

المخلص والتوصيات

الملخص

يعد عنصر العمل البشري الزراعي اهم عناصر و مكونات قطاع الزراعة، و لسوق العمل البشري مواصفات خاصة تميزه عن غيره من اسواق السلع و الخدمات الاخرى، و تعكس في نفس الوقت الطبيعة الخاصة به، و يعرف سوق العمل البشري بانه الية تفاعل قوي العرض و الطلب علي خدمات عنصر العمل و تتحدد من خلالها الاجور و التوظيف، و يتاثر سوق العمل البشري الزراعي مثل غيره من الاسواق بالسياسات و البرامج التي تنتهجها الدولة داخل قطاع الزراعة و ينعكس ذلك علي حجم العمالة و الاجور و نوع البطالة داخل قطاع الزراعة، و هو ما استوجب تنفيذ هذه الدراسة.

و تتمثل المشكلة البحثية في عدم معرفة التطورات و التغيرات في اعداد و اجور العمالة داخل قطاع الزراعة، و كذا حجم و نوع البطالة في ظل المتغيرات الاقتصادية و السياسية و الاجتماعية التي تواجه المقتصد القومي عقب تطبيق سياسة التحرر الاقتصادي .

و تستهدف الدراسة بصفة أساسية تحقيق الأهداف التالية :-

- تشخيص الوضع الراهن للعمالة علي المستوي القومي و القطاعي (محافظة القليوبية) في ظل سياسات التحرر الاقتصادي و ذلك من خلال دراسة حجم العمالة الزراعية و الطلب و موسمية العمالة الزراعية.
- قياس حجم و نوع البطالة داخل قطاع الزراعة سواء علي المستوي القومي او القطاعي (محافظة القليوبية).
- التعرف علي مدي تاثير سوق العمل في القطاع الزراعي بسياسات الإصلاح الاقتصادي خلال فترة الدراسة.

- قياس درجة الاختلال و التوازن في هيكل توزيع العمالة داخل سوق العمل خلال فترة الدراسة، و ذلك بصفة عامة علي المستوي القومي و محافظة القليوبية بصفة خاصة.

اعتمدت الدراسة في تحقيق اهدافها بصفة اساسية علي كلا من التحليل الاحصائي للمتغيرات موضع الدراسة و تفسير النتائج المتحصل عليها في ضوء المنطق الاقتصادي و قواعد النظرية الاقتصادية الجزئية و الكلية، كما اعتمدت الدراسة علي البيانات الثانوية المنشورة و غير المنشورة من الجهات الحكومية و منها الجهاز المركزي للتعبئة العامة و الاحصاء، و الادارة المركزية للاقتصاد الزراعي بوزارة الزراعة، و التعداد السكاني و كذلك مركز المعلومات و دعم اتخاذ القرار بديوان عام محافظة بنها .

و اشتملت الدراسة علي اربعة ابواب رئيسية بالاضافة الي المقدمة و مشكلة الدراسة و هدف الدراسة و الطريقة البحثية و مصادر البيانات و كذلك الملخص باللغتين العربية و الانجليزية و قائمة المراجع الاجنبية و العربية التي تم الاستعانة بها في هذه الدراسة، و يتناول الباب الاول الاطار النظري و الاستعراض المرجعي و يقع في فصلين يتناول الاول المفاهيم البحثية التي تضمنتها الدراسة، و ثانيهما الاستعراض المرجعي للدراسات و البحوث المتعلقة بالعمالة في مصر، حيث تم تقسيم هذه الدراسات و البحوث الي فترتين، بحوث و دراسات اجريت خلال الفترة (١٩٨٠ - ١٩٩٩)، و الثانية بحوث و دراسات اجريت خلال الفترة (١٩٩٣ - ٢٠٠٥)، و يمكن القول بان تلك البحوث و الدراسات قد القت الضوء علي العديد من الجوانب ذات الصلة بالعمالة الزراعية.

اما الباب الثاني يختص بدراسة السكان و قوة العمل و ينطوي علي فصلين اولهما يتناول السكان و قوة العمل في جمهورية مصر العربية، و قد اسفرت نتائج هذا الفصل عن انخفاض نسبة مساهمة سكان الريف من حوالي ٦١,٩% الي نحو ٥٦,٢% خلال فترة الدراسة، في حين ارتفعت نسبة مساهمة

الحضر من نحو ٣٨,١% الي نحو ٤٣,٨% مما ينعكس تلقائيا علي انخفاض الاهمية النسبية للعمالة الزراعية بالنسبة للعمالة الكلية حيث انخفضت من حوالي ٣٧,٩% في عام ١٩٨٠ الي نحو ٢٧,٥% عام ٢٠٠٥، في حين ارتفعت الاهمية النسبية للعمالة الغير زراعية من نحو ٦٢,١% في عام ١٩٨٠ الي حوالي ٧٢,٥% خلال عام ٢٠٠٥، و بتقدير نسبة الاعالة فقد بلغت حوالي ٥٩%، ٦٧% علي التوالي خلال التعدادات ١٩٨٦، ١٩٩٦ ثم انخفضت خلال عام ٢٠٠٦ لتصل لنحو ٦٥% و هو ما يعني ان كل ١٠٠ فرد منتج قادر علي اعالة ٦٥ فرد غير منتج و يعتبر انخفاض نسبة الاعالة في المجتمع خلال عام ٢٠٠٦ ظاهرة اقتصادية صحية للمجتمع المصري، كما اظهرت الدراسة انخفاض الاهمية النسبية للقوة البشرية (الفئة المنتجة) من نحو ٦٣,١% من جملة السكان خلال عام ١٩٨٦ الي نحو ٦٠,٤٠% من جملة السكان خلال عام ٢٠٠٦ في حين ارتفعت الاهمية النسبية للسكان داخل قوة العمل من حوالي ٢٨,٤% الي نحو ٣١,٢% من جملة السكان في القوة البشرية خلال تعداد ١٩٨٦ و عام ٢٠٠٦ علي التوالي، كما ارتفعت الاهمية النسبية لفئة العاملين من حوالي ٢٥,٥% الي نحو ٢٧,٤% من جملة السكان داخل قوة العمل علي التوالي خلال تعداد عام ١٩٨٦، و عام ٢٠٠٦ علي حين ارتفعت نظيرتها بالنسبة لفئة المتعطلين من حوالي ٢,٩% الي نحو ٣,٨% علي التوالي من جملة السكان داخل قوة العمل خلال نفس فترة الدراسة.

في حين يتناول الفصل الثاني بالدراسة السكان و قوة العمل في محافظة القليوبية، و قد اظهرت نتائج الدراسة ان محافظة القليوبية تحتل المركز الثامن بين محافظات الجمهورية بالنسبة لعدد السكان حيث تمثل حوالي ٦,١% من جملة سكان مصر، كما بلغت نسبة السكان الريفيين نحو ٥٩,٤% بينما نسبة سكان الحضر فقد بلغت نحو ٤٠,٦% من جملة سكان محافظة القليوبية خلال عام ٢٠٠٦ ، و ارتفاع الاهمية النسبية للسكان الريفيين عن سكان الحضر يعكس تلقائيا ارتفاع الاهمية النسبية للعمالة الزراعية خلال فترة الدراسة، و قد تبين من نتائج الدراسة

ان نسبة الاعالة داخل محافظة القليوبية قد قدرت بنحو ٨٣% لعام ١٩٨٦ ثم انخفضت لتبلغ ٦٧,٥% لعام ١٩٩٦، كما اتضح ايضا ارتفاع الاهمية النسبية للقوة البشرية (الفئة المنتجة) داخل محافظة القليوبية من نحو ٧٩,٦% من جملة السكان خلال تعداد ١٩٨٦ الي نحو ٨٧,٣% من جملة السكان خلال عام ٢٠٠٥ في حين انخفضت الاهمية النسبية للسكان داخل قوة العمل من حوالي ٢٦,٢% الي نحو ٢٥,١% من جملة السكان في القوة البشرية خلال تعداد ١٩٨٦ و عام ٢٠٠٥ علي التوالي، كما ارتفعت الاهمية النسبية لفئة العاملين (المشتغلين) من حوالي ٢٣,١% الي ٢٣,٩% من جملة السكان داخل قوة العمل علي التوالي خلال تعداد ١٩٨٦، عام ٢٠٠٥، في حين انخفضت نظيرتها لفئة المتعطلين من حوالي ٣,١% الي نحو ١,٢% علي التوالي من جملة السكان داخل قوة العمل خلال نفس الفترة للدراسة.

و يختص الباب الثالث بدراسة الوضع الراهن للعمالة الزراعية في ظل سياسات التحرر الاقتصادي، و ذلك خلال فترتين للدراسة الفترة الاولى (١٩٨٠ - ١٩٩٢) و تمثل الفترة اثناء تطبيق سياسات التحرر الاقتصادي و الفترة الثانية (١٩٩٣ - ٢٠٠٥) و تمثل الفترة بعد تطبيق سياسات التحرر الاقتصادي، و ينطوي هذا الباب علي فصلين يتعرض الفصل الاول للتعرف علي الوضع الراهن للعمالة الزراعية في مصر في ظل سياسات التحرر، و قد اظهرت نتائج الدراسة تزايد حجم العمالة خلال فترتي الدراسة و قدرت بحوالي ٣٢ الف عامل خلال الفترة الاولى للدراسة، و نحو ٥٧ الف عامل خلال فترة الدراسة الثانية و قد بلغ معدل الزيادة السنوي حوالي ٠,٧٣%، ١,٥% للفترة الاولى و الثانية علي التوالي من متوسط حجم العمالة في تلك الفترة، كما اتخذت العمالة الغير زراعية اتجاة عام متزايد قدر بنحو ١٦٤ الف عامل، ٣٩٦ الف عامل لفترتي الدراسة الاولى و الثانية علي التوالي، و قد بلغ معدل الزيادة السنوي نحو ٢,٠٧% للفترة الاولى، ٣,٤% للفترة الثانية، و من الجدير بالذكر ان متوسط حجم العمالة الزراعية للفترة الاولى قد بلغ حوالي ٤,٤٠٥ مليون عامل بنسبة تقدر بنحو ٣٥% من العمالة

القومية، اما خلال الفترة الثانية للدراسة فقد بلغ نظيرة نحو ٤,٩٤٢ مليون عامل بنسبة تقدر بحوالي ٢٩% من حجم العمالة القومية، اما متوسط حجم العمالة الغير زراعية فقد بلغ نحو ٧,٩٣٣ مليون عامل، ١١,٨٣٩ مليون عامل بنسبة تقدر بحوالي ٦٤%، ٧١% من حجم العمالة القومية للفترتين الاولى و الثانية علي الترتيب، كما تبين ان العمالة القومية اتخذت اتجاه عام متزايد بمعدل تغير بلغ ١,٦%، ٢,٧% من متوسط حجم العمالة القومية و ذلك خلال فترتي الدراسة علي التوالي.

كما يتضح من الدراسة ان المتوسط السنوي لاجر الرجل الزراعي النقدي اليومي قد ارتفع من حوالي ٤,١١ جنيها خلال فترة الدراسة الاولى الي نحو ٨,٥ جنيها بعد تطبيق سياسات التحرر الاقتصادي بمتوسط سنوي بلغ نحو ٦,٣١ جنيها من اجمالي فترة الدراسة (١٩٨٠ - ٢٠٠٥)، كما اتضح ايضا ان المتوسط السنوي لاجر الرجل الزراعي الحقيقي اليومي قد انخفض من حوالي ٤,٠٣ جنيها للفترة الاولى الي نحو ٢,٢١ جنيها خلال الفترة الثانية بمتوسط سنوي بلغ حوالي ٣,١٢ جنيها من اجمالي فترة الدراسة (١٩٨٠ - ٢٠٠٥)، بينما تبين ان المتوسط السنوي لاجر الولد الزراعي النقدي اليومي قد ارتفع من حوالي ٢,١٦ جنيها خلال الفترة الاولى للدراسة الي نحو ٤,٨٣ جنيها خلال الفترة الثانية للدراسة بمتوسط سنوي بلغ نحو ٣,٤٩ جنيها من اجمالي فترة الدراسة (١٩٨٠ - ٢٠٠٥)، كما اتضح ايضا ان المتوسط السنوي لاجر الولد الزراعي الحقيقي اليومي قد انخفض من حوالي ٢,٠٥ جنيها خلال فترة الدراسة الاولى الي نحو ١,٢٢ جنيها خلال الفترة الثانية للدراسة بمتوسط سنوي بلغ حوالي ١,٦٦ جنيها من اجمالي فترة الدراسة (١٩٨٠ - ٢٠٠٥) مما يعكس مدي التفاوت الواضح بين حركة الاجور الزراعية و حركة الاسعار داخل المقتصد المصري، و بتقدير موسمية الطلب علي العمالة الزراعية رجال تبين انخفاض الطلب خلال شهور فبراير، مارس، يوليو، اغسطس، سبتمبر، نوفمبر، ديسمبر حيث انخفاض الدليل الموسمي عن متوسطة

العام بنسب بلغت نحو ٥,٥٣%، ٢٥,٧٦%، ٢٠,٢٩%، ٢٨,٤٨%، ٢٧,٩٥%، ٢٩,٧%، ٢٥,٩٤% علي التوالي، في حين ارتفع الطلب خلال شهور مايو، يونيو، اكتوبر بنسبة زيادة بلغت حوالي ٧٨,٦٢%، ٥٣,٩٦%، ١٢,٧٢% علي التوالي، كما تبين انخفاض الطلب علي العمالة الزراعية بالنسبة للولاد عن المتوسط العام خلال اشهر فبراير، مارس، ابريل، اغسطس، اكتوبر، نوفمبر، و ديسمبر بنسب بلغت حوالي ٦٢,١١%، ٥٠,٩٨%، ٤٨,٢٧%، ٤٦,٣٨%، ١١,١٤%، ٣٩,٦٣%، ٧٤,٧٦% لكل منهم علي الترتيب، في حين ارتفع الطلب خلال اشهر مايو، يونيو، و سبتمبر حيث بلغ الدليل الموسمي فيها ١٠٥,٨٩%، ٢٩٧,٩٣%، ١٨٤,٣١%، ٢٢١,١% لكل منهم علي التوالي.

و يتناول الفصل الثاني دراسة الوضع الراهن للعمالة الزراعية في محافظة القليوبية في ظل التحرر الاقتصادي حيث تبين من نتائج الدراسة ترايد حجم العمالة الزراعية بما يعادل ١,١٤ مرة خلال الفترة (١٩٩٨ - ٢٠٠٥) حيث اتخذت اتجاه عام تصاعدي بمقدار ١٢٤ عامل و بمعدل زيادة سنوي بلغ نحو ١,٣٠% من اجمالي حجم العمالة الزراعية داخل محافظة القليوبية خلال فترة الدراسة، كما اتضح ان مركز بنها يمثل اكبر تجمع للعمالة الزراعية بالمحافظة حيث بلغ حوالي ٣ الاف عامل زراعي بينما ياتي في المرتبة الاخيرة مركز الخانكة حيث بلغ نحو ٤٢٩ عامل زراعي، في حين اظهرت الدراسة ان المتوسط السنوي لاجر الرجل الزراعي النقدي اليومي قد ارتفع من حوالي ٤,٠٩ جنيها خلال الفترة الاولى للدراسة الي نحو ٨,٥ جنيها بعد تطبيق سياسات التحرر الاقتصادي داخل محافظة القليوبية بمتوسط سنوي بلغ ٦,٣ جنيها من اجمالي فترة الدراسة (١٩٨٠ - ٢٠٠٥)، كما اظهرت النتائج ان متوسط الاجر الحقيقي للرجل قد انخفضت من حوالي ٤,٢ جنيها الي نحو ٢,٢٤ جنيها خلال الفترة الثانية للدراسة بمتوسط سنوي بلغ نحو ٣,٢ جنيها من اجمالي فترة الدراسة، بينما تبين ان المتوسط السنوي لاجر الولد الزراعي النقدي اليومي داخل المحافظة قد ارتفع

من ٢,٣ جنية لفترة الدراسة الاولى لنحو ٥,٩ جنيها لفترة الدراسة الثانية بمتوسط سنوي بلغ نحو ٣,٩ جنيها خلال اجمالي فترة الدراسة (١٩٨٠ - ٢٠٠٥) كما اظهرت النتائج ايضا انخفاض المتوسط السنوي لاجر الولد الزراعي الحقيقي اليومي من حوالي ٢,١٧ جنيها خلال الفترة الاولى للدراسة لنحو ١,٥٤ جنيها للفترة الثانية بمتوسط سنوي بلغ حوالي ٣,١٨ جنيها من اجمالي فترة الدراسة داخل محافظة القليوبية، مما يعكس ايضا مدي التفاوت الواضح بين حركة الاجور الزراعية و حركة الاسعار داخل المقتصد القطاعي الزراعي، و بتقدير موسمية الطلب علي العمالة الزراعية رجال بمحافظة القليوبية تبين انخفاض موسمية الطلب عن متوسطة العام خلال اشهر فبراير، مارس، يوليو، اغسطس، سبتمبر، اكتوبر، نوفمبر، ديسمبر بنسب بلغت نحو ٤٧,٩١ %، ٥٥,٩٢ %، ٢٠,٨٣ %، ٤,٥٥ %، ٣٨,٤٨ %، ١٨,٠٢ %، ٤٨,٣٤ %، ٣٧,٣٨ % علي التوالي في حين ارتفع الطلب علي العمالة البشرية رجال خلال اشهر ابريل، مايو، يونيو، بنسب بلغت نحو ١٢٣,٣٩ %، ١٤٦,٨٦ %، ١٤٢,٣٢ %، علي التوالي داخل محافظة القليوبية، و اظهرت النتائج ايضا انخفاض الطلب علي عمالة الاولاد خلال اشهر فبراير، مارس، ابريل، اغسطس، نوفمبر، و ديسمبر بنسب بلغت حوالي ٨٦,٣٨ %، ٨٠,٨٤ %، ٤٤,٣٦ %، ٦٧,٠٣ %، ٧٢,٨٧ %، ٩٢,٨٨ % لكل منهم علي الترتيب، بينما زاد الطلب علي عمالة الاولاد حيث بلغ الدليل الموسمي حوالي ١٣٤,٢٦ %، ٢٩٩,٩٢ %، ١٨٠,٧٣ %، ٢٩٧,٦٧ %، ١٣١,٢٣ % خلال اشهر مايو، يونيو، يولية، سبتمبر، و اكتوبر لكل منهم علي التوالي .

و يحتوي الباب الرابع علي الوضع الراهن للبطالة بقطاع الزراعة المصري في ظل التحرر الاقتصادي و ينطوي هذا الباب علي فصلين يتناول الاول دراسة وضع البطالة بقطاع الزراعة المصري في ظل التحرر الاقتصادي حيث اظهرت نتائج الدراسة ارتفاع معدل البطالة حيث بلغت ٨,٨ % عام ١٩٩٦ ونحو ٩ % عام ٢٠٠٠ ثم واصلت الارتفاع الارتفاع لنحو ١١,٢ % عام ٢٠٠٥

حيث بلغ معدل البطالة للانات نحو ٢٥,١% بينما بلغ نظيرة للذكور نحو ٧,١% خلال نفس العام . كما تبين أن الدخل الزراعي النقدي يتزايد سنويا بمقدار بلغ حوالي ١٦٨٦ مليون جنية، و بمعدل زيادة سنوي معنوي احصائيا بلغ حوالي ١٨% من المتوسط السنوي البالغ نحو ٩٣٦١ مليون جنية خلال فترة الدراسة الاولى كما اخذ نظيرة اتجاه عام تصاعديا خلال فترة الدراسة الثانية بمقدار بلغ نحو ٣٧٦٨ مليون جنية و بمعدل زيادة سنوي معنوي احصائيا بلغ حوالي ٢٨,٧% من المتوسط السنوي البالغ نحو ١٣١٤٥ مليون جنية خلال فترة الدراسة، كما اتضح ايضا ان الدخل الزراعي الحقيقي اتخذ اتجاها متزايد بمعدل بلغ ٨٨,٨٠ مليون جنية و بمعدل تغير سنوي بلغ حوالي ٠,٨٠% من المتوسط السنوي البالغ نحو ١١٠١٩ مليون جنيها خلال فترة الدراسة الاولى، كمت تزايد نظيرة خلال فترة الدراسة الثانية حيث بلغ نحو ٣٧١,٢ مليون جنية بمعدل تزايد سنوي معنوي احصائيا بلغ حوالي ٠,٧٣% من المتوسط السنوي البالغ نحو ٥١٠٧٢,٤ مليون جنية

خلال فترة الدراسة، كما اظهرت النتائج ان هيكل توزيع العمالة داخل قطاع الزراعة شبة ثابت و غير مختل علي مدار فترتي الدراسة الاولى (١٩٨٠ - ١٩٩٢)، الثانية (١٩٩٣ - ٢٠٠٥) فما زالت عمالة التوازن تشكل نحو ٨٨% من العمالة الفعلية فضلا عن ان التدرج الهيكلي في توزيع العمالة تدرج ايجابي و ليس سلبي حيث ان عمالة التوازن اكبر من العمالة الدنيا خلال فترتي الدراسة، و هو ما يعكس الاثر الايجابي للاصلاح الاقتصادي، و توصلت الدراسة الي ان ظاهرة البطالة المقنعة ظاهرة سابقة و حاضرة في القطاع الزراعي المصري، و ان اشتدت حدتها بعد تطبيق سياسات التحرر الاقتصادي حيث ارتفعت من نحو ٢٦ الف عامل بمعدل يناهز ٠,٦% خلال الفترة الاولى لتصل الي نحو ٦٢٠ الف عامل بمعدل يقترب من ١٢% بعد تطبيق سياسات التحرر الاقتصادي، و هو ما يعني ان حجم البطالة المقنعة حاليا اصبح ٢٤ مثل نظيرتها قبل تطبيق الاصلاح

التوصيات

في ضوء النتائج التي توصلت اليها الدراسة بالاتي .

١. ضرورة العمل علي بناء قاعدة معلومات علي اسس علمية صحيحة و علي مستوي عال من الدقة، و توحيد مصادر البيانات او علي الاقل اعتماد الجهات المختلفة علي مصدر اساسي حتي يتسني استقراء المفاهيم الخاصة بتقديرات العمالة في مصر و البيانات المتعلقة بها كالايجور الزراعية اليومية و السنوية.

٢. الحد من الاسراف في استخدام العمل البشري الزراعي الذي لم تعد انتاجية تتمشي و المنطق الاقتصادي، و توجيه العمالة الزائدة الي مشاريع استصلاح و استزراع الاراضي الجديدة بهدف رفع كفاءة العمل المستخدم في الزراعة و الارتقاء بمستوي معيشة الزراع من خلال زيادة الدخل الزراعي و الدخل القومي. حيث بلغ حجم عمالة التوازن ٤,٦٣٢ مليون عامل بينما كانت العمالة الفعلية ٥,٢٨٠ مليون عامل كما بلغ الدخل الزراعي النقدي ٨٠,٦٢٨ مليون جنيه في حين بلغ الدخل الزراعي الحقيقي ١٤,٧٠٢ مليون جنيه.

٣. الاهتمام بمشروعات تنمية القرية و تشجيع قيام الصناعات المنزلية و الريفية و التي يمكن من خلالها امتصاص فائض العمل في الاوقات التي ينخفض فيها الطلب علي العمالة الزراعية و استخدامها في سد حاجة الطلب علي العمل الزراعي اوقات الذروة و ذلك للاسهام في توفير دخل مستقر للعمال الزراعيين طوال العام. حيث تبين انخفاض الطلب علي العمالة الزراعية رجال خلال شهور فبراير، مارس، يوليو، اغسطس، سبتمبر، نوفمبر، ديسمبر حيث انخفاض الدليل الموسمي عن متوسط العام بنسب بلغت نحو ٥,٥٣ %، ٢٥,٧٦ %، ٢٠,٢٩ %، ٢٨,٤٨ %، ٢٧,٩٥ %، ٢٩,٧ %، ٢٥,٩٤ % علي التوالي، في حين ارتفع الطلب خلال شهور مايو، يونيو، اكتوبر بنسبة زيادة بلغت حوالي ٧٨,٦٢ %، ٥٣,٩٦ %، ١٢,٧٢ % علي

التوالي، كما تبين انخفاض الطلب علي العمالة الزراعية بالنسبة للولاد عن المتوسط العام خلال اشهر فبراير، مارس، ابريل، اغسطس، اكتوبر، نوفمبر، وديسمبر بنسب بلغت حوالي ٦٢,١١%، ٥٠,٩٨%، ٤٨,٢٧%، ٤٦,٣٨%، ١١,١٤%، ٣٩,٦٣%، ٧٤,٧٦% لكل منهم علي الترتيب، في حين ارتفع الطلب خلال اشهر مايو، يونيو، و سبتمبر حيث بلغ الدليل الموسمي فيها ١٠٥,٨٩%، ٢٩٧,٩٣%، ١٨٤,٣١%، ٢٢١,١%، لكل منهم علي التوالي.

٤. احكام الاشراف و الرقابة من حائزي الارض الزراعية علي العمالة الموسمية اثناء فترات العمل لرفع انتاجيتهم و العمل الوقت الفعلي لاداء العمليات الزراعية المختلفة.

٥. دور الدولة في تطوير تنمية النظام المعيشي للعمال الزراعيين المعدمين من خلال تطبيق مظلة تامينات اجتماعية و تامين صحي لهم يؤدي الي نوع من الاستقرار و الذي بدوره ينعكس ايجابيا علي انتاجيتهم.

٦. ضرورة تملك العمال الزراعيين الموسمين المعدمين اراضي جديدة مستصلحة و خصوصا في المشروعات الزراعية العملاقة بجنوب الوادي و سيناء لخلق التوازن الاقتصادي السليم داخل سوق العمل الزراعي و الحد من مشكلتي البطالة المقنعة و الجزئية. حيث بلغ معدل البطالة المقنعة ١٣,٣% كما بلغ معدل فائض قوة العمل ٠,٦٠% بينما بلغ معدل البطالة الجزئية ٣٤,٤%.

٧. ضرورة الاستمرار في اجراء مثل هذه الدراسات حيث تعد امرا ضروريا لملاحقة التطورات التي تلازم التطور في القطاع الزراعي و التي تتسم بالتغير السريع و المتواصل، مع التركيز علي الدراسات التي تتناول كفاءة استخدام العنصر البشري باعتبارها اهم عناصر الانتاج.