

## "الكفاءة الانتاجية والاقتصادية والعوامل المؤثرة عليها

فى عينة من مزارع تربية عجول البتلو"

دكتور / منير فودة عبد العال سبع

MENOFIYA JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH

Volume 17 No.1 1992

### الملخص

استهدف البحث التعرف على بعض المؤشرات للكفاءة الانتاجية والاقتصادية فى عينة من مزارع تربية العجول البتلو المرحلة الاولى موسم 1990 , حيث تم اختيار عينة عشوائية من مربي البتلو بمركز المحلة الكبرى بمحافظة الغربية. وقد بلغ حجم العينة 45 مزرعة , وقد اقتصر تحليل البيانات على عدد 40 مزرعة فقط. تم جمع البيانات من خلال المقابلة الشخصية والزيارات الميدانية وباستخدام استمارة استبيان اعدت لذلك .

وقد اوضح التحليل الوصفي والكمي لبيانات الاستبيان العديد من النتائج والمؤشرات من اهمها:

1. بلغ متوسط التكلفة المتغيرة لتربية الرأس خلال المرحلة الاولى حوالى 988 جنية حيث بلغ متوسط الوزن النهائى للرأس حوالى 261 كجم .مثلت تكلفة شراء العجل فى بداية فترة التربية حوالى 47% بينما مثلت تكلفة التغذية حوالى 44% , فى حين مثلت تكلفة الكسب وحدة 66% من تكلفة التغذية
2. عند دراسة العلاقة بين السعة الحيازية الحيوانية وتكلفة الوحدة المتجة اتضح ان زيادة الفئة الحيازية الحيوانية تؤدى الى انخفاض متوسط التكلفة المتغيرة للوحدة المنتجة . كما اتضح التأثير المعنوى لسنوات الخبرة على زيادة الكفاءة وتخفيض تكلفة الوحدة .
3. عند تقدير متوسط صافى العائد من تربية الراس من عجول البتلو(دون احتساب التكاليف الثابتة) فى مزارع العينة تبين تحقيق خسارة قدرها 17 جنية للرأس وتزداد الخسارة عند اضافة تكلفة القرض لتصل حوالى 61 جنية للرأس .
4. اوضحت دراسة اثر السعة الحيازية على الكفاءة الانتاجية والاقتصادية فى مزارع العينة تفوق الفئة الحيازية الثالثة (10 عجول فاكثر) عن الفئتين الاولى والثانية من حيث متوسط الزيادة فى وزن العجل وانخفاض متوسط التكلفة الانتاجية المتغيرة للكيلو جرام وايضا من حيث صافى العائد من تربية العجل .
5. عند دراسة العوامل المحدده لانتاج اللحوم فى مزارع العينة اوضح التحليل الايكونومتري اربعة متغيرات ذات تأثير معنوى موجب وهى السعة الحيازية الحيوانيه , الكمية المستهلكة من العلف المصنع (الكسب) , وزن العجل فى بداية فترة التربية ثم الخبرة المزرعية متمثلة فى عدد سنوات الاشتراك فى المشروع .

6. اوضحت الدراسة عدم التزام بعض المربين بتربية العدد المتعاقد عليه من العجول وايضا عدم الالتزام بتغذية العجول على الكمية المقررة من الكسب .
7. تعددت المشاكل التي واجهت مزارعى العينه فى سنة الدراسة وكان اهمها تاخر صرف الاعلاف المدعمة وانخفاض جودتها بالاضافة الى عدم وجود رعاية بيطرية وعدم الانتظام فى استلام العجول فى نهاية التعاقد وانخفاض سعر الاستلام وايضا انخفاض قيمة القرض وارتفاع سعر الفائدة .
8. اوضحت الدراسة الاهمية النسبية لمصادر تمويل النشاط الى ان التمويل بالاقتراض قد بلغت نسبته حوالى 30% بينما بلغت نسبة التمويل الذاتى حوالى 70% منها حوالى 12% من مدخلات المزرعة .
9. وباستبيان الدوافع التى تؤدى الى استمرار المزارع المربى للعجول فى الاشتراك فى المشروع تبين وجود علاقة معنوية وموجبة بين قرار المزارع بالاستمرار فى المشروع وكل من تحقيق الربح فى السنة السابقة وعدد السنوات السابقة لاشتركة فى المشروع ..