

المملكة المغربية
وزارة الفلاحة
والإصلاح الزراعي



جامعة الدول العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية

ندوة

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

التقرير القطري
للجمهورية اليمنية

إعداد
الدكتور علي الشاطبي

بسم الله الرحمن الرحيم

الجامعة العربية
المنظمة العربية للتنمية الزراعية
قطر اليمن

- ١ -

ورقة عمل لندوة انتشار الامراض البوابية الناتجة عن التجاره الدوليه خلال الفتره من ٢٨
- ١٠/٣٠/١٩٣٣م - الملكة المغربيه/ الرباط
لقد كان لسبأ في مسكنهم آيه جنتان عن يمين وشمال كلوا من رزق ربكم واشكروا
له بلدة طيبه ورب غفور) صدق الله العظيم .
(والانعام خلقها لكم فيها دفء ومنافع ومنها تأكلون) صدق الله العظيم
(الايمان يمان والحكمه يمانيه) صدق رسول الله .
الجمهوريه اليمنيه عبر تاريخها المجيد قد تخصصت بالزراعه وذلك اساساً لتوفر
العوامل المساعده لحرقه الزراعه .
الارض ارض طيبه وخصبه والفلاح اليمني ماهر ومتمرس واكبر دليل على ذلك
المدرجات الزراعيه والسدود القديمه والحديثه ولازالت طبيعه التركيب الهيكلني
لمزارعي اليمن تتسم بلاشتغال بالزراعه بشقيها النباتي والحيواني .
اليمن تقع في جنوب شبه الجزيره العربيه بين خطي عرض ١٢ درجه و٢٠ درجه شمال
خط الاستواء وبين خطي طول ٤١ درجه و٤٥ درجه شرق جرينتش .
المساحه ٥٥٥ كم مربع (بدون الربع الخالي) .
يحدّها من الشمال الملكة العربيه السعوديه ومن الجنوب البحر العربي وخليج
عدن ومن الشرق سلطنة عمان الشقيقه ومن الغرب البحر الاحمر .
ويقع في الجنوب الغربي لليمن مضيق باب المندب والذي تقسمه جزيرة ميون
اليمنيه الي قسمين وتتحكم في مداخله .
بلغ عدد سكان الجمهوريه اليمنيه حسب تعداد ١٩٨٦م للمحافظات الشماليه وتعداد
١٩٨٨م للمحافظات الجنوبيه قرابة (١١٤٨٤٨١) نسمة احدى عشر مليون واربعمائه وثمانيه
واربعون الف وواحد وعشرون نسمة .
ويتوزعون هوالا السكان في (١٧) محافظه تشمل في مجملها علي (٢٢٨) ناحيه او
مديرية (انظر الجدول رقم (١)) .
والكثافه السكانيه العامه علي مستوى اراضي الجمهوريه اليمنيه هي (٢١) نسمة لكل
كيلومتر مربع تقريباً .

اليمن تنقسم طبيعياً الي خمس مناطق هي :

- ١ - المناطق الجبليه .
- ٢ - المناطق الهضبيه .
- ٣ - المناطق الساحليه .
- ٤ - منطقه الربع الخالي .
- ٥ - مجموعه الجزر اليمنيه .

المنطقة الجبلية يبلغ ارتفاعها من (١٠٠٠ - ٢٠٠٠ متر) حيث تبلغ اعلى قمة في جبل النبي شعيب (٢٦٦٦ متر) وهي اعلى قمة في الجزيرة العربية والاقدم .
 المنطقة الهضبية يبلغ ارتفاعها من (٥٠٠ - ١٠٠٠ الف متر) .
 المنطقة الساحلية وتشمل السهول الساحلية على البحر الاحمر وخليج عدن ويبلغ طولها قرابة (٢٥٠٠ كم) ويتراوح عرض هذه المنطقة بين (٢٠ - ٦٠ كم) .
 منطقة الربع الخالي منطقة صحراوية وتسمى صحراء اليمن الكبرى .
 مجموعة الجزر اليمنية هي جزيرة كمران - جزيرة ميون (بريم) - جزيرة سوقطرة وهناك عدة جزر اخرى صغيرة .

الزراعة في اليمن لازالت المصدر الرئيسي للغذاء والملبس والمشرب فلازال قطاع الزراعة بشقيه النباتي والحيواني التي يؤمن هذا الرائدان باحتلالهما المرتبة الرئيسية في الاقتصاد الوطني .

وتوجه الدولة للزراعة بعين الركيزة الاساسية لتحقيق الامن الغذائي الشامل وبناء الدولة اليمنية المعتمدة الاعتماد الكافي والعودة الى الارض الطيبة كونها صمام الامان والبتروال الدائم والحاجه الماسه التي توجيه جميع الامكانيات المادية والبشرية المتاحة والاستغلال الامثل في الزراعة .

ان المساحات الزراعيه تتوسع يوم بعد يوم (انظر الجدول رقم (٢)) .
 وقد برهن اليمن بقدرته الفائقة وحبه لارضه حيث تمكن من الحد من استيراد الفواكه باتواعها المختلفه حتى لير لوحظ تواجد بعض انواع الفواكه المهربه والتي تدخل اراضي الجمهوريه دون ترخيص ان دل على شئ انما يدل على استمرارية الحرب الاقتصادي الخارجى فلا بد من بتر يد المساهم في انهيار الاقتصاد اليمنى الوطنى .

واقع الثروه الحيوانيه والتجاره الدوليه في الجمهوريه اليمنيه

الثروه الحيوانيه في الجمهوريه اليمنيه ثروه وطنيه هامه تؤدى دوراً بارزاً في الاقتصاد القومى وتشكل زاويه اساسيه في النظام الزراعى .

وهي احدى الثروات الهامه الموهوبه من الله سبحانه وتعالى .
 ونعرف جيداً بأن الوقت الذى يواجهه العالم تقصاً متزايداً في المواد الغذائيه ذات الامل الحيوانى التي لاغنى عنها في غذاء الانسان لضمان نموه الطبيعى والمحافظة على صحته ايضاً حتى تواجهها لازالت تشكل معضله لدوين الدخل المحدود نتيجة ارتفاع اسعارها الجنونى بجانب تسرب امراض وبائيه تفتك بها وتعتبر الوسيله الاخرى لتسرب الامراض المشتركه والتي تفتك بالعديد من الثروه الحيوانيه والانسان معاً خاصه في الدوله الناميه مثل بلادنا والتي توجد بها قوانين دون التنفيذ ومانواجهه من تفشى العديد من الامراض في اوساط الحيوان والانسان معاً (انظر الجدول رقم (١)) الموضح انواع الامراض لكل نوع من الحيوانات) .

اليمن لازالت من الدول الغنيه بشروتها الحيوانيه (ابقار - اغنام - ماعز - جمال - دواجن وغيرها) (انظر الجدول رقم (٢)) بما معناه كانت تملك رصيماً كافياً من مواشيتها لانتاج اللحوم للاستهلاك المحلى وكانت اليمن تشتهر في الماضى بتجاره البن والجلود وقد اشتهر اليمن بمقدره فائقه لتربية قطعان ماشيته وتوفيرها في السرق رغم الاساليب

البدائيه انما تقدر ان تقول ان اليمن في الماضي كانت لديه القدره على المحافظه لحصوله على الاكتفاء الذاتى من المحاصيل الزراعيه والخضروات والفواكه والمواشى ونتيجة التجاره الدوليه ساهمت فى انقراض الكثير من المنتجات الزراعيه فزادت تسرب الافات الزراعيه والأمراض الفتاكه لثروته الحيوانيه وتعرضت لعدة عوامل وأزمات شديده مما تسبب فى تدهورها وقد تصل الى الانقراض واهم العوامل هى :

- ١ / اختلال التوازن بين الانتاج والاستهلاك .
- ٢ / الجفاف المتواصل من فتره واخرى مما سبب فى انقراض المراعى التى كان المزارع اليمنى يعتمد كلياً عليها .
- ٣ / زعزعة الامن والاستقرار فى بعض مناطق اليمن .
- ٤ / عدم التحكم على المداخل البريه والبحريه والجويه فى بعض مناطق الجمهوريه لاتساعها .
- ٥ / عدم تنفيذ القرارات الخاصه بمنع ذبح صغار واناث الحيوانات .
- ٦ / عدم تحكم الدول المجاوره فى السيطرة على التصدير حيث تتوافر افواج من الحيوانات عبر السواحل الطويله وعلى القوارب الصغيره .
- ٧ / عدم الوعي لدى العديد من تجار المواشى والذين همهم الوحيد الكسب السريع .
- ٨ / عدم توفر المسالخ الحديثه فى عموم محافظات الجمهوريه .
- ٩ / عدم توفر الاسواق المركزيه التى تساعد على التحكم فى عدم تفشى او نقل الامراض الى المناطق اليمنيه .
- ١٠ / عدم تجاوب الدول المصدره والدوله المستورده واحترام الجوار رغم وجود تشريعات وقوانين ولوائح تنظم ذلك ومع الاسف التهريب فطاهره خطيره ترزعع اقتصاد اى بلد فى العالم .
- ١١ / اللجوء المستمر لاستيراد حيوانات حيه بدلا من اللحوم المبرده والمثلجه .
- ١٢ / عدم توجه القطاع الخاص باقامه المزارع الخاصه بالثروه الحيوانيه بل توجه الى الصناعات الخفيفه المربحه .
- ١٣ / عدم وجود جهه معينه لاستيراد الحيوانات الحيه ليسهل السيطرة والتحكم وتنفيذ القرارات الصادره من قبل الدوله واستراريه الاستيراد العشوائى يعنى استمراريه النفقات الباهضه مقابل الخدمات البيطريه التى قد توسعت حالياً وشملت معظم محافظات الجمهوريه اليمنيه .

وهناك العديد من العوامل التى ساعدت ولعبت دوراً هاماً فى نقل العديد من الامراض المعديه (انظر الجدول المرفق بذلك) والاستمرار على هذا الحال امر لا يطاق والمسئوليه مسئولية جميع المعنيين وقد اقترح بائشاء لجنه وطنيه تتولى مسئولية الاستيراد بوضع قوائم احتياجات الدوله من اللحوم بشكل دورى .
ولازالت وزارة الزراعه والموارد المائيه المشرفه من الناحيه الفنيه على الاستيراد ولديها قطاع للثروه الحيوانيه ممثلاً بوكيل مساعد لقطاع الثروه الحيوانيه ومدير عام للثروه الحيوانيه واربع ادارات منها اداره صحة الحيوان ولديها قسم خاص يسمى قسم المحاجر البيطريه وقد اصدرت التشريعات الضروريه بهذا الشأن وآخر قرار وزارى

يحمل رقم (٤) لسنة ١٩٩٣م بشأن اصدار لائحته احكام استيراد الحيوانات والطيور الحيه ومنتجاتها .

وقد حدد هذا القرار المداخل الرسميه الاتيه :

١ - الحوانئ الجويه : مطار صنعاء الدولئ - عدن - مطار الحديده - تعز - الريان - الغيظه .

٢ - الموانئ البحريه : ميناء الحديده - عدن - المضا - المكلا - نشطون .

٣ - الموانئ البريه : المنافذ التي تحددها الدوله مستقبلا .

وتوضح القوانين والانظمه المتوفره لدى وزارة الزراعه والموارد المائيه بضرورة الالتزام بما ورد في القرار الوزاري الذي يحمل رقم (٤) لعام ١٩٩٣م ومع الاسف لازالت منافذ بريه وبحريه وجويه تعبرها حيوانات حيه منتجاتها

ولنتائج استمراريه الاستيراد العشوائي تسربت الامراض الهامه التاليه :

أ - امراض الابقار :

Render pest

١ - الطاعون البقري

Contagious Bovine Pleuro Pneumonia

٢ - التهاب الرئوي البلوري

٣ - التهاب الفم الحويصلي

Foot and Mouth Disease

٤ - الحمي القلاعيه

٥ - التهاب الكبد

Anthrax

٦ - الحمي الفحميه

٧ - الاجهاض المعدي

Haemorrhagic Septicmia of Cattle

٨ - التسمم الدموي

East Coast Fever

٩ - حمي الساحل الشرقي

١٠ - مرض الاسود

Rift Vally Fever

١١ - حمي وادي الرفت

Lumpy Skin Disease

١٢ - التهاب الجلدي المتورم

ب - امراض الاغنام والماعز الهامه التاليه :

Foot and Mouth Disease

١ - الحمي القلاعيه

Contagious Bovine Pleuro

٢ - التهاب الرئوي البلوري في الماعز

Pneumonia

Anthrax

٣ - الجمره الخبيثه

Sheep x Goat Pox

٤ - جذري الاغنام والماعز

Brocellosis

٥ - مرض البروسيلا

Blue Tongue

٦ - مرض اللسان الازرق

Haemorrhagic Septicmia of Cattle

٧ - التسمم الدموي

Black Quarter (Black Leg)

٨ - مرض الاسود

ج- امراض الدواجن :

Fowl Plague Disease

١- طاعون الدواجن

Fowl Pox

٢- جدري الطيور

Infectious Wite Diarrhoea

٣- مرض الاسهال الابيض المعدي

Avian Infectious Bronchitis

٤- مرض القصبات الهوائية

Mycoplasmosis

٥- الامراض التنفسية المعديه

Marek Disease

٦- مرض مارك

Gumboro Disease

٧- مرض الجامبورو

New Caslle Disease

٨- النيوكاسل

د- امراض الجمال الهامه وهي :

Trypanosomasis

١- الدباب في الجمال

ه- امراض الخيول :

Epizootie Lgmphangitis

١- مرض السراجة

Encephalomyelitis

٢- الالتهاب الشوكي

African Horses Sickness

٣- مرض النجمه او الحمي الافريقيه

و- امراض الارانب :

Myxmatosis

١- الميكس توميسيس

Talaremia

٢- التوراريميا

الامراض الجامه التي تسببت بواسطه الحيوانات

المستور ١٢١

Anthrax

١- الحمي الفحميه

Rabies

٢- داء الكلب (السعار)

Q -Fevez

٣- الحمي المجهوله

East Coest Fevez

٤- حمي الساحل الشرقي

Eehinococcosis

٥- الاكياس المائيه

Cysticercosis

٦- حويصلات الطفيليات المعديه

Mysiiasis

٧- اصابة اليرقات الحشريه

Babesiasis

٨- البابيزيا

Filaziasis

٩- الفيلازيا

Haemorrhgic Septacemia

١٠- التسمم الدموي

قائمه بالدول المصنفة للحيوانات والكناكيت وبيض
الطفيليات

١- الحيوانات (ابقار - اغنام - معز حيه للغذاء):

- ١- السودان .
- ٢- الصومال .
- ٣- اريتريا .
- ٤- اثيوبيا .
- ٥- كينيا .
- ٦- ايرلندا .
- ٧- استراليا .
- ٨- هولندا .
- ٩- المانيا .

ب- الحيوانات الداجنه (كتاكت - ارناب - بيض تفقيس ومنتوجاتها):

- ١- الاردن .
- ٢- هولندا .
- ٣- المجر .
- ٤- المانيا .
- ٥- امريكا .
- ٦- فرنسا .
- ٧- الدنمرك .
- ٨- بلجيكا .
- ٩- مصر .

المقترحات والتوصيات :

١ / التصدير يعني ربط علاقته وطيده بين الدول المصدرة والدول المستورده
(علاقات اجتماعيه - ثقافيه - سياسيه - اخويه وغيرها من الصفات الايجابيه) فقط يجب
مراعاة الاتي :

١ - الالتزام بالانظمة والقوانين المتبعه وذلك بالاحترام المتبادل بين الدول المصدره والمستورده .

ب - ايحاد صيغه موحده للتبادل التجاري بتوحيد الجهات المصدره والجهات المستورده مثلا : عمل لجان وطنيه للتصدير ولجان وطنيه للاستيراد .

ج - الالتزام بتلقيح الحيوانات المرغوب تصديرها ضد الامراض الوبائيه وتغطيسها ضد الطفيليات الخارجيه وحجرها للفترة المتفق عليها دوليا قبل التصدير والاستيراد تخفيفا للاعباء الماليه والماديه على الدوله المستورده ومساهمة الجميع للدعم الاقتصادي .

د - القيام بزيارات متبادله بين الدول المصدره والدول المستورده ليس بين التجار والمستثمرين انما ايضا للمختصين لتبادل الخبرات التي تقود بالنفع لكل الجهات المصدره والمستورده معا .

هـ - توفير المستلزمات الضرورية للدوله المستورده واهم ذلك الادويه واللقاحات الطبيه البيطريه .

و - الاحترام المتبادل وحق الجوار والصداقه لتوطيد العلاقات التجاريه بين المستورد والمصدر .

وحرصاً منا على سلامة الثروات الوطنيه علينا جميعاً بناء المحاجر البيطريه البريه - الجويه - البحريه والتي تعتبر اهم الخدمات البيطريه والحصن المنيع لعدم تسرب الامراض الوبائيه والتي ستقوي العلاقات بين الدول .

والله ولي الهداية والتوفيق ،،،

اعداد / الدكتور

علي محمد الشاطبي

رئيس قسم المحاجر البيطريه

ومدير ادارة حمايه الحيوانات البريه

الدكتور

محمد

جدول رقم (١)
یوضح عدد السكان حسب المحافظات

المحافظة	عدد السكان	ملاحظات عامه
امانة العاصمة	٤٢٧٥٠٢	
صنعاء	١٢٢٧٠١٦	
عنان	٣٢٦٩١٩	
تعز	١٤١٩٧٠٨	
المنديده	١٠٥٢٠٨٦	
لحج	٤٥٨٣٨٥	
اب	١٢٥٤١٢٨	
ابین	٢٧٩٢٤١	
ذمار	٦٩٨٨٢٣	
شبهه	١٩٢٣٢٤	
حجه	٧٢٠٠٠٠	
البيضا	٢٩٥٤٧٩	
حضرموت	٥٣٧٠٩٥	
صعده	٣٢٣١٢٤	
المحويت	٢٦٠٨٣٦	
المهره	٤٤٢٢٥	
سارب	٩٥٣٢٦	
الجوف	٤٢٧٦٢	

الاجمالي	٩٦٦٤٩٣٩	تسعه مليون وستائه واربعه وستون الف وتسعمائه وتسعه وثلاثون سبه
----------	---------	--

جدول رقم (٢١)

يوضح المساحات المزروعة بالمحاصيل - الفواكه - الخضروات بمجموع محافظات الجمهورية

١٩٦١ م	١٩٦٠ م	١٩٨٩ م	١٩٨٨ م	١٩٨٧ م	نوع المحصول	
٦٢٩٨٠٦	٨٤٤٨٤٥	٨٥٩٧٩١	٨٦٨٣٢٠	٨٥١٨٥٠	المساحة	الحمضيات
٤٤٧٦٤٧	٧٦٦٨٧٣	٨٦٤٠٦٠	٨٤٢٦٨٨	٧١٥٧٤٨	الانتاج	
٣٠٣٥٣	٥١٥٨٧	٥٠٣٤٨	٤٠٨٧٤	٣٩٨٥٧	المساحة	الخضروات
٦٤١١١٦	٦٦٥٥٦١	٧٢٠٧٧٥	٦٣٨٦٣٣	٦٢٢٠٧٧	الانتاج	
٥٩٠٦٥	٥٦٥٧٥	٥٤٤٦٨	٥١٥٢٣	٤٨٤٦٨	المساحة	الفواكه
٣١٦١١٦	٣١٣٣٣٩	٣١٢٩١٣	٣٠٦٩٠٤	٢٩٤٦٧٨	الانتاج	
٣٩٠١٩	٤٩٢٧٤	٤٤٨٣٢	٣٠٥٩٢	٢٤٣٩٩	المساحة	البقوليات
٤٣٥٦٦	٧٥٨٤٧	٧٢٤٥٧	٤٦٢٢٣	٣٩٤٩٩	الانتاج	
٥٨١٣٧	٦٠٩٣١	٧٢٦٨١	٦٠٠٤٣	٥٥٥٥٢	المساحة	الحاصل النقدية
٤٩٨٤١٩	٥٣٦٢٦٠	٦٥٠٦٦٧	٥٥٠٠٦٩	٥٠١٣٧٧	الانتاج	
٥١٠٤٨	٥٧٤٥١	٦٢٦٧٥	٤٨٦٤٢	٤٦٤٧٤	المساحة	الاعلاف
٢٧٧٢٣	٣١٤٦١	٢٢٣٧٢	٢٦٦٠٦	٢٢٠٠٣	الانتاج	
٨٩٧٤٢٨	١١٢٠٦٦٣	١١٤٤٧٩٦	١٠٠٠٠١٤	١٠٦٦٥٧	المساحة	الاجمالي
١٩٧٤٥٨٧	٢٤١٩٣٤١	٢٦٦٣٢٤٤	٢٤١١١٢٣	٢١٩٥٣٨٢	الانتاج	

بسم الله الرحمن الرحيم

جدول رقم (٣)

يوضح المساحة الصالحة للزراعة والمزروعة في الجمهورية اليمنية
للعوام - ٩٠ - ٩١ - ٩٢ م بالهكتار .

البيان / السنوات	١٩٩٠ م	١٩٩١ م	١٩٩٢ م
المساحة الصالحة للزراعة	١٦٦٣٠٠٩٧٢	١٦٦٣٠٠٩٧٢	١٦٢٥٩٧٢
المساحة المزروعة	١١٢٠٠٦٠٥	٨٩٧٤٢٨	١٠٤٠٥٥٤

بسم الله الرحمن الرحيم

جدول رقم (٥)

يوضح كميات إنتاج اللحوم الحمراء والبيضاء والبشر والحليب والاسماك
(بالطن) للأعوام ٩٠ - ٩١ - ٩٢ م في الجمهورية اليمنية .

البيان / السنوات	١٩٩٠ م	١٩٩١ م	١٩٩٢ م	ملاحظات
لحوم حمراء	٣٧٩٥٣	٣٦٨١٥	٣٧٥٥١	
لحوم بيضاء	٣٩٠٣٥	٣٥١٨٢	٣٦١٥٥٥	
لحوم دواجن	٥٦٩٧٩	١٥٦١٤	٢٠٨٨٩١١	
بيسن	٣٣٥	٣٥٧	٣٦٤	
الحليب	١٥٣٣٦٦٢	١٤٩١٦٢	١٥٢١٤٥	
الاسماك	٧٨٣٣٧	٨٢٠٤١	٨٧,٧٤٥	

بسم الله الرحمن الرحيم

جدول رقم (٦)

يوضح اعداد الحيوانات المستورده من قبل الاعمال
١٠ - ٩١ - ٩٢ م الى اراضي الجمهوريه اليمنيه (بالالف).

نوع الحيوان / السنه	١٩٩٠ م	١٩٩١ م	١٩٩٢ م
ابقار	٤٢٩٣٣	١٣٦٩٠٣	٨١٨٢٨
اغنام وماعز	٢٦٥٣٨٧	٢٣٣٩٦٣	٤١٣٨٢٨

بسم الله الرحمن الرحيم

جدول رقم (٧)

يوضح صادرات الجمهورية اليمنية من الجلود الخام

للعوام ٩٠ - ٩١ - ٩٢ م

السنة	القيمة بالريال اليمني
١٩٩٠ م	١٣٥٢٧٩٣٥٥٢
١٩٩١ م	٧١١٢٢٧٠٣
١٩٩٢ م	٥٨٤٠٤١٢٦

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

جدول رقم (٨)

یوضح اعداد البیض والتاکیث المستورده خلال

الاعوام ١٩٠ - ١٩١ - ١٩٢ م الى اراضی الجمهوریه

الیمنیه

العام	بیض التفقیس	تتاکیث	حیوانات اخرى
١٩٩٠ م	١٠٠١٤١٣٤٠	٢٦٥٧٠٢٨٠	٦٦٥
١٩٩١ م	٤٦٧٤٥٨٦٥	٣٥٠٠٠٠	٨٤٢
١٩٩٢ م	٥٨٩٦٨٩٤٠	٤٥٠,٠٠٠	١١٠٢

بسم الله الرحمن الرحيم

جدول رقم (٩)

يوضح اعداد الحيوانات في الجمهورية اليمنية خلال

الاعوام ٩٠ - ٩١ - ٩٢ م (بلايف)

نوع الحيوان	١٩٩٠ م	١٩٩١ م	١٩٩٢ م	ملاحظات عامه
ضأن	٣٧٥٦١٩٠	٣٥٦٨٣٨٣	٣٦٣٩٧٥٠	
ماعز	٣٣٣٣٠٩٠	٣١٦٦٤٤١	٣٢٢٩٧٦٩	
ابقار	١٧٥٢٧٢	١١٦٩١٧	١٣٩٢٥٥	
جمال	١٧٤٧٩٠	١٦٦٠٥٣	١٦٩٢٧٤	

جدول رقم (٤٥)

تأسیر اعداد حیوانات الحیه فی الوطن العربی

ملاحظات	١٩٩٠م	١٩٨٩م	١٩٨٠م	انواع حیوانات
	٤٠٧٩٣	٣٩٨٥٦	٢٥١٥٣	الابقار
	١٢٣٠٠٠	١٢١٠٠٠	١٠٥٠٠٠	الاعنام
	٦٧٥٠٠٠	٦٧٠٠٠	٦٣٠٠٠	الماعز
	٢٦٤٩	٢٦١٩	٢٥٣٠	الجاموس
	١١٩٦٦	١٢٠٣٧	١٠٢٨٩	الابل
	٦٥٠	٦٥٩	٦٩١	الخیول
	٦٦٧٤	٦٥٧٣	٦٧٢٩	البغال والحمیر

جدول رقم (١١)

تطور الانتاج العربي من اللحوم الحمراء

ملاحظات	١٩٩٠م	١٩٨٩م	١٩٨٠م	انواع اللحوم
	١٠٠٦٩	٩٩٢	٦٦٩	لحم البقر
	٩٧٠	٦٦٠	٤٧٣	لحم الأغنام
	٢٠٧	٢٠٢	٢٤١	لحم الماعز
	٢٢٢	٢١٩	١٢٣	لحم الجاموس
				⊗
	٤	٤	٦	لحم الخيل
	٣٧١٧	٢٦١٨	٢٣٦٧	اجمالي اللحوم

Table 1: Sample(S) and Case(C) Submissions by Species and Province

	Cattle			Sheep			Goats			Misc			Poultry			Total		
	S	C	T	S	C	T	S	C	T	S	C	T	S	C	T	S	C	T
Advan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Achn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Al Bouda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Al Jawf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Al Mahran	96	3	0	0	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	114	4	0
Al Mahat	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Dhamar	98	3	96	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	4	0
Hadrmaut	0	0	0	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0
Halgh	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Hodeida	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0
Ibo	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0
Lani	4	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0
Makh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sanaa	218	113	246	45	47	27	56	14	263	258	8	6	843	469	0	0	0	0
Shabwa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Taiz	111	109	127	127	92	92	140	38	0	0	0	402	528	872	894	0	0	0
TOTAL	592	237	493	173	171	127	266	52	253	258	410	524	3050	1361	0	0	0	0

Table 2: Miscellaneous species by Laboratory (excl. Rabies)

	DOG	CAT	GAZELLE	PRONG	CAMEL	WATER	FISD	HORSE	DONKEY	RABBIT	SAN	TAL	HOD	ADM	TOT
DOG	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
CAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAZELLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WATER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FISD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HORSE	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
DONKEY	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
RABBIT	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 3: Samples Submitted by Species, Department and Regional Laboratory

DEPT	SANAA			TAIZ			HODEIDA			OTHER LABS			TOTAL	
	Cit	Shp	Tot	Cit	Shp	Tot	Cit	Shp	Tot	Cit	Shp	Tot	Misc	Pty
Bacteriology	59	29	10	12	1	3	46	1	3	1	173	224	0	0
Serology	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
Biochemistry	82	34	15	3	0	134	48	45	38	2	0	134	0	0
Parasitology	27	52	5	10	0	94	14	46	38	64	35	185	0	0
Haematology	41	27	15	6	0	89	2	35	14	34	0	85	0	0
Pathology	0	5	2	4	0	11	0	0	0	3	194	197	0	0
Serum Bank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
Histopathol.	0	21	3	10	3	42	0	0	0	0	0	0	0	0
Virology	14	0	2	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0
Referrec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	243	168	57	45	3	516	110	127	32	140	402	871	0	0

