```
بسم الله الرحمن الرحيم
```

جامعه السودان للعلوم والتكنولوجيا

كليه الدراسات الزراعيه

قسم الاقتصاد الزراعي

بحث تكميلي لنيل درجة البكلاريوس مرتبة الشرف

بعنوان:

تسويق اللحوم الحمراء بولايه الخرطوم

دراسه حاله سوق (بحري ، ام درمان )

اعداد الطالبه:

ملاك أمين جعفر محمود

إشراف:

د. سليمان الماهل سليمان

إكتوبر 2016

## الآيه:

قال تعالي:

وَمِنَ الأنعامِ حَمولةً وَفَرشًا كُلوا مِمّا رَزَقَكُمُ اللّهُ وَلا تَتّبِعوا خُطُواتِ الشّيطانِ إِنّهُ لكم عَدُوّ مُبينٌ ﴿١٤٢﴾

صدق الله العظيم

سورة الأنعام:

الآية "142"

## الإهداء:

## الي ابي

وا إكراماً لعظمة الامومة

إجلالأقدر الأبوة

الي النبع الذي ظل وما زال يسقيني وفيض الحنان الذي يتدفق دومآ ليروينا

الي امي

الي التي من ذاك البرد تحميني ومن الشمس تخفيني وبين الناس تهويني

وخلف الصدر تحملني

# الشكر والعرفان:

\* الشكر من قبل ومن بعد الي المولي سبحانه وتعالي الذي وفقني في اخراج هذا البحث .

\* تتسابق الكلمات وتتزاحم العبارات لتنظم عقد الشكر الذي لا يستحقه الا انت ،اليك يا من كان له قدم السبق في ركب العلم والتعليم ، اليك يا من بذلت ولم نتظر العطاء

.

الي الاب الروحي:

دكتور سليمان الماهل سليمان

## المستخلص

اجريت هذه الدراسة بغرض التعرف علي تسويق اللحوم الحمراء في ولاية الخرطوم و المشاكل التي تواجه هذه القطاع.

اعتمدت الدراسة على المعلومات الاولية من خلال المسح الميداني الذي اجري لموسم 2015-2016م من الخلال الاستبانة الذي تم توزيعه الي عينة الدراسة و حجم العينة كانت 30 استبيانة كلها ملت بالمعلومات من خلال العينة المختار و تم تحليل هذه المعلومات بالتحليل الاحصائي الوصفي ، و من خلال هذه الدراسة وجدت ان اللحوم الحمراء اكثر تسوقا في ولاية الخرطوم هي لحوم العجالي و الضان نسبة لرغبة المستهلكين في هذه الولاية و متطلباتهم و احتياجاتهم من اللحوم ، و ايضا وجدت ان هنالك تذبذب في اسعار اللحوم الحمراء وزيادة في تكاليف التسويق

## القصل الاول

#### تمهيد:

يعتبر السودان من أغني الاقطار العربيه بالثروة الحيوانية ويقدر مالديه منها 150مليون رأس من الماشيه بفضل وجود مساحات هائله من أراضي الرعي والغابات ومع ذلك فأن الانتاج الكلي منخفض مقارنة مع حجم القطيع وذلك لظروف عديدة اهمها البيئه ونوعيه السلالات وطرق التربيه ونقص الغذاء ويمكن الحكم علي ذلك بمقارنة الانتاجية في الدول الاخري.

تساهم الثروه الحيوانيه بأكثر من 20%من حجم الانتاج المحلي الاجمالي وتشكل 40%من مساهمات القطاع الزراعي ومايفوق 25% من مجموع الصادرات السودانيه التي تقدر بنحو 800مليون دولار سنويآ .

تغطي الثروة الحيوانية الاستهلاك المحلي من اللحوم الحمراء والذي يقدر بنصف مليون طن سنوياً تبلغ قيمتها حوالي 700 مليون دولار،كما تساهم في كفاية الاستهلاك المحلي من الالبان وتوفير الخام للصناعات الجلدية.

تمتاز اللحوم السودانيه بجودتها العاليه لاعتماد القطعان على الغذاء الطبيعي من المراعي المنتشرة في ربوع البلاد وتتركز مناطق انتاج الثروة الحيوانية في السودان في غرب وشرق البلاد وفي الولايات الوسطي مثل الجزيره ،سنار ،النيل الازرق والنيل الابيض.

#### أهمية البحث:

هنالك اسباب لاستغلال الثروة الحيوانية لاحداث تنميه كبرى بالبلاد تؤمن البروتين الحيواني لتغذية المواطن وبتكلفة مناسبة وتضمن عائداً مجزياً للمربين والبلاد من خلال تجاره صادرات متجاتها وغيرها.

#### اهداف البحث:

الهدف الرئيسي لهذا البحث الوقوف على تسويق اللحوم الحمراء بولايه الخرطوم ومن ثم عكس المشاكل والمعوقات التي تواجه تسويقها. أما الأهداف الفرعية:

- معرفة سبب تذبذب اسعار اللحوم.

\_العمل علي ايجاد حلول لخفض تكاليف التسويق.

## فروض البحث:

\_ دعم الدولة للصادرات وتشجيع انشاء المزارع الضخمة في مناطق الانتاج التقليدي لرفع انتاجية الرأس.

تشكل الاوبئة والامراض اكبر العوائق لتسويق اللحوم الحمراء بالسودان.

\_استقرار الاسعار.

## مشكلة البحث:

تتمثل في ارتفاع اسعار اللحوم الحمراء بالرغم من توفر الماشيه والمرعي وذلك يرجع الي زيادة تكاليف التسويق .

## منهجية البحث

يتبع هذا البحث المنهج الوصفي التحليلي والذي يعتمد علي الوسائل المختلفه من مقابلات شخصية ويعتمد علي المنهج الاستنباطي بالرجوع الي المصادر الثانويه من مراجع وكتب وبحوث قديمة.

#### حدود البحث:

يقع هذا البحث في ولاية الخرطوم من الناحية المكانية

اما الناحيه الزمانية عام (2015\_2016).

### هيكل الدراسة:

يقع البحث في خمسه ابواب

الفصلالاول: المقدمة

الفصل الثاني: انتاج اللحوم والقيمه الغذائيه لها وطرق حفظها

الفصل الثالث:تسويق اللحوم

الفصل الرابع: النتائج والمناقشة

الفصل الخامس:المنهجيه

الفصل السادس: النائج والتوصيات

## الفصل الثاني: الإطار النظري

#### مفهوم التسويق والأنظمه التسويقيه:

قبل التطرق الي التسويق يجب معرفه الفرق بين السوق والتسويق وتوجد عده تعريفات السوق ولكن اكثر هذه التعريفات ملائمه من الناحيه التسويقيه وهو ان السوق مجموعه من المشتركين والبائعين الحاليين والمرتقبين في منطقه جغرافيه معينه والذين يتعاونون في سلعه او مجموعه من السلع اثناء مرحله معينه من مراحل انسيابها من المنتج الي المستهلك الاخبر او المشتري الصناعي خلال فتره معينه ، وتختلف كلمه السوق باختلاف من يستخدمها فمثلا لرجل الاقتصاد السوق هو جميع الاقراد والمنظمات جميع المشترين والبائعين المهتمين بسلعه معينه ولرجل التسويق السوق هو جميع الاقراد والمنظمات الذين يتكون منهم العلماء الحاليين والمرتقبون لسلعه او خدمه معينه .

#### التسويق:

يعرف بانه يتضمن كافه نواحي الانشطه التي تؤدي الي خلق المنفعه المكانيه اي نقل السلعه الي الاسواق المختلفه التي يحتاج اليها المنفعه الزمنيه اي تخزين السلع التي يحتاج اليها المستهلك الاخير.

يري آدم اسميث ان التسويق ليس فقط امتداد للعمليه الانتاجيه ولكنه يمثل هدفا لها وذكرفي كتابه "ثروه الامم" ان الاستهلاك هو الغرض النهائي الوحيد لكل انواع الانتاج ويجب ان تراعي مصلحه المنتج بما يتمشي وما هو ضروري للترويج لمصلحه المستهك.

ويعرف ديكس التسويق بانه هو سلسله الخدمات المرتبطه بنقل السلعه من نقطه الانتاج الي نقطه الاستهلاك وتعريف ديكس هو الذي تعترف به العديد من المنظمات والحكومات ، فهو بصف انشتطها في تسويق السلع .

كما يشخص التعريف حاله التسويق في البلدان الناميه ،ويشخص الوظائف التي كانت تؤديها في الماضي الهيئات الحكوميه التي تعنى بتسويق الغذاء الاساسي .

ومع ذلك يشير ديكس فان هذا التعريف يهمل عنصرين اساسين ومحورين لمفهوم التسويق وهما التوجه نحو المستهلك والاستدامه.

ان توصيل السلع من المنتج الي المستهك بواسطه القائمين بهذه العمليههو الهدف الرئيسي للتسويق الزراعي، الا ان هذا الهدف مرتبط ضمنيا بأهداف فرعيه بهدف التسويق الزراعي والوصول اليه هو:

- \_ الزياده في ارباح المنتج
- \_ زيادة توصيل الاستهلاك بصوره مستمره في المنتجات الزراعيه
  - \_ توصيل السلعه من المنتج الى المستهلك بكفاءة
  - \_ المنغعه الحيازيه وتشمل كل من الشراء والبيع ودفع الثمن
- \_ المنفعه الماكينه والزمنيه وتشمل النقل والتخزين والتدرج والتجمع
  - \_ التعرف على الاحتياجات والرغبات الكامنه في نفوس الافراد

\_ يلعب التسويق دوا مهما في رفع مستوي معيشه الافراد

\_ يعتير التوزيع من الوظائف الرئيسه للتسويق اذ انه يهدف الي توصيل السلعه بعد الانتهاء من انتاجها الى المستهلك الاخير او المشتري الصناعي

### مشاكل التسويق الزراعى:

تظهر مشاكل التسويق الزراعي اساسا من الظروف المختلفه الي تحيط بالمنتجات الزراعيه ومن الهم المشكلات التسويقيه الزراعيه التي تواجه البلدان الناميه وتحتاج الي دراسه وتحليل هي المشاكل المتعلقه ب:

\*دراسه طرق التسويق الصحيحه التي يمكن اتباعها للحصول على سعر جيد للمنتجات الزراعيه .

\* دراسه الخطوات التسويقيه اللازم اتباعها لتحليل التكاليف التسويقيه الى اقل حد ممكن .

\* تضارب اهداف القائمين في العمليات التسويقيه .

\* دراسه رغبات المستهلك للمواد الغذائيه وغيرها .

## تسويق اللحوم الحمراء:

### اللحوم:

تعتبر اللحوم المادة الاساسيه لنمو الانسان نظرا لما تحتويه من كميه عاليه من البروتين اللازم لبناء الجسم وانسجته المختلفه لذلك حرصت الدول المتقدمه على توفير هذه الماده الغذائيه للمواطنين

.ولايوجد تعريف محدد للحوم فهي تعرف احيانا بانها تلك الانسجة الحيوانيه التي يمكن ان تستعمل كغذاء او تعرف بانها عبارة عن اجزاء من الانسجه المناسبه الليمفاويه.وتعرف من جهه البائع بأنها الذبيحه الصالحه للاستهلاك الادمي بعد سلخها وتنظيفها .ومن ناحيه المستهلك العادي بانها تلك الاجزاء من الزبيحه الصالحه للاستهلاك الادمي وتضم العضلات والدهن والامعاء والكلي والقلب.

#### القيمه الغذائيه للحوم:

تعتبر العضلات المكون الرئيسي للحوم . لذا تعتبر الخواص الكيمائيه و الفزيائيه للانسجه العضليه و الرابطه التي تتكون منها اللحوم ذات اهميه في تحديد مدي الاستفاده من اللحم. و ان الاحلال الجزئي لبعض مصادر البروتين الاخري محل الانسجه العضليه في منتجات اللحوم مهم في توفير هذه الماده الحيويه ذات القيمه البايولوجيه العاليه . و يعتبر استهلاك اللحوم المصدر الاساسي لامداد الجسم بالمواد البروتينيه و المواد الدهنيه و بعض الفيتمينات بجانب بعض العناصر الاعضويه و تعتبر تغذيه الانسان علي البروتين الحيواني ذو نوعيه عاليه ضروريه لفعاليات الجسم الفزيائيه و التطور العضلي و ذاك لاحتوائها علي الاحماض الامينيه الضروريه بالاضافه الي الكربوهيدرينات و الدهون حيث تمد الجسم بالطاقه الحراريه و الاحماض الدهنيه الضروريه بالاضافه الي النكهه و الطعم و المواد البروتينه لها دور مهم حيث تقوم ببناء الانسجه و تعويض الفاقد منها و تذخل في تركيب كثير من المواد في الجسم كالانزيمات و الهرمونات و الاصباغ ، بما ان البروتينات لا تخزن بكميات كبيره في الجسم لهذا يكون ضروريا تناول البروتينات كل يوم .

و يتوقف احتواء المواد الغذائيه في لحوم ماشيه اللحم و سعراتها الحراريه علي سمنه الحيوان و علي نسب المواد الداخله في تركيبها فمثلا نجد ان الانسجه العضليه ذات قيمه غذائيه جيده بينما تعتبر القيمه الغذائيه للانسجه الرابطه رديئه

و تحتوي كثير من المنتجات الثانويه للحوم الماشيه علي كميات قليله من الدهون و البروتين و لكن تعتبر من المصادر الاقتصاديه للبروتين و الفيتامين فمثلا تناول 100غم من اللحوم تعطي 50% من الاحتياجات اليوميه للانسان من البروتين و 10% من الطاقه و 35% من الحديد و 60% من مجموعه فيتامين ب و يعتبر الكبد اغني المصادر بفيتامين ا و النياسين و الحديد و يحتوي اللحم المصنع علي كميات كبيره من الدهون و الطاقه و العناصر الاعضويه بالاخص ملح الطعام و على الكميات القليله من الماء و البروتين .

### بروتين اللحم و الاحماض الامينيه:

يحتوي اللحم اضافه للبروتين علي بعض المركبات النتروجينيه غير البروتين مثل الاحماض الامينيه الحرة والببتيدات البسيطه والامينات والاميدات الا ان هذه المركبات لاتؤثر علي

القيمه الغذائيه للحم بدرجة ملموسه الا انها تعتبر مصدر جيد للبروتين الذي يمكن ان يستخدم في تخليق الاحماض الامينيه وتكون البروتينات بصوره عامه من بروتينات العضلات .

والانسجه الرابطه وعندها تحتوي اللحوم على الانسجه الرابطه بكميات كبيره فان ذلك يقال من القيمه الغذائيه لان انزيمات العصارات المعديه لا تستطيع ان تهضم هذه البروتينات

الموجده في الانسجه العضليه وان بروتينات الليفات تكون الجزء الاكبر من مجموع بروتينات العضلات وتليه بروتينات الساركو بلازم والتي تتكون من انزيمات ومايوغلوبين وتتبعه بروتينات الاستين وحتوي بروتينات الانسجه الرابطه التي تتكون بالدرجه الاولي من الكولاجين وبعض الالستين وحتوي بروتينات اللحوم علي جميع الاحماض الامينيه .

من اكثر مكونات اللحم تاثيرا بالتجميد هي البروتينات وان استعمال الحراره في تعليب اللحوم تحدث دنتره البروتين وتحلل الكولاجين وتحوله الي جيلاتين ويمزق الخلايا الدهنيه وتقال الفيتامينات ويقصد بدنترة البروتين هي فقدان صبغه المايوكلوبين ويتحرر الهيماتين .

## الشحوم في اللحوم:

تحتوي لحوم الماشيه علي العديد من المواد الدهنيه وتختلف كميه الدهن حسب نوع الحيوان و درجه سمنه و عمره و علي مقدار المتروك علي القطعه بعد التقطيع و القشط . ان المكونات الدهنيه المهمه من الناحيه التغذويه هي الفسفولبيدات و الكولترول و الفيتامينات الذائبه فيها.

و يعتبر الدهنين الاولبين و ربما ان جسم الانسان يحتاج كميات قليله من هذه الاحماض فالكميات الموجوده في اللحوم تكفي لسد احتياجات جسمه .

#### الكربوهيدات:

توجد المواد الكربوهيدات في لحوم الماشيه على شكل غلايكوجين و حامض الاكتيك و هي تشكل على على وزن اللحم و يعتبر الكبد محل الخزن الرئيسي للكلايكوجين فان معظم الكربوهيدرات في

درجه تسخين اعلي من الميه حيث تقل كميه الكلايكوجين وتزداد كميه الكلوكوز وتقل كميه حامض البايروبيك.

#### الفيتامينات في اللحوم:

تعتبر لحوم الماشيه مصدر ممتازآ للفيتامينات وخاصه مجموعه فيتامينات ب الزائبه بالماء . وتعتبر اللحوم من المصادر الجيده ل ب12 ولكنها فقيره في فيتامين سي .الذائب في الماء وكذلك الفيتامينات الذائبه ب الدهن.

وتوجد الفيتامينات بنسبه اكبر في الانسجه العضليه منها في الانسجه الدهنيه .اما بالنسبه للتجميد فهو لا يؤثر على الفيتامينات.

### طرق حفظ اللحوم:

تتعرض اللحوم الي انواع عديده من التلف مما يؤثر علي قابليه الاستهلاك او تجعلها غير صالحه للاستهلاك او ضاره بالصحه سواء كان هذا التلف انزيمي او كيميائي لذا تستعمل طرق الحفظ المختلفه من اجل اطاله عده طرق مستعمله في حفظ اللحوم والتي تهدف جميعها الي تهيئه الظروف الغير ملائمه لنمو الاحياء المجهريه ويمكن تقسيمها الي ثلاث مجاميع هي:

السيطرة بواسطه الحراره وتشمل التبريد ،التجميد،المعامله الحراريه.

\_السيطره على الرطوبه وتشمل التجفف،التجميد،التلميح.

\_السيطره على الاحياء مباشره كاستعمال الاشعاع والمضادات الحيويه والمواد المحافظه الكيميائيه.

#### الطرق التقليديه:

التجفيف عن طريق حراره الشمس والهواء (الشرموط) وهو احد الطرق التقليديه لحفظ اللحوم الحمراء التي تمارس في معظم مناطق السودان حيث يقطع اللحم الي شرائح تحت اشعه الشمس من يومين الي 7ايام تجمع بعد التجفيف لتستعمل لفترات وتمتد الي عام.

اضافه الملح (التلميح)مع التجفيف هي طريقه تقليديه تمارس ايضا في كثير من مناطق السودان المختلفه.

### الطرق الحديثة:

\_التبريد: يعتبر من اهم وسائل الطرق الحديثه لحفظ اللحوم في المدن وهي:

1\_التبريد العادي: في درجه الحراره من صفر الي اربعه درجات مئويه باستعمال الثلاجات حيث تحفظ اللحوم لمدة لاتزيد عن ثلاثه ايام ويمارس في المجازر الحديثه والوحدات السكنيه.

2\_التجميد: وهنا نستعمل المجمدات العميقه حيث تصل درجه الحراره الي ما دون 20 درجه مئويه تحت الصفر لحفظ اللحوم لفترات تصل الي اكثر من 3 اشهر ويمارس هذا النوع في المجازر الحديثه ومصانع اللحوم واماكن بيع اللحوم والوحدات السكنيه.

#### \_التعليب:

التعليب من التقنيات الحديثه لحفظ اللحوم الحمراء وهي واسعه الانتشار في كثير من دول العالم وفي السودان من دول العالم .

## الفصل الثالث: منهج البحث

## منطقة الدراسة:

ولايه الخرطوم: تقع في وسط السودان ويبلغ عدد سكانها 574321 نسمه ،معظم السكان هم من العمال وموظفي دواوين الدوله والقطاع الخاص والبنوك ،كما ان هناك هناك شريحه كبيره من اصحاب الاعمال الذين يعملون في التجاره .

اما سكان الريف فيعملون بالزراعه والرعي ويمدون العاصمه الخرطوم بالخضر والفاكهه والالبان.

## الثروة الحيوانية لولايه الخرطوم:

تتكون من 1380500 رأس ويتم التركيز علي تربيه أبقار الالبان ، اما انتاج لحوم الماشيه فهي للتصدير الي جانب تغطيه احتياجات المستهلك المحلي.

يعتمد سكان بحري في شراء اللحوم من الجزارات التي توجد في سوق الخضار، حيث تعتمد معظم الجزارات على بيع لحوم العجالي لانها مناسبه من ناحية السعر.

وايضا توجد لحوم الضان اما الماعز لايتم تسويقه لانه غير مرغوب.

## 3- الأدوات المستخدمة في جمع البيانات:

1-الاستبيان: وهو عبارة عن استمارة بها اسئله مكتوبه ومرتبة يجاوب عليها المبحوث بنفسه وصمم الاستبيان بغرض التعرف علي الخصائص الاجتماعيه والاقتصاديه للمبحوثين و اسباب ارتفاع اسعار اللحوم الحمراء وما هي اللحوم الاكثر تسويقا وربحا

2-المصادر الثانوية تم جمعها من المراجع والتقارير والمزكرات التي تخص الدراسة

3-طريقة تحليل البيانات تم التحليل باستخدام الاحصاء الوصفي للبيانات بواسطة برنامج spss للحصول على نتائج الدراسة.

الفصل الرابع: النتائج والمناقسة

### 1-4 الخصائص الإجتماعية:

## 4-1-1 النوع:

أظهرت نتاج التحليل أن كل العاملين في مجال تسويق اللحوم الحمراء هم من فئة الذكور بنسبة (100%) من مجموع المبحوثين، كما في الجدول (4-1) أدناه .

جدول (4-1) النوع:

النسبة المئوية ( % )	التكرار	النوع
100.0	25	ذكر
.000	0	أنثى
100.0	25	المجموع

المصدر: المسح الميداني 2016

## 4-1-2 العمر:

نتائج تحليل البيانات أظهرت أن أعمار العاملين في مجال تسويق اللحوم الحمراء تتراوح ما بين عمر 20 سنة إلى عمر 50 سنة بإجمالي نسبة مئوية بلغت (70%) من مجموع المبحوثين، ونجد أن الذين أعمارهم أكبر من 50 سنة نسبتهم قليلة في هذا المجال، والجدول (2-4) يبين ذلك.

جدول ( 4-2 ) أعمار المبحوثين العاملين في مجال تسويق اللحوم الحمراء:

العمر	التكرار	النسبة المئوية ( % )
أقل من 20 سنة	7	25.9
من 31 - 40 سنة	8	29.6
من 41 - 50 سنة	4	14.8
أكبر من 50 سنة	8	29.6
المجموع	27	100

المصدر: المسح الميداني 2016

## 4-1-3 الحالة الإجتماعية للمبحوثين:

أوضحت نتائج التحليل أن أغلب العاملين في مجال تسويق اللحوم الحمراء هم متزوجين بنسبة ( 88% ) , وأيضا يوجد نسبة قليلة هم غير متزوجين عاملين في هذا المجال كما موضح في الجدول ( 4-3 ) .

جدول ( 4-3 ) الحالة الإجتماعية للعاملين في مجال تسويق اللحوم الحمراء:

النسبة المئوية ( % )	التكرار	الحالة
68	19	متزوج
32	9	عازب

100	28	المجموع
-----	----	---------

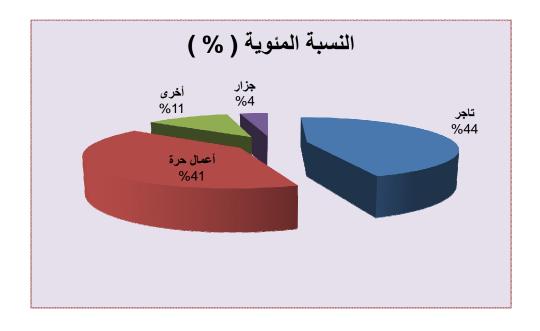
المصدر: نتائج المسح الميداني

## 4-1-4 المهنة الرئيسية للمبحوثين:

أظهرت نتائج التحليل أن تسويق اللحوم الحمراء ليست هي المهنة الرئيسية للعاملين في هذا المجال , في الأغلب أصحاب مهن أخرى ويمارسون هذه المهنة

ونجد التجارة بصورة عامة هي المهنة السائدة لمسوقي اللحوم بنسبة ( 44%), ويليها مهنة الأعمال الحرة بنسبة ( 41%), ونسبة قليلة من المهن الأخرى, كما مبين في الشكل ( 1-4) التالي.

شكل ( 4-1 ) المهنة الرئيسية للعاملين في مجال تسويق اللحوم الحمراء:

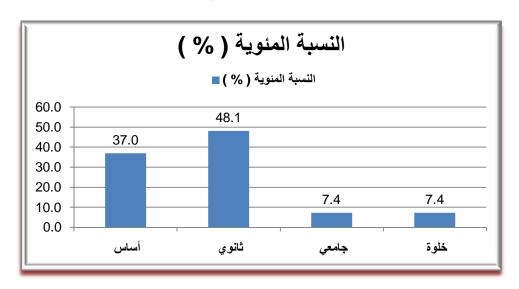


المصدر: نتائج المسح الميداني

## 4-1-5 المستوى التعليمي للمبحوثين:

نتائج تحليل الدراسة أوضحت مستوى تعليم مسوقي اللحوم الحمراء, ونجد أن معظمهم لا يتجاوز مستوى تعليمهم مرحلة الأساس والثانوي بإجمالي نسبة مئوية بلغت ( 92.6%) من المبحوثين, ونسبة قليلة هم جامعين, والشكل ( 2-4) يبين ذلك.

شكل ( 4-2 ) مستوى تعليم العاملين في مجال تسويق اللحوم الحمراء :



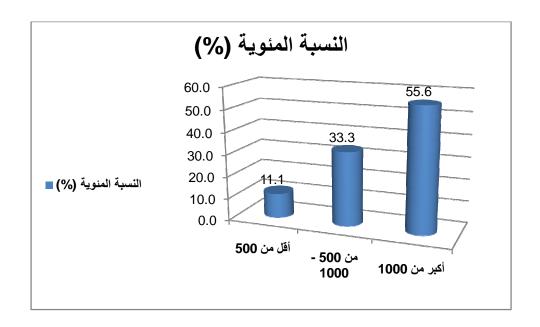
المصدر: نتائج المسح الميداني

## 4-1-4 مستوى الدخل الشهري للمبحوثين:

نتائج تحليل البيانات أظهرت أن معظم العاملين في مجال تسويق اللحوم الحمراء مستوي دخولهم يتجاوز 1000 جنيه في الشهر , بنسبة مئوية بلغت ( 55.6%) , و نسبة ( 33.3% ) من المبحوثين دخولهم يتراوح ما بين 500 إلى 1000 جنيه سوداني في الشهر

.

. شكل ( 4-3 ) مستوى الدخل الشهري للعاملين في مجال تسويق اللحوم الحمراء بالجنيه السوداني :



المصدر: نتائج المسح الميداني 2016

### 2-4 تسويق اللحوم الحمراء:

## 1. الكميات المشتراة والمباعة:

أظهرت نتائج تحليل البيانات وضع السوق في اليوم للأنواع المختلفة من اللحوم الحمراء, ونجد أكبر متوسط كمية مشتراه ومباعة من اللحوم هي لحوم الضأن , حيث بلغت متوسط الكمية المشتراه منه ( 143.3 ) كيلوجرام , و متوسط كمية مباعة بغلت ( 137.3 ) كيلوجرام في اليوم , ويليها لحوم الأبقار من حيث متوسط الكميات المشتراة والمباعة بمتوسط ( 129.3 ) و ( 17.9 ) كيلوجراماً على التوالي في اليوم , ولحوم العجالي فمتوسط كمياتها المشتراة بلغت ( 17.9 )

1.3 ) كيلوجرام في اليوم , ومتوسط كمياتها المباعة تساوي ( 98 ) كيلو جرام . أما لحوم الماعز فالإقبال عليها قليل مقارنة باللحوم الحمراء الأخرى , حيث بلغ متوسط الكمية المشتراه منها ( 55 )كيلو جراماً في اليوم والمباعة منه ( 49 ) كيلوجرام .

#### 2. سعر الشراء والبيع:

نتائج التحليل أظهرت تفوق لحوم الضأن من حيث أرتفاع أسعارها (سعر الشراء و البيع), حيث متوسط بلغ سعر بيعها (73) جنيه للكيلو الواحد بفارق (13) جنيه من سعر شراءها, ويليها لحوم لحوم العجالي بمتوسط سعر بيع بلغ (48) جنيه للكيلو الواحد وسعر شراءها (40) جنيه, أما لحوم الأبقار والماعز فمتوسط أسعار شراءها وبيعها متقاربة كما موضح في الجدول (4-4) التالي.

جدول ( 4-4 )متوسط الكميات من اللحوم الحمراء وأسعاها في اليوم الواحد بالجنيه السوداني.

. 11	. ( * 1) .	الكمية المباعة بالكيلو	الكمية المشتراة	
سعر البيع	سعر الشراء	بالكيلو العمية المباعة بالكيلو		النوع
50	40	125.9	129.3	أبقار
80	60	140.3	143.3	ضأن
60	45	51	55	ماعز
55	45	99	103	عجالي

المصدر: نتائج المسح الميداني

#### 3-4 التكاليف:

### 1) تكلفة الترحيل:

أظهر نتائج الجدول ( 4-5 ) أن متوسط تكاليف ترحيل اللحوم الحمراء مختلفة حسب أظهر نتائج الإختلاف والتفاوت حسب الكميات المشتراه في اليوم الواحد . حيث بلغ أعلى متوسط تكلفة ترحيل ( 185.8 ) جنيه للحوم الأبقار , ويليها تكاليف ترحيل لحوم الضأن بمتوسط بلغ ( 170 ) جنيه , و ( 138) جنيه كتكلفة لحوم العجالي , أما لحوم الماعز فتكاليف ترحيلها قليلة نسبة لقلة كمياتها المباعة والمشترى .

## 2) تكلفة التغذية:

أوضحت نتائج تحليل البيانات تكاليف التغذية لمصادر أنواع اللحوم الحمراء ( الأبقار , الضأن , الماعز و العجالي ) , حيث نجد أن متوسط تكلفة تغذية الأبقار والعجول والضأن متقاربة حيث تتراوح ما بين ( 92 ) ألى ( 112 ) جنيه سوداني, أما الماعز بمتوسط تكاليف تغذيتها قليلة حيث بلغت ( 60 ) جنيه .

## 3) تكلفة الذبيح:

نتائج الدراسة أظهرت أنه لا توجد أختلاف في متوسط تكاليف ذبيح الأبقار والعجول حيث بلغ متوسط التكلفة (50) جنيه سوداني للبقرة الواحدة أو العجل . أما الضأن والماعز فتكاليف ذبيحها مختلفة نسبياً , حيث بلغ متوسط تكلفة ذبيح الضأن ( 40 ) جنيه .

## 4) تكاليف مصروفات البيع:

من نتائج التحليل نجد أن مصروفات البيع مختلفة , حيث بلغ أعلى متوسط تكلفة مصروف بيع من نصيب الضأن ( 30 ) جنيه , أما الأبقار والعجول والماعز فتكاليف مصروفات البيع غير مختلفة كثيراً كما موضح في الجدول ( 4-5 ) أدناه

### 5) الفاقد من اللحوم الحمراء:

نتائج تحليل الدراسة أظهرت الفاقد من اللحوم الحمراء , حيث نجد أعلى فاقد هي من لحوم العجول بفاقد (7) كيلوفي المتوسط للذبيحة الواحدة , يليها لحوم الضأن بمتوسط فاقد بلغ (4) كيلو للذبيحة الواحدة . أما الأبقار والماعز فمتوسط الفاقد منهما قليلة جداً تتراوح ما بين 2 ألى 3 كيلو في المتوسط .

## 6) تكلفة الضرائب:

أظهرت نتائج التحليل ان متوسط تكلفة الضرائب بالنسبة للأنواع المختلفة من اللحوم الحمراء ثابتة هي فقط ( 10 ) جنيه .

## 7) تكلفة الذكاة:

من نتائج الجدول ( 4-5 ) نلاحظ أن تكلفة الذكاة من اللحوم الحمراء هي ( 15 ) جنية للأبقار والعجول , و ( 10 ) جنيه للضأن و الماعز .

## 8) التكاليف الأخرى:

نلاحظ من نتائج التحليل أن متوسط التكاليف الأخرى بالنسبة للأبقار والعجول والماعز متقاربة تتراوح ما بين 18 جنيه إلى 20 جنيه , أما الضان فمتوسط تكاليفها الأخرى تساوي ( 26 ) جنيه .

#### 9) جملة التكاليف:

أظهرت نتائج تحليل الدراسة جملة التكاليف من الأنواع المختلفة للحوم الحمراء, حيث أتت لحوم الأبقار في المرتبة بأعلى متوسط جملة تكاليف بلغت ( 405.8 ) جنيه, ويليها لحوم الأبقار في المرتبة تكاليف ( 390 ) جنيه . ( 358 ) جنيه كمتوسط جملة تكاليف لحوم العجول , أما الماعز فجملة تكاليفها قليلة بلغت ( 177 ) جنيه في المتوسط .

جدول ( 4-5 ) تكاليف تسويق الأنواع المختلفة من اللحوم الحمراء بالجنيه السوداني:

الجملة	أخرى	ذكاة	ضرائب	فاقد	مصروفات بيع	الذبيح	التغذية	الترحيل	النوع
405.8	20	15	10	3	25	35	112	185.8	أبقار
358	18	15	10	7	24	36	110	138	عجول
390	26	10	10	4	38	40	92	170	ضأن
177	20	10	10	2	30	25	60	20	ماعز

المصدر: نتائج المسح الميداني

الربح	جملة التكاليف	متوسط تكلفة التسويق	متوسط تكلفة الشراء	موسط العائد	النوع
718	5,577	405	5,172	6,295	أبقار
1,268	9,956	358	9,598	11,224	ضأن
235	2,825	350	2,475	3,060	ماعز
633	4,812	177	4,635	5,445	عجالي

### 4-4 محور الأبقار:

## من نتائج تحليل البيانات نجد الأتي:

- 1- معظم المبحوثين يرون أن أسعار لحوم البقر متدنية بنسبة كبيرة عن اللحوم الأخرى بنسبة (52.7%), بينما ( 14.8%) منهم يرونة عكس ذلك .
  - 2- نتائج التحليل أظهرت أيضا أن إنخفاض أسعار لحوم البقر ناتج من نوعية اللحم .
  - 3- المبحوثين يولفقون على أن تكلفة شراء حيولنات الزبيح تختلف حسب منطقة الأنتاج
- 4- أيضاً نستنتج من نتائج التحليل أن أنخفاض سعر لحوم الأبقار جعلها في متناول يد المستهلكين .
- 5- أوضحت نتائج التحليل أيضاً أن جودة لحوم الأبقار غير مقبولة نوعاً ما في معظم الأوقات .
  - 6-كما نجد أن لحوم الأبقار أحياناً مربحة , واحيانا غير ذلك .

## جدول ( 4-6 ) محور الأبقار:

محور البقر	النسبة المئوية (%)							
	أوإفق	أوافق	محايد	K	لا أوافق			
	بشدة			اوافق	بشدة			
1/ أسعار لحوم البقر متدنية بنسبة كبيرة عن اللحوم الأخرى	12.5	45.2	12.5	16.7	4.2			
2/ إنخفاض أسعار لحوم البقر ناتج من نوعية اللحم	33.3	29.2	29.2	8.3	-			
3/ تكلفة شراء حيوانات الزبيح تختلفة حسب منطقة الأنتاج	45.8	20.8	20.8	4.2	8.3			
4/ إنخفاض سعر لحوم الأبقار جعلها في متناول المستهلك	25	29.2	16.7	-	4.2			
5/ جودة لحوم الأبقار مقبولة نوعاً ما	8.3	29.2	25	29.2	8.3			
6/ تعتبر أكثر ربحية من غيرها	4.2	25	37.5	12.5	20.3			

المصدر: نتائج المسح الميداني

## 4-5 محور الضأن:

أوضحت نتائج تحليل بيانات الدراسة أن:

1 أن لحوم الضأن هي أكثر الحوم أرتفاعا أ في الأسعار مقارنة بالحوم الحمراء الأخرى

2 وكذلك لحوم الأ َن تعتبر ذات ربحية عالية لكثرة الطلب عليها .

3- أيضاً المبحوثين يرون أن الحصول على لحوم الضأن في منتهى السهولة مقارنة باللحوم الأخرى .

4- معظم المبحوثين يوافقون على أن لحم الضأن مرغوب أكثر وهي طازجة .

5- بعض المبحوثين يرون أن نوعية اللحوم مرتبطة بمناطق الإنتاج وقليل منهم يقولون ان مناطق الأنتاج ليس لها علاقة بنوعية اللحم .

## جدول ( 4-7 ) محور الضأن :

محور الضأن	النسبة المئوية (%)							
	أوافق	أوإفق	محايد	Z	<b>k</b>	أوافق		
	بشدة			اوافق	بشدة			
1/ إرتفاع أسعار لحوم الضأن مقارنة باللحوم الأخرى	52.2	30.4	8.7	8.7	-			
2/ تعتبر لحوم الضأن أكثر ربحية لكثرة الطلب عليها	39.1	34.8	13	13	-			
3/ كيفية الحصول عليها سهل	21.7	47.8	13	17.4	-			
4/ الطازج مرغوب أكثر	68.2	13.6	18.2	-	-			
5/ نوعية اللحوم مرتبطة بمناطق الأنتاج	34.8	30.4	21.7	8.7	4.3			

المصدر: نتائج المسح الميداني

## 4-6 محور الماعز:

## من نتائج الجدول ( 4-8 ) نجد أن :

- 1- المبحوثين يرون أن أرتفاع أسعار الحوم الحمراء الأخرى ( لحوم الأبقار والضان ) جعل لحوم الماعز في متناول يد المستهلكين .
  - 2- وأيضا يؤكدون على أن لحوم الماعز غير مرغوب مقارنة باللحوم الحمراء الأخرى .
    - 3- النتائج تشير أيضا للي أن أماكن تسويق لحوم الماعز قليلة .
- 4- يعتبر لحوم الماعز ذات ربحية أقل نسبة لقة كميياتها المباعة ولقة أماكن تسويقها وقلة الطلب عليها لإنخفاض أسعارها .
  - 5- المبحوثين محايدون في قبول جودة لحوم الماعز أي أنها مقبولة نوعا ما .
  - 6- المبحوثين يؤكدون على أن مناطق الأنتاج لها أثر على تكاليف شراء وتغذية الماعز

## جدول ( 4-8 ) محور الماعز:

محور الماعز	النسبة المئوية (%)   أوافق أوافق محايد لا لا أوافق						
	أوافق	أوافق	محايد	¥	K	أوإفق	
	بشدة			اوافق	بشدة		
1/ أرتفاع أسعار لحوم الضأن و البقر جعلها في متناول اليد	33.3	27.8	22.2	1	16.7	•	
2/ غير مرغوب مقارنة للحوم الأخرى	21.1	31.6	36.8	5.3	5.3		
3/ أماكن تسويقها قليلة	42.1	36.8	10.5	5.3	5.3		

5.3	5.3	21.1	36.8	31.6	4/ يعتبر أقل ربحية من غيرها
16.7	-	44.4	33.3	5.6	5/ جودتها مقبولة نوعاً ما
15.8	-	10.5	42.1	31.6	<ul><li>6/ تكلفة شرائها وتغذيتها تختلف حسب مناطق الإنتاج</li></ul>

المصدر: نتائج المسح الميداني

التقدير اللفظي	درجة تحسن	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	لاأوافق بشدة	لا أوا <b>ف</b> ق	محايد	أوافق	أوافق بشدة	الفقرة
(بنگنگي		المعياري	العسابي	1	2	3	4	5	
أوافق	74.7%	0.964	3.733	1	3	4	17	5	س1
أوافق	71.3%	1.055	3.567	0	5	11	6	8	س2
أوافق	79.3%	1.080	3.967	1	2	6	9	12	س3
أوافق بشدة	88.0%	0.712	4.400	0	1	1	13	15	س4
محايد	66.0%	1.100	3.300	3	1	15	6	5	<del>ٽ</del> 5
أوافق	73.3%	1.011	3.667	1	3	7	13	6	س6
أوافق			3.772						

التقدير اللفظي	درجة تحسن	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	لاأوافق بشدة	لا أوافق	محايد	أوافق	أوافق بشدة	الفقرة
,ي	<u> </u>	'بعديري	,	1	2	3	4	5	
أوافق بشدة	90.0%	0.671	4.500	0	0	3	9	18	س1
أوافق	75.3%	0.920	3.767	0	4	5	15	6	س2
أوافق	76.7%	1.213	3.833	2	3	4	10	11	س3
أوافق بشدة	88.0%	0.757	4.400	0	0	5	8	17	س4
محايد	56.7%	1.035	2.833	4	5	15	4	2	س5
أوافق			3.86						

التقدير اللفظي	درجة تحسن	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	لاأوافق بشدة	لا أوا <b>ف</b> ق	محايد	أوافق	أوافق بشدة	الفقرة
التقطي	تحسن	المعياري	الكلفابي	1	2	3	4	5	
لا أوافق	51.3%	1.230	2.567	5	14	3	5	3	س1
أوافق	78.0%	0.907	3.900	0	3	5	14	8	س2
أوافق بشدة	84.7%	0.989	4.233	1	1	3	10	15	س3
لا أوافق	51.3%	1.230	2.567	4	6	14	5	1	س4
لا أوافق	51.3%	0.989	2.567	4	10	13	1	2	س5
أوافق	<b>72.0%</b>	0.800	3.600	0	1	15	9	5	س6
محايد			3.24						

## الفصل الرابع

## القصل الخامس

## 5-1 الخلاصة والنتائج

تم اجراء الدراسة في ولاية الخرطوم وتم جمع البيانات عن طريق الاستبيان وهدفت الدراسة الى معرفة سبب ارتفاع اللحوم في ولاية الخرطوم .

خلصت الدراسة الى النتائج الاتية:

\* كل العاملين في مجال تسويق اللحوم الحمراء هم من فئة الزكور (100%)

\*معظم العاملين في مجال تسويق اللحوم الحمراء مستوى دخولهم يتجاوز الف جنيه في الشهر

- \* نتائج التحليل اظهرت تفوق لحوم الضان من حيث ارتفاع اسعارها (سعر الشراء و سعر البيع)
  - \* اظهرت نتائج التحليل انه يوجد اختلاف في متوسط تكاليف الذبيح للابقار و العجول والضان

- \* اظهرت النتائج ان متوسط تكلفة الضرائب بالنسبه للانواع المختلفه من اللحوم الحمراء ثابته
  - \* معظم المبحوثين يرون ان اسعار لحوم البقر متدنيه عن اللحوم الاخرى
  - \* ايضا يؤكدون على ان لحوم الماعز غير مرغوبه مقارنه باللحوم الاخرى .

#### التوصيات:

- عمل سلخانات حكوميه باسعار مخفضه لتخفض اسعار اللحوم البيضاء
  - عمل ملحمه تنطبق عليها المواصفات الصحيه لبيع اللحوم
    - عمل شهاده صحیه للحیوانات قبل زبحها
      - خفض الضرائب

## المر اجع

- \*عمر عبد الرحيم الخضر استخدام التقانات الحديثه لحفظ اللحوم الحمراء وزارة التجارة التجارة الخارجيه 1995م.
  - \*عابده عبد الله امام التسويق الزراعي.
  - \*محمد علي النور\_تسويق الصادرات الحيوانيه 2001م.