

# التحليل المكاني للأستثمار الزراعي في ناحية بحركة

رسالة تقدم بها  
طلعت محمد طاهر عمر البوتاني

إلى

مجلس كلية التربية - جامعة الموصل وهي جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير  
في آداب الجغرافية

بأشراف  
الأستاذ المساعد  
الدكتور علي عبد عباس العزاوي

## المستخلص

1- هدفت الدراسة الى ايجاد التباين المكاني للاستثمار الزراعي لناحية بحركة باستخدام تحليل العاملى كوسيلة احصائية إذ تعد هذه المنطقة من المناطق المهمة في الاستثمار الزراعي وتعتمد بالدرجة الاولى على الزراعة الديمية كونها منطقة مضمونة الامطار يبلغ معدل الامطار الساقطة ما يقارب ( 500 ) ملم وتمتاز المنطقة كونها تحتوي على الترب الجيدة ذات نوعية مزيجية طينية ومزيجية غرينية وهذه التربة صالحة لمعظم المحاصيل الزراعية .

2- يلعب العامل البشرى دورا كبيرا في الاستثمار الزراعي في المنطقة اذ ان معظم السكان يعدون من القوى العاملة بالزراعة حيث يبلغ عدد سكان المنطقة ( 21262 ) نسمة وعدد العاملين بالزراعة ( 6345 ) نسمة مما يشكلون نسبة 28.84% من مجموع عدد سكان المنطقة .

3- اما من حيث المساحة الصالحة للزراعة في المنطقة فيبلغ ( 121084 ) دونم وتشكل نسبة 94.33% من المساحة الكلية وتشكل المحاصيل الشتوية القمح والشعير ذات اهمية كبيرة اذ تبلغ المساحة المستثمرة لمحصول القمح ( 73950 ) دونما وتشكل نسبة 69.28% من المساحة المزروعة الكلية البالغة ( 106735 ) دونم ويليه محصول الشعير حيث تقدر المساحة المزروعة ( 17723 ) دونما وتشكل نسبة 16.06% من مجموع المساحة المزروعة ، اما المحاصيل الصيفية فتاتي بالمرتبة الثالثة ويلها المحاصيل البقولية والدائمة والصناعية ، فضلا عن وجود الثروة الحيوانية في المنطقة وتربية الاسماك والدواجن ورغم كون هذه المساحة الصغيرة الا انها تشكل قيمة اقتصادية من حياة السكان .

4- اثبتت الدراسة من خلال استخدام التحليل العاملى وجود تباين في تفسير خصائص المتغيرات المستخدمة ، العامل الاول فرست 38.32% من الظاهرة المدروسة والعامل الثانى 21.06% من الظاهرة المدروسة والعامل الثالث 15.39% والرابع 11.39% والخامس 6.72% من الظاهرة المدروسة ، كما اثبتت الدراسة في حصيلتها النهائية ان هناك تشبعات للمتغيرات بعوامل مشتركة ومنفردة تدل مربعات التشبعات على التباين العاملى للمتغيرات .

5- تقترح الدراسة من خلال ما افرزه البحث ضرورة الاهتمام من قبل المؤسسات الخاصة بالانتاج الزراعي وتوفير مستلزمات الاستثمار الزراعي والدعم الكامل للفلاح من خلال توفير المكننة والاسمدة والبذور المحسنة والارشاد الزراعي الكامل ، كما يرى الباحث ضرورة اقامة مشاريع اقتصادية زراعية لتنمية المنطقة وتوفير الخدمات الضرورية لسكانها من خلال وجود مياه سطحية تشجع على الزراعة الاروائية وقرب المنطقة من نهر الزاب الكبير .