

القسم الثامن

ارباح الزراعة والطريقة المثلى لاستغلال اطيان مصر

عند التكلم على مختلف المزروعات المصرية قد اوضحنا النفقات التى تقتضيها وما تنتجه من غلة بحيث يمكن الاطلاع فى القسم الخامس من بحثنا على المعلومات الضرورية لتقدير ارباح كل من هذه المزروعات .

الا اننا لتسهيل البحث فى هذا الموضوع سنقدم جداول بنفقات الزراعة المصرية وايراداتها فى المزارع التى تشغل فى العادة اكبر عدد من الايدي العاملة .

ولما كان من المفيد تقدير ثراء الارض المصرية فى جميع فصول السنة فستأخذ بالتوالى الامثلة التى نوردها من المزروعات البياضى والنبارى والشتوى .

سنختار من الاولى القمح والبول والبرسيم والقرطم فى اقليم اسيوط ، ومن الثانية الذرة والنيلة ، ومن الثالثة القمح فى اقليم طيبة والكتان فى الفيوم والدلتا . واخيرا سنفصل مصاريف وانتاج الارز المنزرع فى الارض المتاخمة للقسم البحرى من مصر السفلى .

النتائج التى سنشرحها تنسحب على مساحة قدرها ١٠ افدنة عبر الفدان منها ٥٩٢٩ مترا مربعا ، وعليه فالعشرة الفدادين تعادل ٥ هكتارات و ٩٢٩/١٠٠٠ من الهكتار اى ما يقرب جدا من ستة هكتارات .

١ - زراعة القمح البياضى

نفقات الزراعة

بارة بردقة

ان ارض مديريةه اسيوط التى يرويهها الفيضان طبيعيا
لا تحرث قبل البذار .

(١) البذار - يتقى الفدان بنصف اردب من القمح ،
ومتوسط ثمن اردب القمح فى اقليم اسيوط هو بردقتان
وثلاثون بارة فخمسة ارادب لتتقى عشر فدادين تساوى
بموجب هذا السعر ...

١١ ٦٠

(٢) التتقى - استطع رجس ان يتقى فدانا فى اليوم
واجرته عشر بارات ، وعليه فالبذر فى عشرة فدادين يساوى

١ ١٠

(٣) حرثة لتغطية البذار فى الارض يستخدم لها فى
عشرين يوما زوج من الثيران وسائق لها بواقع ٤٥ بارة

١٠ ٠٠

(٤) نفقات الحصاد - الرجال الذين يستخدمون
للحصاد يؤجرون عينا ، ويعطى لكل منهم واحد من
اربعة وعشرين من اردب القمح فى اليوم ، ففى اربعين يوما
لحصاد عشرة فدادين يعطون اردبا و ٢٤/١٦ وذلك يعادل
بالنقد ...

٣ ٨٠

(٥) الدراس - يقتضى فى دراس غلة فدان يومان فى
كل منهما يستخدم اربعة رجال واربعة ثيران ، واجر
كل من اولئك وهؤلاء يدفع بواقع ٢٤/١٦ ويعادل بالنقد
النورج المستعمل للدراس القمح له اجر قدره ٢٤/١
فى اليوم ، ففى ٢٠ يوما يكون الاجر اردبا و ٢٤/٤ ويعادل
بالنقد ...

١٥ ٥٠

٦ ٨٠

(٦) نقل الغلة الى بيت المزارع او الى المخازن - يحمل
جمل ثلاثين حزمة من القمح ، ويتكون عادة اردب الحب من
حملين وخمس حمل او ٧٢ حزمة .

الجمل بسيره البطيء يجتاز الفى متر فى خمس وعشرين
دقيقة . فاذا فرضنا ان المسافة لا تزيد بين جرن الدراس
والمكان الذى يودع فيه التبن والحب على الف ومائتين الى

بارة بودقة

الف وخمسمائة متر ، وان الجمل الذى يستخدم مدة ثمانى ساعات فى اليوم يجتاز المسافة مرتين فى الساعة فهو ينقل فى تسعة ايام سبعين اردبا تقريبا وسبعين حملا من التبن . ولما كان اجر اليوم ثلاثين بارة للجمل ولسائقه فنفقة هذا تبلغ ...

٣٣ ..

(٧) نفقات نقلات اخرى وصيانة للادوات ومصروفات نشرية مقدرة بعشر النفقات السالف بيانها ...

٤ ٦٤

٥١ ٧٤ مجموع النفقات

الايادات

ان ايرادات الارض التى يزرع فيها القمح البياضى فى اقليم اسيوط هى :

(١) عدد كيلات الحب التى تدفع بها عينا نفقات الحصاد والدراس ، وهذه الكمية اذا روجع البيان السابق تبلغ عن عشرة افدنة تسعة ارادب، و٢٤/١٢ وكل منها يساوى بودقتين وثلاثين بارة فهى بجملتها تساوى ...

٢١ ٣٠

(٢) عدد كيلات الحب التى تبقى لدى الزراع بعد تأدية نفقات الحصاد والدراس - ينتج كل فدان فى السنة العادية سبعة ارادب قمحا ، وفى عشرة افدنة يكون المجموع سبعين اردبا تساوى بالنقد ...

١٦٣ ٣٠

(٣) التبن - سبعون حمل جمل منه باعتبار ٢٠ بارة للحمل تعادل ...

١٥ ٥٠

٢٠٠ ٢٠ مجموع الايرادات

١٤٨ ٣٦ الفرق بين ايرادات ونفقات الاستغلال يبلغ