	-			
استراليا	ملكيات نحل	٦٧٢	-	-			
بلجيكا	طيور زينه	٣٢٤		٦١٠			
	طيور حيه	١٥٠		٨٧٠			
فرنسا	صيمان لاحم	١٠٤٢٥٠					
	صيمان بياض	٦٣٤٠٩					
يوغسلافيا	صيمان بياض	١٨٠٠٠					
سنغافوره	طيور حيه	٢٧٧					
	اسماك حيه	١٧٤٤٧٤		٥٩٢٧٦			
المانيا	جذات صيمان	٥٥٠٠		٢٤٠			
	صيمان امات لاحم	١١٦٥٢٠		١٣٣٦٥٨			
ايطاليا	صيمان لاحم	٣٩٦٩٠					
مصر	خلايا نحل	١٠٠		٤٨٠			
كرواتيا	ملكيات نحل	٨٠٠					
الامارات	طيور حيه	٢١٥					
ماليزيا	اسماك حيه	-		٩٣٠٧			
نيوزيلندا	ملكيات نحل	-	-	١٢٨١٢			
سري لانكا	اسماك حيه	-	-	١٧٠			
هونج كونج	اسماك حيه	-	-	١٥٠			

كشف، بالمواد والمنتجات الحيوانية الواردة من كل دولة لعام ١٩٩٢ و ١٩٩٣ لتاريخه

بلد المنشأ

سنة ١٩٩٢				سنة ١٩٩٣			
فرنسا ١٩٩٢	المــــــــــــاه	ك	طن	فرنسا ١٩٩٣	المــــــــــــاه	ك	طن
	لحوم مجمده	٢٤٦	١٨٩		لحوم طازجه / بقر	١٥٥	١٨
	لحوم معلبه	٧٥٨	٩		لحوم مجمده	١٤٦	٩١
	دواجن مجمده	٥١٦	١١٣		حليب بودره	١٣٤	٢٣٨
	اسماك معلبه	٨٤٠	١٥		حليب سائل	١٨٣	١٠٦
	حليب بودره	٥٤٤	٤٣٦		سمنه حيواني	٢٥٠	١١٧
	حليب سائل	٥٥٥	٢٠٦		جبنه صفراء	٩٩٨	٧٧٨
	سمنه حيوانيه	٩٥٠	١٩٨		زبدہ و كريمة	٥٦٢	٩٥٨
	جبنه صفراء	٧٧٦	١٠٣٦		مركزات اعلاف	٠٠٠	١٠٠
	زبدہ	٨٨٥	١٤١		اسماك مجمده	٣٤٠	١٩
	مركزات اعلاف	٤٠٠	١١٩٩		دجاج مجمد		
	جلد بقرى	٠٠٠	٢				
	قشطه	٦٤٢	٤				

بلد الصنعا

طن	ك	المــــــــــــاده	هولندا	طن	ك	المــــــــــــاده	هولندا
			١٩٩٣				١٩٩٢
١٢١٤	٤٠٧	لحوم طازجه مبرده /بقر		٩	٦٦١	لحوم طازجه / بقر	
٦٩٢	٠٠٠	لحوم مجمده	٨٦٥	٩٨١	لحوم مجمده		
١٠٩٦	٨٢٠	لحوم معلبه	١٣٢٤	٦٧	لحوم معلبه		
٥٩	٤٢٤	اسماك مجمده	.	٢٩٩	اسماك مدخنه		
٢٠	٠٠٠	اسماك معلبه	٤٢٨	٤٠٠	اسماك مجمده		
٧٩	٨٢١	حليب سائل	١٠٤	٣٤٨	سمنه حيواني		
٨٩	٠٠٠	حليب بودره	٦٠٧	٢٥٢	جبنه صفراء		
٤٨٦	٩١٤	جبنه صفراء	٤٢	٨٤٠	زبدہ وقشطه		
١٧٢	٠٠٠	سمنه حيواني	٢٨٣	٥٠٦	حليب بودره		
٥٥	٠٠٠	زبدہ وكریما	١١٤	٣٢٢	حليب سائل		
١	٥٠٠	مسحوق البيض	٦	٥٣٢	عمل نحل		
٣٢٩٠	٠٠٠	مركزات اعلاف	٢٠	٤٦٠	جلد يقرى		
			٤	٥٠٠	مسحوق بيض		
			١٣١١٠	٠٠٠	مركزات اعلاف		
			١	٠٤٥	مرتديلا		
				٢٢٠٠٠٠	بيض تفريخ / عدد		

بلد المنشأ

سنة ١٩٩٢		سنة ١٩٩٣	
المـ	كـ	المـ	كـ
المنشأ	طن	المنشأ	طن
لحوم طازجه مبرده / بقر	٩٥٣	٤٠	٥٤٢٥
حليب سائل	٩٣٤	١٢٥	١٧٨
مسحوق البيض	٠٠٠	١	٨١
حليب بودره	٤٨٢	١	٢٨٦
مركزات اعلاف	٨٠٠	٢٠٦٥٤	٥٩
سمه حيوانيه	٤٧٢	١٧	٢٥
زبد	٢٥٣	١٦	٤٤٢
جبنه صفراء	٩٢٤	١٨٨	١
عسل نحل	٧٤٩	٤٣	٢٨٨
لحوم مضغه	٤٨٠	٠	٢٤٢٠٠٠
لحوم مجمده	٨١٢	١٩٩٤	
بيض تفريخ (عدد)	٥٢٢٩٦٠		

بلد المنشأ

سنة ١٩٩٢		سنة ١٩٩٣	
المـ	كـ	المـ	كـ
المنشأ	طن	المنشأ	طن
لحوم معلبه	٥٠٨	٢٩	١٣٨٠
لحوم مجمده	٢٢٥	١٦٧٩	٨
قشطه معلبه	١٩٤	٧٧	٣٦٦
اسماك مجمده	٠٠٤	٥	١٢١
حليب سائل	٩٩٦	٢٤	٣٥
حليب بودره	٦٥٨	١٧	١٩
مسحوق البيض	٥٠٠	٠٠	
مركزات اعلاف	٣٠٠	٥٢٥	
زبد حيواني	٦٦٥	٣٢١	
جبنه صفراء	٣٨٩	١٢١	

بلد المنشأ

سنة ١٩٩٢

سنة ١٩٩٣

طن	ك	المـــــــاده	استراليا ١٩٩٣	طن	ك	المـــــــاده	استراليا ١٩٩٢
٤١٤	٠٠٠	مركزات اعلاف		٢٧	٩٢١	جبنه صفراء	
٤١	٥٧١	جبنه صفراء		٢٧	٢٢١	عسل نحل	
٥٤٥	٢٧٢	لحوم مجمده		٢١٥	٦٤٤	لحوم مجمده	
٨٠	٠٠٠	زبدہ وكریما					
١٦	٥٩٢	عسل نحل					
طن	ك	المـــــــاده	الهند ١٩٩٣	طن	ك	المـــــــاده	الهند ١٩٩٢
٣١٥٨	٨٥٢	لحوم مجمده		١٦	١٨٢	لحوم معلبه	
٤٥	٣٠٠	اسماك مجمده		٢٥٠	٥٨٥	اسماك مجمده	
				٦٦٠٧	٠٧٠	لحوم مجمده	
طن	ك	المـــــــاده	بلجيكا ١٩٩٣	طن	ك	المـــــــاده	بلجيكا ١٩٩٢
٤٣٧	٥٠٠	مركزات اعلاف		٨٩٤١	٥٠٠	مركزات اعلاف	
٩٢	١٤٥	جبنه صفراء		١٣٨	٠٥٨	سمنه حيواني	
١١٩	٨٦٢	سمنه حيوانيہ		١٧٦	٥٠١	جبنه صفراء	
٨٠	٦٠٠	اسماك معلبه		٦٤	٣٣٠	محضرات غذائيه	
						سيريلاك	
٥٤	٨٨٣	محضرات غذائيه		٣٠	٠٠٠	جلاتين بقرى	
٢٤٣	٧٣٧	لحوم طازجه مبرده / بقر		٩٦٣	٥٩٥	لحوم مجمده	
				٤٠	٤٧٣	عسل نحل	
					٦٢٢	زبدہ	
طن	ك	المـــــــاده	الارجنتين ١٩٩٣	طن	ك	المـــــــاده	الارجنتين ١٩٩٢
٥٤٧	٠٧٨	لحوم مجمده		٦٦٠٦	٨٨٦	اسماك مجمده	
١٢٧٨	٠٠٠	اسماك مجمده		٢٠	٠٠٠	جلد بقرى	
				١٣	٤١٨	لحوم مجمده	

بلد المنشأ

سنة ١٩٩٢

سنة ١٩٩٣

طن	ك	المـ	١٩٩٣	طن	ك	المـ	١٩٩٢
/	/	/	تشيلي	٢٢	٥٢٥	سمنه حيوانيـه	تشيلي
/	/	/	١٩٩٣	٨٧	٥٥١	لحوم مجمده	١٩٩٢
١٣٣	٣٠٠	جبنه صفراء	السويد	١٩	٥٠٠	سمنه حيوانيـه	السويد
/	/	/	١٩٩٣	١٤	٢٠٠	زبدـه حيوانيـه	١٩٩٢
٦١	١٨٢	حليب بودره	تشيك	١٤٠	٢١٢	حليب بودره	تشيكوسلوفاكيا
١	٨٥٠	زبدـه	١٩٩٣	٤١	٦٠٠	زبدـه	١٩٩٢
٢٧	٨٠٠	عسل نحل	اسبانيا	١	٥٠٠	اسماك معلبه	اسبانيا
			١٩٩٣	٨١	٨٥١	عسل نحل	١٩٩٢
/	/	/	يوغسلافيا	٩٤	٨٧٥	اسماك معلبه	يوغسلافيا
			١٩٩٣				١٩٩٢
/	/	/	كرواتيا	٦٤	٤٠٠	اسماك معلبه	كرواتيا
			١٩٩٣				١٩٩٢
١٤٠	٥٠٩	جبنه صفراء	هنغاريا	١٢٠	٩٥٢	زبدـه	هنغاريا
٥٣	٥٩١	لحوم طازجه مبرده/ بقر	١٩٩٣	١٠	٢٨٢	عسل	١٩٩٢
				٢٥٧	٨١١	جبنه صفراء	
/	/	/	سنغافوره	٣٢	٦٤٠	لحوم مجمده	سنغافوره
			١٩٩٣				١٩٩٢
٢٣٥	٤٠٠	اسماك معلبه	المغرب	٤٢٧	٣٧٤	اسماك معلبه	المغرب
			١٩٩٣				١٩٩٢
/	/	/	عمان	٢٩٠	...	اسماك مجمده	سلطنه عمان
			١٩٩٣				١٩٩٢
٧	٩٤١	اسماك طازجه	مصر	٢٢	١٤٨	اسماك طازجه	مصر
/	٤٩٤	عسل نحل	١٩٩٣	٣	١٠٠	شوربه ماجي	١٩٩٢
/	/	/		٣	...	جلائين بقرى	

بلد المنشأ	المستأجر	ك	طن	بلد المنشأ	المستأجر	ك	طن
سويسرا ١٩٩٢	عسل نحل شوربه ماجي	٠٧٠ ١٨٨	١ ١١٦	سويسرا ١٩٩٢	شوربه ماجي	٠٠٠ ٦٠	
فنلندا ١٩٩٢	جبنه صفراء /	٢٣٣ /	١٩٣ /	فنلندا ١٩٩٢	جبنه صفراء لحوم مجمده	٠٠٠ ٢٠٠	١٣٤ ٣٦٣
نيوزيلنده ١٩٩٢	جبنه صفراء لحوم مجمده	٠٠٤ ٦٥٦	٦٩٢ ٥٠١٩	نيوزيلنده ١٩٩٢	لحوم مجمده	٠٠٠	٢٣٩٠
اندونيسيا ١٩٩٢	/	/	/	اندونيسيا ١٩٩٢	اسماك معلبه	٠٠٠	٢٨٦
البرتغال ١٩٩٢	/	/	/	البرتغال ١٩٩٢	جبنه صفراء	٠٠٠	٨
الارغواي ١٩٩٢	/	/	/	الارغواي ١٩٩٢	لحوم مجمده عسل نحل	٠٠٠ ٦٥٣	٢٠ ٢٠
امريكا ١٩٩٢	/	/	/	امريكا ١٩٩٢	حليب بودرة جبنه صفراء عسل نحل	١٧٠ ٤٩٥ ٩٤٥	٨٠ — ٢
بولندا	جبنه صفراء	٧٣٠	٢٠				

١٩٩٢

بتاریخ ١٩٩٣/٦/٣٠

طن	كغم	الماده	بلد المنشأ ١٩٩٣	طن	كغم	الماده	بلد المنشأ ١٩٩٢
٨٦٢	٠٤٦	لحوم طازجه / ضأن	بلغاريا	٢٠	٦٨٠	جبنه	بلغاريا
٢٣٦	٣٤٥	لحوم بقر احشاء مجمده		٨٦٣٨	٦٣١	لحوم طازجه مبرده / ضأن	
				١١٥	٤٢١	احشاء غنم	
				٨٧	٨٢٦	احشاء دجاج مجمده	
				٩٥	٠١٣	لحوم طازجه / بقر	
					٥٤٧	لحوم مجمده / بقر	
٥١٨	٣٣٦	لحوم طازجه / ضأن	روسيا	٣٢	٣٢٣	لحوم طازجه / ضأن	روسيا
	٧٣٥	احشاء غنم					
١٩٩	٢٥٥	لحوم طازجه / ضأن	رومانيا	٩٣٩	٠٢٥	لحوم طازجه / ضأن	رومانيا
٢٩	٩٧٨	لحوم بقر / طازج			٨٤٨	احشاء غنم	
	٨٠٠	احشاء غنم		١٥	٠٠٧	لحوم طازجه / بقر	
١٢٨	٦١٥	اسماك طازجه	اليمن	٩٣	٨١١	اسماك طازجه	اليمن
١٧	٠٦٠	لحوم طازجه / ضأن	السودان	٧	٠٠٠	لحوم ضأن مبرده	السودان
٥	٩٥١	اسماك طازجه	السعودية	١٤	٥٢٣	اسماك طازجه	السعودية
٦	٨٠٨	اسماك طازجه	الباكستان	٨	٧٩٩	اسماك طازجه	الباكستان
٧	٢٠٣	اسماك طازجه	الامارات	١٧	١٩٠	اسماك طازجه	الامارات
٢	٤٠٠	اسماك مجمده	تونس	٧	٦٤٠	اسماك مجمده	تونس
-	-	-	قبرص	٥	٠٤٠	فري مجمد	قبرص
-	-	-	اليونان	٢	٥٠٠	مرتديلا	اليونان
١٠	٢٠٣	لحوم طازجه / ضأن	تركيا	٥٤٣	٨١٩	اسماك طازجه	تركيا
					٢٦٧	لحوم اغنام مجمده	
٥٣١	٦١٣	جميد	سوريا	٥٠	٠٠٠	جميد	سوريا
				٣٣٢٦٤٠	عدد	بيض تفريخ بياض	
١٤٨	١٠٠	جميد	لبنان	١٣٦٨	٩٨٩	جميد	لبنان

المواد والمنتجات الحيوانية المأذنة

بتاريخ ١٩٩٣/٦/٣٠

١٩٩٢

طن	كغم	المادة	طن	كغم	المادة	بلد المنشأ
٦	٥٠٠	مصران	٢٥	٧٨٠	مصران	سوريا
٩٢٥	١١٨	جلد خام	٢٨٣٩	٩١٥	جلد خام	تركيا
١٠	٥٠٠	مصران	٤٢	٩٨٥	مصران	
١٨٢٧	٠٢٠	صوف	٢٣٩٢	٣٨٠	صوف	
٥	٦٦٠	مصران	١٨٦	٨٥٢	جلد خام	لبنان
٩٦	٩٣٨	لحوم دواجن مصنعة	٢٩	٩١٥	مصران	
			٦٣	٨٣٠	لحوم دواجن مصنعة	
			٦٣	٢١٢	جبنه	
			٣٦	٦٥٥	جبنه	السعودية
				٢٣	جميد	
				١٢	سمن حيواني	
				٧٠٠	عسل نحل	
			١٥٤	٢٩٤	لحوم بقر	دول اخرى
			٨٣	٨٨٠	لحوم مصنعة	
			١١٧	٧٦٣	حليب مكثف	
				٢٢٥	جبنه	
				٩٠٧	لبنه	
				٣٥	لبن	
			٢٠	٥٥٥	زبد وكرما	
			٧٦١٧٤٠٠		بيض مائنه (عدد)	
			٣٤١٣٤٠٠		بيض تفريخ (عدد)	

مستوردات وزارة التموين لعام ١٩٩٢ وعام ١٩٩٣ لغاية ٩٣/٦/٣٠

سنة ١٩٩٢				سنة ١٩٩٣			
بلد المنشأ	المـــــــــــــاده	ك	طن	بلد المنشأ	المـــــــــــــاده	ك	طن
بلجيكا ١٩٩٢	حليب بودره	٧٠٣	٦٥٩٨	نيوزيلندا ١٩٩٣	لحوم مجمده غنم	٠٠٠	١٥٠٠
هولندا ١٩٩٢	حليب بودره	٠٠٠	١٣٢٠		حليب بودر	٠٠٠	٤٦٠٠
نيوزيلندا ١٩٩٢	حليب	٢٠٨	٢٤٣٨	البرازيل ١٩٩٣	دجاج مجمد	٩٧٧	٣١٣٢
	لحوم غنم مجمده	٧٥٠	٩٨١	فرنسا ١٩٩٣	دجاج مجمد	٤٥٢	٢١٨٢
البرازيل، ١٩٩٢	دجاج مجمد	٢٣٢	١٩٨٩		حليب بودره	٠٠٠	٣٦٠٠
امريكا ١٩٩٢	دجاج مجمد	٥٨٠	٣٠٧٩	بلجيكا ١٩٩٣			
فرنسا ١٩٩٢	دجاج مجمد	٣٧٨	٤١٧٠				

٢- الامراض الناتجة عن التجارة الدولية في الحيوانات ومنتجاتها :-

١-٢ الامراض المتوطنة والتي انتشرت حديثا

تعتبر وزارة الزراعة المسؤول المباشر عن قطاع الثروة الحيوانية في الاردن ويتداخل عملها مع كثير من الجهات والمؤسسات الاخرى مما يستوجب التنسيق والتعاون والتخطيط المشترك .

وتقوم مديرية البيطرة بتقديم مختلف الخدمات لمربي المواشي والاعنام وذلك بوضع البرامج والخطط اللازمة لمكافحة الامراض الحيوانية المختلفة اخذ بعين الاعتبار الاهمية النسبية لكل مرض ومدى انتشاره وبأئته ونتيجة للجهود المبذولة من قبل وزارة الزراعة ممثلة بمديرية البيطرة في محاولة القضاء على الامراض المتوطنة في الاردن والحد من انتشارها بحدود الامكانيات الفنية المتاحة فان كثيرا من هذه الامراض بات يظهر في فترات متقطعة ومناطق متفرقة ولم تعد تظهر بشكل وبائي ومن اهمها :-

١. الحمى الفحمية
٢. السمل البقري
٣. الكلوسترديا
٤. الحمى القلاعية
٥. جذري الضأن والماعز
٦. داء الكلب
٧. الديدان الكبديه
٨. حمى القراد

مرض الحمى الفحمية :-

وهو مرض بكتيري معدٍ يصيب جميع الحيوانات والانسان ويعتبر من الامراض المتوطنة في الاردن منذ عشرات السنين ونتيجة لتواصل حملات التحصين السنوية امكن السيطرة على المرض والحد من انتشاره الا ان هناك حالات قليلة تظهر بين الحين والآخر لا تشكل اية خطورة على الثروة الحيوانية الوطنية .

مرض السمل البقري :-

وهو مرض مزمن يصيب جميع الحيوانات والطيور والانسان واكثر الاصابة في الحيوانات تحدث في فصيلة الابقار ثم الخنازير . اما الضأن والماعز فالمرض بينهما نادر لمناعتها او لطبيعة حياتها في المرعى .

وتشير تقارير مديرية البيطرة الى ان مرض السمل البقري ظهر في الاردن منذ سنوات طويلة .

وقد جرت عدة دراسات استقصائية ومسح للمرض في مناطق تجمع الابقار وتم وضع خطة وطنية لاستئصال المرض عن طريق اتباع سياسة اختبار السمل المقارن وذبح الابقار التي تعطي نتائج ايجابية للمرض والتعويض على اصحابها وكان من نتيجة هذه المكافحة تناقص عدد الابقار المصابة واختفاء الاصابة تقريبا ولا تزال المديرية تقوم باجراء الفحوصات السنوية المستمرة على الابقار واتلاف المصاب منها والتعويض على اصحابها حيث تقوم الجهات الفنية باجراء اختبارات السمل البقري على الابقار اعتبارا من ١/٥ - ١/١٠ من كل عام لمتابعة عملية البحث والتقصي عن المرض واستئصاله .

الكلوستريلديا :-

وهو مرض متوطن في الاردن وقد نشط في السنوات الاخيره بشكل ملحوظ وهو نتيجة حتميه في السنوات التي تقل فيها المراعي والاعشاب والاعلاف حيث يزداد اعتماد المربين واصحاب المواشي على الاعلاف المركزه والشعير وكذلك ازدياد حركة تنقل الحيوانات من وإلى الحدود الاردنيه من الدول العربيه المجاوره .

الحمى القلاعيه :-

وهو مرض فيروسي سريع الانتشار يصيب جميع الحيوانات مشقوقه الحافر يظهر هذا المرض في معظم السنوات وقد اثبتت النتائج المخبريه لعينات ارسلت من الابقار المصابه في هذا المرض من الاردن لسنوات متتاليه ان عترة (O) هي السائده بين اصابات وقد تم اجراء هذه الفحوصات في المختبرات العالميه المتخصصه (بيريرايت/بريطانيا) وبالتعاون مع مركز الاوبئه الدولي - باريس وتجري مكافحة هذا المرض سنويا بالتحصينات اللازمه .

جدري الضأن والماعز :-

وهو مرض متوطن في الاردن يصيب الاغنام (الضأن والماعز) وهو من الامراض المحجربه التي يجب خلو الحيوانات الوارده منها وتراقب الحيوانات بالمحاجر مراقبه دقيقه للتأكد من خلوها من هذا المرض . وهو النوع السائد من انواع الجدري بين الحيوانات المختلفه وتتم مكافحته بالتحصينات الوقائيه السنويه .

داء الكلب :

من الامراض الخطيره والتي يسجل فيه حالات ايجابية سنويا وهو من الامراض المشتركه ايضا ويجري فحص الدماغ للحيوانات العاقره في مؤسسة الامصال والمطاعيم التابعه لوزارة الصحه بواسطه التآلق الومضاني ولقد حدث خلال السنوات الاخيره حالات عقر للانسان والحيوان من قبل الكلاب الضاله والحيوانات البريه وقد ثبت اصابة البعض منها بهذا المرض .

والجدول التالي يبين الحالات المثبتة خلال عام ١٩٩٢ والصل الاول من عام ١٩٩٣ .

ان وجود المحاجر البيطريه على الحدود المشتركه وعمليات الكشف المستمر على الحيوانات الوارده بطريق البحر والبحر عبر المراكز الحدوديه أو عن طريق الجو وحجرها المده القانونيه وكذلك وقف استيراد الحيوانات مثل الابقار والعجول والاغنام والماعز من الدول التي تشير تقارير مكتب الاوبئه الدولي بوجود اصابات بين الحيوانات في تلك الدول ادت الى تدني وصول الامراض الوافده الى الاردن ، اضافه الي التحصينات الوقائيه التي تجري للحيوانات المستورده في المحاجر البيطريه ضد بعض الامراض بهدف حماية الثروه الحيوانيه المحليه ومنع انتشار مثل هذه الامراض في البلاد.

الا انه ونتيجة لازدياد الكثافه السكانيه واختلاف انواع المعيشه وظروف البيئه وفتح باب الاستيراد ولجوء بعض التجار الى التهريب ونشاط حركة الترانزيت مع وجود الحدود الواسعه المفتوحه للمملكه بالاضافه الى اوضاع التجاره الدوليه تسمح بتسرب عدوى الامراض الوبائيه للبلاد مع عدم وجود امكانيه كافيه لاحكام الرقابه والسيطره سيما وان الاغنام والماعز والتي تمثل الثروه الحيوانيه الرئيسيه تقع في قطعان متنقله حسب المرعى ومواسم المطر ويصعب مداومه الرقابه البيطريه بصفه دوريه منتظمه عليها أو تقديم الخدمات البيطريه وفق برنامج زمني محدد لتتقلها وحركتها الدائمه. كل هذه تؤدي مجتمعه الى ظهور اصابات بين قطعان الحيوانات لبعض الامراض الوافده وأهمها:-

- ١ - البروسيلا
- ٢ - الحمى القلاعيه
- ٣ - الطاعون البقري
- ٤ - الباستوريلا
- ٥ - طاعون المجترات الصغيره
- ٦ - النزله الرئويه البلوريه
- ١ - الماعزيه
- ب - البقريه

البروسيلا

لقد اثبتت الفحوصات المخبريه والدراسات الميدانيه ظهور بعض الاصابات في هذا المرض بين الاغنام والماعز وقد لوحظ في السنوات الاخيره ازدياد نسبة الاصابه بهذا المرض وظهور الاصابات بمرض الحمى المالطيه بين المواطنين مما ادى الى تكثيف الجهود من قبل المختصين في وزارة الزراعه لاجراء مسح وبائي لهذا المرض على مستوى المملكه من قبل قسم الاستقصاء الوبائي / مديريه البيطريه .

- ١- في الابقار - باجراء الفحوصات المصلية وفحص حلقات الحليب + CFT
- ب- في الاغنام والماعز- باجراء الفحص المصلي (روزيغال RBT) + CFT

وتتم وضع خطه خمسيه لمكافحة المرض بتحسين جميع الاغنام والماعز في المملكه باستعمال لقاح Rev-I وتم تشكيل فرق متخصصه تقوم باجراء عمليات المسح والاستقصاء بشكل دوري على القطعان قبل تحصينها للوقوف على الاصابه وانتشارها بين الاغنام.

كما قامت وزارة الزراعه ممثله بمديريه البيطريه باجراء دراسات وابحاث حول اللقاح المستعمل ادت الى انتاج لقاح Rev-I الجرعه المنخفضه والذي يمكن اعطائه لكافة فئات الاعمار على اختلاف مراحل العمر.

اما فيما يتعلق بالابتيار فقد اتبعت طريقة الفحص المخبري واتلاف ما يثبت اصابته ويتم التعويض على اصحاب الابطار المصابه.

وقد تم مؤخرا عقد ندوه علميه (ورشة عمل عن مرض البروسيلا) في المنطقه بالتعاون مع مكتب الاوبسه الدولي، منظمة الصحة العالميه، منظمة الاغليه والزراعه المولييه ومكتب البحر الابيض المتوسط نتج عنها وضع خطة لثلاث مراحل:

- ١ - خطه بمرحله قصيره ٦ - ١٢ شهر وضع برنامج وطني واقليمي للتحصين.
- ٢ - خطه متوسطه ٨ - ١٢ سنه تحصين وضبط عمليه السيطرة على البروسيلا في الحيوانات والتقليل بشكل ملحوظ من عدد الاصابات بالانسان.
- ٣ - خطه طويله الامد ١٥ - ٢٠ سنه لازالة المرض نهائيا من المنطقه.

الطاعون البقري:-

تشير التقارير الصادره عن مديريه السيطرة الى ان مرض الطاعون البقري ظهر في الاردن عام ١٩٧١ حيث ظهر (٧١) اصابه بين الابطار وفي ذلك التاريخ قامت المديريه باجراء عمليه تحصين للابطار المحليه والمستورده حيث بلغ عدد الحيوانات المحصنه (٣١٠٠٠) ثم عاد ظهور المرض عام ١٩٧٣ وكانت الاصابات المثبتة (٣٦) اصابه ظهرت في ابقار مستورده من الصومال وباشرت المديريه بترحصين الابطار منذ عام ١٩٨١ حسب الجدول التالي وذلك بسبب حدوث بعض الاصابات بمرض الطاعون البقري في البلدان المجاوره واستفحال المرض في المنطقه.

السنة	عدد الابطار
١٩٨١	١٠٤٣
١٩٨٢	٦٠٤٨
١٩٨٣	٧٤٨٠
١٩٨٤	٣٨١٤
١٩٨٥	٦١٧٦
١٩٨٦	-
١٩٨٧	-
١٩٨٨	٤٨٢٦
١٩٨٩	٤٣٢٩
١٩٩٠	٥٣٣٣
١٩٩١	٢٩٦٥٤

كانون ثاني ١٩٩١ - ايلول ١٩٩١ = ١٩٠٣٦

تشرين اول ١٩٩١ - اذار ١٩٩٢ = ١٣٢٧٠

هذا ولم يسجل اصابات بمرض الطاعون البقري خلال السنوات الماضيه الا ان الخطه الوطنييه مستمره للتحصين ضد هذا المرض خوفا من انتقاله من الدول المجاوره.

قامت الامم المتحده من خلال منظمة الاغليه والزراعه الدولييه FAO وبرنامج الامم المتحده الانمائي UNDP بعمل مشروع لاستئصال مرض الطاعون البقري من دول غرب آسيا ولعل استفحال المرض في الشمانيات وانتشاره في العديد من دول المنطقه ادي الى الاسراع في وضع خطه استراتيجيه للسيطره على المرض واستئصاله من المنطقه ومن ضمن استراتيجيه الخطه اقرار مشروع WAREC الذي ابتداء العمل به في اذار ١٩٨٩ وقد تم التوقيع على المشروع بالنسبه للاردن بتاريخ ٨٨/٩/١٩ وبموجب هذا المشروع يستمر برنامج المكافحه لهذا المرض لمدة خمسة سنوات .

طاعون المجترات الصغيرة:-

وهو مرض فيروس يصيب المجترات الصغيرة وقد تنتسبب الاصابه بهذا المرض في ارتفاع نسبة النفوق.

وتشير التقارير الصادره عن مديرية البيطريه عن وجود بعض الاصابات بهذا المرض بين قطعان الاغنام كما اثبتت نتائج الفحوصات المخبريه لعينات ارسلت من الاغنام المصابه او المشتبه باصابتها لمختبرات عالميه (بيربرايت - بريطانيا) ثبوت الاصابه بهذا المرض.

وبما ان الفيروس المسبب لهذا المرض ينتمي الى نفس مجموعه فيروس الطاعون البقري فيمكن تحصين الاغنام والماعز بلقاح الطاعون البقري لاعطائها مناعه للاصابه بمرض طاعون المجترات الصغيره.

وعليه فقد تم اتخاذ اجراءات وقائيه لمكافحة المرض عن طريق حصر الحيوانات في المنطقه الموبوءه وعمل تحصين دائري في منطقه الاصابه.

- النزله الرئويه البللوريه

Contajlous Caprine Pleuro Pneumonia CCPP ا- الماعزيه

Contajlous Bovine Pleuro Pneumonia CBPP ب- البقريه

- الباستيريلا

- الحمى القلاعيه

الآثر الاقتصادي للأمراض الجديدة والمستوطنة التي انتشرت حديثاً:

تلعب الثروة الحيوانية في الأردن دوراً هاماً في الاقتصاد الوطني والأمن الغذائي حيث أنها ركيزه هامه ودعامه رئيسيه له اضافة الى ذلك فهي توفر مصدر رزق وعمله لأصحابها كما تتمخض عنها صناعات عديدة. والمعروف ان الثروة الحيوانية المحلية قليلة اذا قيست ببعض الدول الاخرى لذا يتم الاعتماد على الاستيراد من الخارج سواء كان على شكل حيوانات حيه أو لحوم مذبوحه طازجه مبرده ومجمده وكذلك الحال بالنسبة للدواجن وذلك لتلبية حاجة الاستهلاك المتزايد. وعليه فان هذه الكميات والاعداد المستورده من الحيوانات والمنتجات تدخل البلاد ويصعب متابعتها ويمكن ان تكون مصدراً من مصادر العدوى وانتشار الامراض الوبائية اذا لم تتخذ اجراءات الحجر البيطري الكامله. ومن ناحية اخرى فان تطور وسائل النقل الحديثه ادى الى خلق اوضاع مؤاتيه لانتشار الامراض بسرعه كبيره من بلد لآخر أو من قارة لآخرى حيث ادى الى نشاط وزيادة التبادل التجاري الدولي للمنتجات الحيوانية وهذا بدوره يمكن ان يساهم بل ساهم في نقل امراض خطيره جداً مثل مرض الحمى القلاعية التي ينتقل مسببها بواسطة اللحوم المستورده بشكل رئيسي، كما ان مرض اللسان الأزرق المستوطن في القارة الأفريقية انتقل الى دول اخرى بواسطة الاغنام الحيه المستورده ووصلت نسبة النفوق الى ٨٠% في الوقت الذي لاتتعدى هذه النسبة بين الاغنام المحليه اكثر من ١٥% وهذا يبين كذلك مدى حساسية الحيوانات للأمراض غير المستوطنة.

والامراض الوبائية تختلف باختلاف فصائل الحيوان وباختلاف مسببات هذه الامراض فقد تكون هذه الامراض من الامراض الوبائية التي تظهر في صورة أوبئة محلية أو أوبئة عالميه تهدد اكثر من دوله كما هو الحال مع مرض الطاعون البقري الذي يظهر بصوره بؤر مرضيه متفرقه بين حين وآخر او على هيئة وباء يجتاح دولاً عديده، او من الامراض المعديه المتوطنه او الوافده والتي قد تنتسب الى داخل البلاد بطريق او باخرى وتؤدي الى خسائر جسيمة في الحيوانات المصابه مما يسبب عيباً اقتصادياً على البلاد وتكون الخساره الاقتصادية الناتجه عن هذه الامراض وامثالها تزيد عن مئات الالوف من الدنانير يتمثل فيما يلي:-

١ - انخفاض الكفاءه الانتاجيه للحيوان كما ونوعاً وتتراوح نسبة خساره ما بين ٢٠ - ٦٧%

٢ - انخفاض كفاءه التحويل الغذائي بسبب ضعف النمو والانتاج وجودة الصوف والجلود

٣ - توطن الامراض الحيوانيه في المنطقه يمنع ادخال سلالات محسنه من الحيوانات الاكثر انتاجاً.

٤ - تؤدي هذه الامراض الى معدلات نفوق مرتفعه وتقلل من مقاومة الحيوانات للأمراض .

كل هذا ينعكس سلباً على مسار التنميه الاقتصاديه الوطنيه حيث يؤدي في كثير من الاحيان الى استيراد الالبان واللحوم والجلود والصوف والمنتجات الاخرى وهذا بدوره يستنزف النقد الاجنبي اللازم للتنميه ويكلف خزينة الدوله الشيء الكثير وكثيراً ما يتطلب دعماً مالياً لتخفيف اسعار الواردات من المنتجات الحيوانيه.

كل ذلك يفرض علينا وضع برنامج من اجل السيطرة على هذه الامراض من اجل حماية صحة المواطن والحد من خساره الاقتصاديه الناتجه عنه.

٤ - قوانين ولوائح الحجر البيطري واثرها في السيطرة على الامراض الوافده.

تعتبر المحاجر البيطريه خط الدفاع الاول لحماية الثروه الحيوانيه من الامراض الوافده خاصة وان الاردن يعتمد منذ فتره ليست بالقصيره على استيراد كميات من اللحوم الحمراء واعداد كبيره من المواشي والاعنام لغايات الذبح وكذلك لتلبية حاجة الاستهلاك المتزايد من هذه السلع.

ان التطور الحاصل في المجتمعات الاستهلاكيه في الوطن العربي واكبه تطور اخر في الطرق الواجب اتباعها لحماية المستهلك والثروه الحيوانيه الوطنيه من الامراض الوافده من الدول المجاوره او التي يتم الاستيراد عن طريقها خاصة وان حجم الاستيراد في هذا البلد في ازدياد مستمر.

وقد بدأ التركيز على المحاجر البيطريه في المراكز الحدوديه التي يمكن ان تمر عن طريقها الحيوانات الحيه والمواد والمنتجات الغذائيه الاستهلاكيه ذات الاصل الحيواني.

والاردن مع صغر حجم رقعته الجغرافيه قياسا مع الدول المجاوره استطاع قدر الامكان الحد من انتشار الامراض بانشاء المحاجر البيطريه على المناطق الحدوديه وقد اثبتت هذه المحاجر فعاليتها من خلال الحد من دخول الامراض الوافده الى البلاد وذلك باخذ العينات العشوائيه من الاعنام والمواشي المستورده بالاضافه الى قيام المختصين بتحصيل القطعان المستورده عند الاشتباه بوجود اصابه لمرض واحد بينها كذلك اخذ عينات عشوائيه للكشف عن المواد المشعه وضبط الحيوانات المهربه عبر الحدود وحجزها المده القانونيه اللازمه وذلك بالتعاون مع الاجهزه ذات العلاقه . علما بانه تم اكتشاف بعض الامراض الخطيره بين المواشي التي وردت من بعض الدول الافريقيه مثل الالتهاب الرئوي البيلوري المعدي، الطاعون البقري، الحمه القلاعيه، طاعون المجترات الصغيره وبعض طفيليات الدم ولهذا الغرض تقوم كل دوله بسن العديده من القوانين التي تكفل حماية ثروتها الحيوانيه في الداخل وكذلك حمايتها من الامراض الوافده وعلى هذا المبدأ تقوم الدول بالعمل على مكافحه الامراض الحيوانيه الوبائيه المعديه كوسيله الى زيادة انتاجية الحيوان ورفع العائد الاقتصادي للمربين واصحاب العلاقه نظرا لعدم جدوى علاج مثل هذه الانواع من الامراض غالبا.

وفيما يلي القوانين ولوائح الحجر البيطري التي تتعلق بضبط عملية دخول الحيوانات واللحوم والالبان ومشتقاتها وتعديلها بما يتلائم مع ظروف البلاد وحاجتها من المواد التي يسمح باستيرادها:-

٥ - الاثار الصحية على الانسان وصحة البيئه من الامراض الوافده:-

هناك العديد من الامراض الحيوانيه الوبائيه والمعيديه تنتقل الى الانسان ولها تاثير كبير على صحة واقتصاديات المواطن.

ويعرف حاليا اكثر من ١٠٠ نوع من الامراض الحيوانيه البكتيرييه والفيروسيه والطفيليه التي تصيب الانسان وتنتج القائمه الى ان تطول اكثر ويختلف حدوث هذه الامراض من منطقه الى اخرى وهناك عوامل متنوعه وعديده تؤثر في توزيع الكائنات المضيفه والناقله ومما يعزل هذا التأثير انه بالاضافه الى الانتقال المباشر فان عددا كبيرا من هذه الامراض قد تنتقل الى الانسان عن طريق الاطعمه الحيوانيه وغيرها من المنتجات مثل مرض الحمى المالطيه الذي تزداد الاصابه فيه خلال موسم الربيع حيث يزداد اقبال المواطنين على شراء الالبان والاجبان الطازجه من بعض المزارعين الذين يبيعون مثل هذه المنتجات دون التقيد بالشروط الصحيه، وهناك انواع اخرى من الامراض الحيوانيه التي تصيب الانسان تعتمد كليا او جزئيا على ناقلات متصله لاستمرار سلسله العدوى في الحيوانات والانسان مثل الطاعون، التهاب الدماغ الروسي الربيعي الصيفي، التهاب الدماغ المنقول بالقراد.

وتتميز كثير من هذه الامراض بحدوث حالات متفرقه من العدوى البشريه مثل داء الكلب، البروسيلا، الليوسباريا، حمى كيو، الانفلونزا، السالمونيلا..... وغيرها وهذه الامراض تكون شديده في الانسان بصفه عامه بل قد يموت بعض المرضى وخاصة في المناطق التي تفتقر الى الخدمات الصحيه وفي ظروف اخرى تكون العدوى اقل شده ولكنها تكون سببا هاما في انتشار الامراض بين المواطنين وتشمل اثار الحمى مثلا، فقد القدره على العمل، وتوقف الكسب وحدوث مضاعفات اكلينكيه واضطراب في حياة الاسره. اضافه الى ذلك فان الامراض المشتركه تحدث مضاعفات اقتصاديه نتيجة للحاجه الى تقديم او زياده الخدمات الصحيه.

ومن جهة اخرى فان للامراض المعديه تاثير مباشر على التنميه الاقتصاديه الوطنيه حيث انها تخفض القدر المتاح من الغذاء اللازم (اللحوم، الالبان، البيض) الصوف فهي تقوض صحة الحيوان وتسهم في فقد نسبه كبيره من المنتجات الحيوانيه وبالتالي تؤثر على تغذيه الانسان وتتراوح نسبه ما يضيع من الانتاج الفعلي مقارنا بالانتاج الافتراضي (الكفاءه الانتاجيه للحيوان) ٢٠ - ٦٧% وهي اعلى ما تكون في البلدان الناميه، اضافه الى ذلك فهناك ضياع كميات كبيره من الاعلاف ومن المنتجات الجانبيه للحبوب ومن المنتجات الحيوانيه الثانويه وذلك عند نفوق هذه الحيوانات او اجهاضها او فقدان وزنها نتيجة المرض.

وبالمقابل فان ضعف الانتاج او قلته بسبب الامراض الحيوانيه يضطر الدوله لاستيراد اللحوم من الخارج وهذا بدوره يستنزف النقد الاجنبي اللازم للتنميه ومن ناحية اخرى فان البلاد التي لديها ثروه حيوانيه ومنتجات للتصدير (لكسب العمله الصعبه) تجد اسواقها مغلقة او مقيده بسبب الامراض الحيوانيه المستوطنه لديها مثل البروسيلا، السل البقري كما ان تكاليف مكافحه هذه الامراض بين الحيوانات تكون باهظه في كثير من الاحيان حيث تحتاج الى جهد ووقت طويل وصبر واناة (اجراءات المراقبه الصحيه، البيطريه، تشخيص المرض، الاستقصاء عن المرض، الحجر البيطري على الحيوانات، القيود التي تفرض على التصدير الحيواني، التفطيش على اللحوم والمنتجات الحيوانيه الاخرى.

ومن ناحية اخرى فان تكاليف فحص ومعالجه الانسان الذي يكون قد تعرض للامراض الحيوانيه (داء الكلب، البروسيلا مثلا) ومنع اصابه الناس بهذه الامراض قد تكون مرتفعه وباهظه التكاليف.

ومن الآثار الصحيه على الانسان من هذه الامراض - ما ينتج عن تحركات الناس على نطاق واسع سواء للعمل او اصلاح الاراضي او السياحه او الحج او تحركاتهم خلال الحروب كلاجئين قد يسبب تعرضهم للطعام الملوث بميكروبات مرضيه أو سموم اضافه الى تحركات الحيوانات ضمن الحدود المفتوحه والواسعه يمكن ان تدخل مسببات الامراض الى مناطق جديده وتسبب الامراض الوبائيه للانسان.