

التوزيع الجغرافي للأطفال العاملين في مركز أبوحمص

أحمد سعيد السيد / أ.د/ عبد العظيم أحمد عبد العظيم / أ.د/ علاء عزت شلبي
معيد / أستاذ الجغرافيا البشرية / أستاذ الجغرافيا البشرية
قسم الجغرافيا - كلية الآداب-جامعة دمنهور

الملخص:

الطفل هو مدخل التنمية البشرية، ومن ثم يجب الحفاظ عليه وحماية كامل حقوقه، ومنعه من شتى أنواع الاستغلال ، ولذا فقد بدأ الإهتمام بقضايا الطفولة منذ فترة علي المستوي العالمي وكان ذلك مع إعلان جنيف لحقوق الطفل عام 1924، ثم إعلان حقوق الطفل في 20 نوفمبر 1952، وتوج كل هذا الجهد بإصدار الأمم المتحدة إتفاقية حقوق الطفل عام 1989 والتي وقّع عليها عشرون دولة، وكانت مصر من بين تلك الدول التي وقعت علي هذه الإتفاقية ثم وصل عدد الدول التي انضمت لهذه الإتفاقية نحو 150 دولة عام 1994، وجاء في هذه الإتفاقية تعريف للطفل بأنه "كل إنسان لم يبلغ ثمانية عشرة سنة"، أما عن عمل الأطفال فجاء تعريفه وفق منظمة العمل الدولية علي أنه " مفهوم واسع وشامل يتضمن معظم الأنشطة الإنتاجية التي يتطلع لها الأطفال سواء كان هذا العمل مدفوع الأجر أو غير مدفوع الأجر، أو لساعات قليلة أو لكامل الوقت، أو علي أساس عرضي أو منتظم، أو نشاط قانوني أو غير قانوني، ولكي يُعد الطفل نشطاً اقتصادياً لابد وأن يكون عمل لمدة ساعة واحدة علي الأقل في أي يوم من خلال فترة مرجعية مدتها سبعة أيام" (مكتب العمل الدولي، 2002:11).

وقد تبين من نتائج الدراسة أن الأطفال الذكور يستحوذون علي النسبة الأكبر بين نوع الأطفال العاملين بالمركز حيث بلغت نسبتهم نحو 69% مقابل 31% للإناث بريف المركز، بينما بلغت نسبتهم بحاضرة المركز 65% و35% للإناث، كذلك فقد تصدرت الفئة العمرية (12-18) سنة الفئات العمرية للأطفال العاملين من حيث نسبة الأطفال العاملين بها حيث وصلت نسبة الأطفال العاملين بها نحو 59% من جملة الأطفال العاملين بالمركز تليها الفئة العمرية (6-12) سنة بنسبة 31%، وفي المرتبة الأخيرة تأتي الفئة العمرية (أقل من 6) سنوات بنسبة 10%، في حين استحوذت الأنشطة الأولية علي النصيب الأكبر من جملة الأنشطة الاقتصادية التي يمارسها أطفال ريف المركز حيث بلغت نسبة الأطفال العاملين بهذه الأنشطة نحو 67%، بينما انعدم وجود هذه الأنشطة بحاضرة المركز ، وتأتي مجموعة الأنشطة الثانية في المرتبة الثانية بريف المركز وفي المرتبة الأولى بالمدينة، في حين تأتي الأنشطة الثالثة في المرتبة الأخيرة بريف المركز وفي المرتبة الثانية بحاضرة المركز، كما يعمل ثلاثة أرباع أطفال الريف بدون أجر لدي ذويهم، ومرد ذلك لأن معظمهم يساعدون أهلهم في أعمال الزراعة، في حين يعمل 77% من أطفال حاضرة المركز بأجر نقدي ويرجع ذلك لأن معظم هؤلاء الأطفال بأعمال البيع.

تمهيد:

تُعد ظاهرة عمالة الأطفال أحد الظواهر الاجتماعية التي تنتشر علي نطاق واسع سواء في الدول المتخلفة أو النامية وحتى المتقدمة ولكن بنسب وأشكال مختلفة، ولقد ظهرت

هذه الظاهرة بوضوح بعد قيام الثورة الصناعية حيث كان الأطفال يعملون في المصانع والمناجم كما يعملون في المجال الزراعي وغيره، وكان معظم هؤلاء الأطفال من الطبقات الفقيرة التي يتم استغلالها في الأعمال الخطيرة التي تشكل تهديداً لطفولتهم، ولقد خضعت هذه الظاهرة لإجراء الدراسات منذ عام 1802 على يد روبرت أوين¹ الذي نادى بإصلاح أحوال هؤلاء الأطفال، ومنذ ذلك الوقت ظهرت كثير من الدعاوى تنادى بمنع هذه الظاهرة خاصة وأن الأطفال يضطرون إلى ترك الدراسة، وتعد ظاهرة عمالة الأطفال في المجتمع المصري ظاهرة معقدة ومركبة لا يمكن النظر إليها إلا من خلال رؤية شاملة لمختلف جوانبها ومن هنا تصبح دراستها من الناحية الجغرافية والاجتماعية، والاقتصادية ذات أهمية كبيرة في إدراكها كظاهرة مؤثرة على جيل بأكمله باعتبار أنها عمل يعوق نموهم وتعليمهم ويؤثر على مستوى معيشتهم، وكذلك يهدد في النهاية جهود التنمية الدائمة في مجتمعهم .

مشكلة البحث:

تتمثل مشكلة البحث في تزايد تفاقم ظاهرة عمالة الأطفال في الفترة الأخيرة حيث بلغ معدل تشغيل الأطفال علي المستوى القومي حسب نتائج المسح القومي لعمالة الأطفال الذي أجري بواسطة الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء عام 2010 نحو 25.8% بعد أن كان 20.7% عام 2001 ، 2% عام 1998 (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، نتائج مسح العمالة بالعينة، سنوات متعددة) الأمر الذي يعتبر مؤشراً خطيراً مما يجعل من هذه الظاهرة محور اهتمام كثير من العلوم الإنسانية وفي مقدمتها علم الجغرافيا.

أهداف البحث:

يستهدف هذا البحث أساساً دراسة الخصائص الجغرافية للأطفال العاملين بمركز أبوحمص من خلال دراسة التوزيع الجغرافي لعمالة الأطفال بنواحي مركز أبوحمص وفقاً لما يلي:

- أولاً: حسب التركيب النوعي والعمرى
- ثانياً: حسب النشاط الاقتصادي
- ثالثاً: حسب التركيب المهني
- رابعاً: حسب الحالة العملية
- خامساً: حسب مكان ونوع عمل الطفل

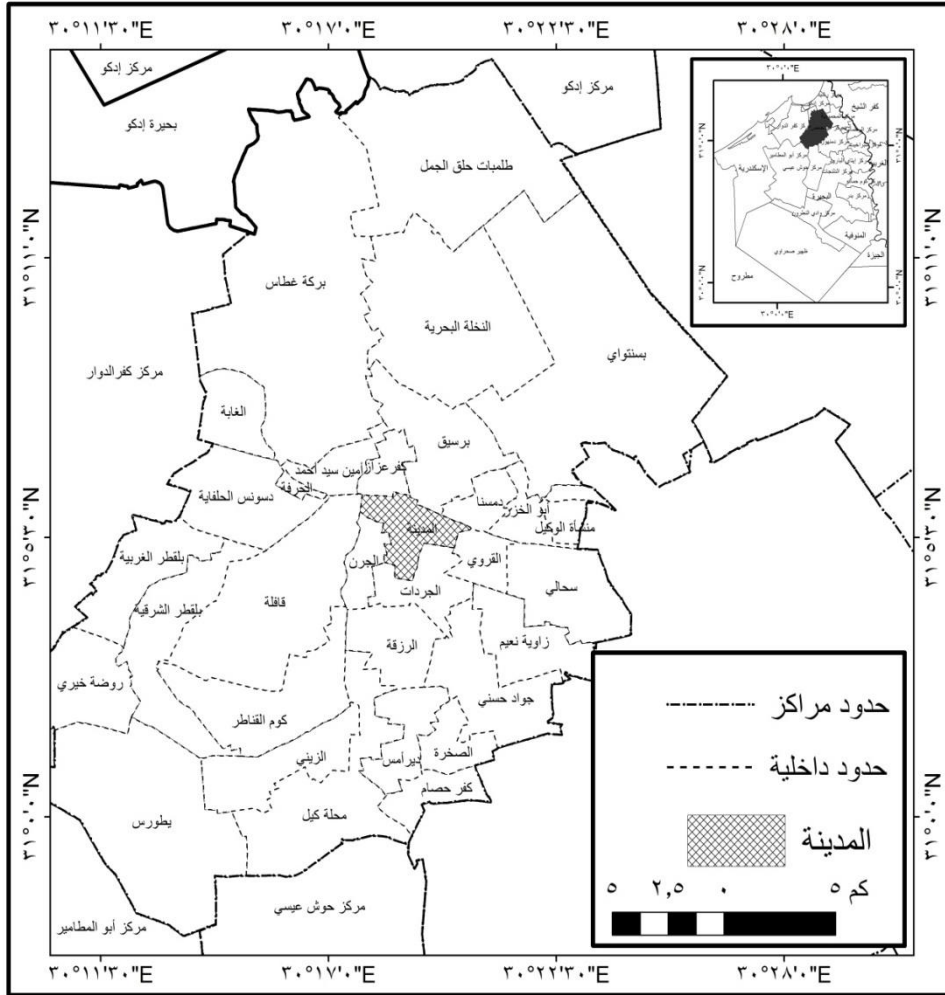
الأسلوب البحثي ومصادر البيانات:

اعتمدت الدراسة بشكل أساسي علي المنهج الموضوعي Topical Approach ، إضافة إلي المنهج الأصولي Principal Approach عند دراسة العوامل المؤثرة في عمالة الأطفال بمنطقة الدراسة ، كما استعانت الدراسة بعدد من الأساليب منها الأسلوب الخرائطي، والأسلوب الكمي ونظراً لعدم توافر بيانات عن خصائص الأطفال العاملين بنواحي مركز أبوحمص ونتائج هذه العمالة فقد تم تصميم نموذج استبيان تم توزيعه علي نواحي المركز.

¹روبرت أوين(1771- 1858) عالم إجتماع إنجليزي ركزت كتاباته علي دعم التعليم والإصلاحات العمالية وكان له السبق في استثمار الطاقات البشرية في بريطانيا خلال الفترة التي عاصرها، اهتم بدعم الورش الخصة الصغيرة علي حساب المصانع الكبرى.

تحديد منطقة الدراسة:

يقع مركز أبوحمص في شمال محافظة البحيرة بين دائرتي (57' 41" 30° ، 59' 14" 31° شمالاً)، وخطي طول (19' 8" 30° ، 22' 30" 30° شرقاً) ، ويحده من الشمال مركز إدكو وبحيرة إدكو ومن الشمال الشرقي مركز المحمودية ومن الشرق مركز دمنهور ومن الجنوب مركزي حوش عيسى وأبوالمظالمير ومن الغرب مركز كفر الدوار (شكل 1) ، وتبلغ مساحة المركز حوالي 495.8 كم² وهي ماثمئل 12.1% من جملة مساحة محافظة البحيرة ، في حين يأتي في الترتيب الرابع بين مراكز المحافظة من حيث حجم السكان بنسبة 7.8% من جملة السكان بالمحافظة.



المصدر : من عمل الطالب اعتمادًا على خريطة الجهاز المركزي للتعينة العامة والاحصاء مقياس 1 : 50000 ، وبرنامج Arcgis10.3.

(شكل 1) التقسيم الإداري لمنطقة الدراسة عام 2018

أولاً: التوزيع الجغرافي حسب التركيب النوعي والعمرى "sex and age structure distribution"

تُعد دراسة التركيب العمري والنوعي، على قدر كبير من الأهمية في دراسة السكان، ذلك لأنها توضح الملامح الديموغرافية للمجتمع ذكوراً وإناثاً أو ما يُعرف بنسبة النوع، ويحدد التركيب العمري الفئة المنتجة في المجتمع، التي يقع على عاتقها عبء إعالة باقي أفرادها، كذلك يُعد التركيب العمري والنوعي نتاجاً للعوامل المؤثرة في النمو السكاني من مواليد، ووفيات، وهجرة التي لا يمكن اعتبار أحدها مستقلاً كلياً عن الآخر بل يؤدي أي تغيير في أحد هذه العوامل إلى التأثير في العاملين الآخرين (علاء عزت شلبي، 2017:114)، وفيما يلي عرض للتوزيع الجغرافي للأطفال العاملين بمركز أبوحمص حسب كلاً من التركيب النوعي والتركيب العمري.

1- التوزيع الجغرافي لعمالة الأطفال حسب التركيب النوعي "Sex Structure":

تُعد دراسة التوزيع الجغرافي لقوة العمل حسب النوع من الأمور المهمة، فكون الفرد ذكراً أو أنثى يؤثر على متطلباته، وسلوكياته، وأنشطته، والأدوار التي يقوم بها في المجتمع النس يعيش فيه (رشود بن محمد الخريف، 2008:288)، وقد بلغت نسبة الذكور في دراسة المركز الديموجرافي عن المستفيدين من مشروع الحد من أسوأ أشكال عمالة الأطفال (CWCLP) نحو 55% من إجمالي الأطفال المبحوثين في مقابل 45% من الإناث (بثينة الديب، 2011:13)، ومن خلال (جدول 1)، و(شكل 2) اللذان يوضحان التركيب النوعي للأطفال العاملين بنواحي مركز أبوحمص يتبين أن النسبة الأعلى من الأطفال العاملين حسب النوع كانت للذكور علي حساب الإناث حيث بلغت نسبة الأطفال العاملين بحاضرة المركز نحو 65%، 34% لكل منهما علي الترتيب ويرجع ذلك إلي أن معظم الأعمال الموجودة بحاضرة المركز تتطلب ذكور بدلاً من الإناث كما سيتبين لاحقاً عند الحديث عن التوزيع الجغرافي لعمالة الأطفال حسب نوع العمل حيث تبين أن معظم الأعمال بحاضرة المركز كانت أعمال البيع بنسبة 58% من جملة الأعمال المتوفرة بحاضرة المركز، وتتطلب أعمال البيع في أغلب الأحيان ذكور وليس إناث إلا فيما ندر.

وفيما يخص ريف المركز فقد بلغت نسبة الذكور نحو 69% مقابل 31% للإناث ويزيد عن المتوسط العام لريف المركز في نسبة الذكور كل من نواحي (الجردات، جوادحسني، الصخرة، الغابة، القروي، النخلة البحرية، الزيني، بسنتواي، بطورس، ديرأمس، عزب أمين سيدأحمد، قافلة، كفرحصام، كوم القناطر، محلة كيل) وتمثل هذه النواحي نسبة 48.3% من جملة نواحي ريف المركز، ويزيد عن المتوسط العام لريف في نسبة الإناث كل من نواحي (أبوالخزر، الجرن، الحرفة، الرزقة، برسيق، بركة غطاس، بلقطة الشرقية، دسونس الحلقاية، روضة خيرى، زاوية نعيم، سحالي، ظلمبات حلق الجمل، كفرعزاز، منشأة الوكيل، منشأة دمنا، بلقطة الغربية) وتمثل هذه النواحي نسبة 51.7% من جملة نواحي ريف المركز والسبب الرئيس وراء تفوق نسبة الذكور عن الإناث في جميع نواحي المركز هو طبيعة النشاط الاقتصادي الذي يعتمد عليه ريف المركز وهو النشاط الزراعي ومن ثم انعكس ذلك علي نوع عمل الطفل حيث بلغت نسبة الأطفال العاملين بريف المركز في مهنة مزارع نحو 67% من جملة الأعمال الموجودة بريف المركز وبطبيعة الحال فإن هذا النوع من الأعمال يحتاج في المقام الأول إلي الذكور لما يتطلبه من جهد بدني لا تقوي عليه الإناث

مقارنة بالذكور ولكن توجد نسبة من الإناث تمارسن هذا النشاط ولكن بنسبة قليلة وخاصة في الأعمال التي لا تحتاج جهد بدني كثربية الدواجن ورعاية المواشي وغيرها من الأعمال المتعلقة بالنشاط الزراعي.

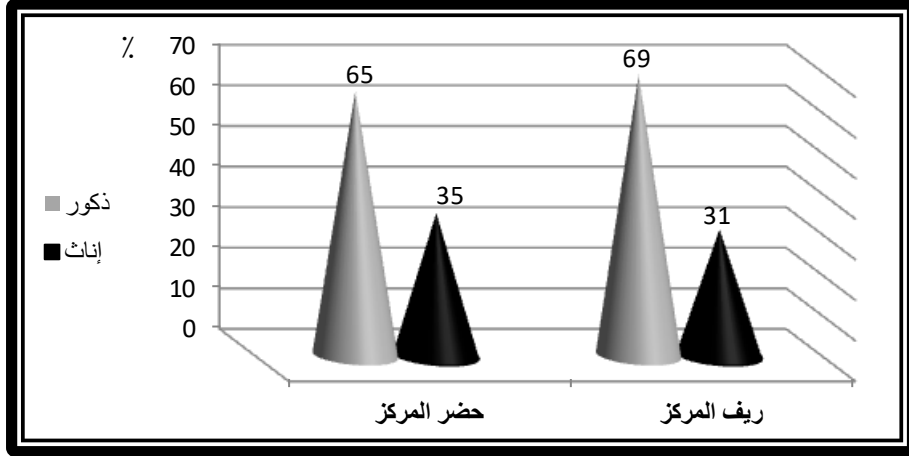
جدول (1) التوزيع النسبي للأطفال العاملين حسب النوع بنواحي مركز أبو حمص.

الناحية	النوع %	
	ذكور	إناث
المدينة	65	35
أبو الخزر	67	33
الجردات	71	29
الجرن	62	38
الحرفة	57	43
الرزقة	67	33
الزيني	75	25
جواد حسني	73	27
الصخرة	74	26
الغاية	83	17
القروي	74	26
النخلة البحرية	85	15
برسيق	55	45
بركة غطاس	64	36
بسنواي	72	28
بطورس	76	24
بلقطة الشرقية	58	42
دسونس الحلفاية	63	37
دير أمس	72	28
روضة خيرى	64	36
زاوية نعيم	54	46
سحالي	67	33
طلميات حلق الجمل	68	32
عزب أمين سيد أحمد	77	23
قافلة	74	26
كفر حصام	82	18
كفر عزاز	65	35
كوم القناطر	83	17
محلة كيل	78	22
منشأة الوكيل	57	43
منشأة دمسنا	53	47
بلقطة الغربية	56	44

المصدر: من إعداد الطالب اعتماداً على الدراسة الميدانية.

2- التوزيع الجغرافي لعمالة الأطفال حسب التركيب العمري "Age Structure":
 "يشير التركيب العمري "Age Structure" إلي وصف الحالة العمرية لكل فرد في المجتمع، ويُعد التركيب العمري أشد تعقيداً من التركيب النوعي "Sex Structure" لأن

الأعمار يمكن تصنيفها بعدة طرق" (علاء سيد محمود، وزملاؤه، 2008:224)، ويُقصد بالتركيب العمري أنه عبارة عن توزيع أو تبويب أو تصنيف أفراد المجتمع حسب عدد سنوات العمر الفردية أو فئات عمرية خمسية أو عشرية، وقد يرجع هذا الاختلاف إلي نوع الدراسة والهدف منها، وقد اعتمد الطالب في تقسيم فئات العمر للأطفال العاملين إلي ثلاث فئات رئيسية كما يوضحها (جدول 2)، (شكل 3) وهي كل من الفئات العمرية (أقل من 6 سنوات)، (6-12 سنة)، (12-18 سنة)، وإذا ما استعرضنا الدراسات التي تناولت عمالة الأطفال نجد أن معظم هذه الدراسات قد توصلت إلي نتائج متشابهة - إلي حد كبير - فيما يخص التركيب العمري للأطفال العاملين وهي أن نسبة العمالة تزداد في الفئات العمرية المتقدمة للأطفال وهو ما أكدته نتائج دراسة الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء عن الأطفال العاملين في مصر عام 2010 إلي ارتفاع نسبة الأطفال العاملين في فئات السن المتقدمة للأطفال لتصل إلي حوالي 23%، 19% للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 15، 17 عام لكل منهما علي الترتيب، وكذلك دراسة المركز الديموجرافي عن الطفل المصري اقتصادياً حيث تبين من خلال هذه الدراسة أنه كلما كبر الطفل في العمر؛ خرج للعمل خارج نطاق الأسرة، نظراً لزيادة نسبة التسرب من التعليم خاصة في السنوات المتأخرة من مرحلة التعليم الأساسي إلي جانب أن الطفل الأكبر سناً يكون أكثر قدرة علي العمل ويحقق عائد مادي كبير، وكذلك دراسة نفس المركز المستفيدين من مشروع الحد من أسوأ أشكال عمالة الأطفال (CWCLP) تبين أن نسبة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين (15، 17) سنة تصل إلي 67% من جملة بقية الفئات العمرية للأطفال العاملين (بيثينة الديب، 2011:12).



(شكل 2) التوزيع النسبي للأطفال العاملين في مركز أبوحمص حسب النوع

وبالنظر إلي بيانات (جدول 2)، (شكل 3) اللذان يوضحان التوزيع النسبي للأطفال العاملين بنواحي منطقة الدراسة حسب التركيب العمري يمكن استخلاص النتائج الآتية:-
أ- تصدرت الفئة العمرية (12-18) سنة الفئات العمرية للأطفال العاملين من حيث نسبة الأطفال العاملين بها حيث وصلت نسبة الأطفال العاملين بهذه الفئة العمرية حوالي 59% من جملة الأطفال العاملين بمركز أبوحمص، والسبب في ذلك إلي أن عمل الطفل يزداد كلما كبر حيث تزداد قدرة الطفل علي العمل من حيث تحمله للعمل وزيادة قوته البدنية مقارنة بفئات

السن السابقة لهذه الفئة ولهذا تزداد نسبة الأطفال العاملين بهذه الفئة عن بقية الفئات العمرية الأخرى ويزداد عن المتوسط العام للمركز لهذه الفئة العمرية كل من نواحي(المدينة، أبوالخزر،الجردات،الجرن، الحرفة، الرزقة، الزيني، جواد حسني، الغابة، النخلة البحرية، برسيق، بسنتواي، بطورس، سحالي، قافلة، كفرعزاز، محلة كيل، منشأة الوكيل، بلقطر الغربية) وتمثل هذه النواحي مايقارب 59.3% من جملة نواحي المركز.

جدول (2) التوزيع النسبي للأطفال العاملين حسب التركيب العمري.

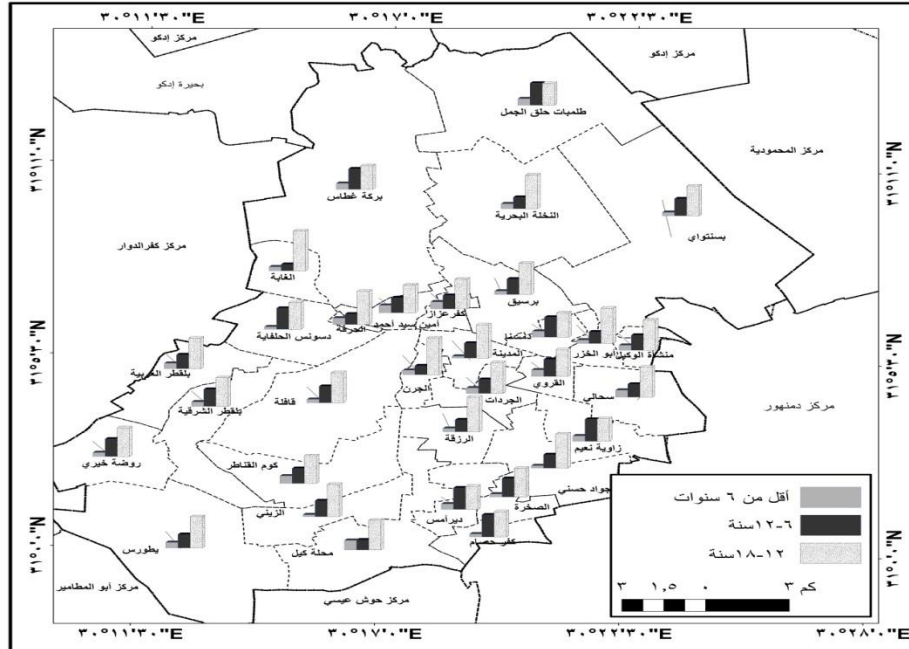
الناحية	فئات السن %		
	أقل من 6 سنوات	12-6 سنة	18-12 سنة
المدينة	4	30	66
أبوالخزر	7	23	70
الجردات	11	28	61
الجرن	9	18	73
الحرفة	13	21	66
الرزقة	7	24	69
الزيني	4	32	64
جواد حسني	5	27	68
الصخرة	6	37	57
الغابة	8	13	79
القروي	13	34	53
النخلة البحرية	10	23	67
برسيق	7	31	62
بركة غطاس	12	41	47
بسنتواي	7	34	59
بطورس	11	27	62
بلقطر الشرقية	9	34	57
دسونس الحفافية	5	42	53
دير أمس	11	43	46
روضة خيرى	8	35	57
زاوية نعيم	11	44	45
سحالي	14	26	60
ظلمبات حلق الجمل	13	44	43
عزب أمين سيد أحمد	15	30	55
قافلة	7	33	60
كفر حصام	6	44	50
كفر عزاز	14	27	59
كوم القناطر	15	30	55
محلة كيل	19	20	59
منشأة الوكيل	10	30	60
منشأة دمسنا	12	40	48
بلقطر الغربية	11	28	61

المصدر: من إعداد الطالب اعتماداً على الدراسة الميدانية.

ب- تحتل الفئة العمرية (6-12 سنة) المرتبة الثانية بين فئات العمر للأطفال العاملين بمركز أبوحمص حيث وصلت نسبة الأطفال العاملين الذين تقع أعمارهم بين 6-12 سنة حوالي 31% من جملة الأطفال العاملين بمنطقة الدراسة وتشمل هذه الفئة الأطفال في سن الابتدائي

وبطبيعة الحال فإن الأطفال في هذا السن لا يُعَوَّل عليهم من قِبَل أسرهم بشكل أساسي وإنما يقومون بمساعدة ذويهم في الأنشطة الزراعية والحديث هنا عن ريف المركز، في حين لو انتقلنا إلي حاضرة المركز سنجد أطفال هذه الفئة معظمهم في أعمال تتناسب مع أعمارهم كالعامل كمساعدين لأصحاب المحلات أو الورش بأنواعها ولهذا تأتي هذه الفئة العمرية في المرتبة الثانية بعد الفئة العمرية (12 - 18 سنة) ويزيد عن المتوسط العام للمركز لهذه الفئة كل من نواحي (الزيني، الصخرة، القروي، برسق، بركة غطاس، بسنتواي، بلقتر الشرقية، دسونس الحفافية، دير أمس، روضة خيري، زاوية نعيم، طلميات حلق الجمل، قافلة، كفر حصام، منشأة دمسنا) وتمثل هذه النواحي نحو 46.8% من جملة نواحي المركز.

ج- تأتي الفئة العمرية (أقل من 6 سنوات) في المرتبة الأخيرة بين فئات العمر للأطفال العاملين بمركز أبوحمص حيث بلغت نسبة الأطفال التي تقع في هذه الفئة نحو 10% من جملة الأطفال العاملين ومعظم هؤلاء الأطفال يقتصر عملهم في ريف المركز علي الأعمال الخفيفة التي لا تتطلب جهد كمساعدة آبائهم وذويهم في بعض أعمال الزراعة، وفي حاضرة المركز يتجه أطفال هذه الفئة للعمل في هذا السن المبكر لتعلم صنعة وفي أغلب الأحيان لا يتقاضى هؤلاء الأطفال أجور وإنما يكون مقابل عملهم هو تعلم صنعة ولا يلتحق هؤلاء الأطفال بالمدرسة لأن أهلهم حددوا لهم صنعة معينة ليتعلموها بدلاً عن التعليم ويزيد عن المتوسط العام للمركز لهذه الفئة من الأطفال كل من نواحي (الجردات، الحرقفة، القروي، النخلة البحرية، بركة غطاس، بطورس، دير أمس، سحالي، زاوية نعيم، طلميات حلق الجمل، عزب أمين سيد أحمد، كفرعزاز، كوم القناطر، محلة كيل، منشأة دمسنا، بلقتر الغربية).



(شكل 3) التوزيع النسبي للأطفال العاملين حسب التركيب العمري بنواحي مركز أبوحمص

ثانياً: التوزيع الجغرافي حسب النشاط الاقتصادي:

فُصِّمَت الأنشطة الاقتصادية إلى ثلاثة أقسام رئيسة هي : الأنشطة الأولية والثانوية والثلاثية؛ فالأنشطة الأولية يتعامل فيها الإنسان مع الموارد الطبيعية كالأرض والتعدين والرعي وصيد الأسماك والغابات ، أما الأنشطة الثانوية فيتعامل الإنسان فيها مع مخرجات الأنشطة الأولية مثل الصناعات التحويلية وصناعة المياه والكهرباء والتشييد والبناء، ويطلق الاقتصاديون على الأنشطة الأولية والثانوية اسم القطاعات السلعية ، أما الأنشطة الثلاثية فهي تتمثل في تجارة التجزئة والجملة والخدمات.

يرتبط عمل الأطفال ارتباطاً قوياً بالاقتصاد غير المنظم الذي يندمج فيه التنظيم والبعيد عن متناول المؤسسات الرسمية، وقد عرّفت منظمة العمل الدولية الأطفال النشطين اقتصادياً بأنهم من تتوفر فيهم هذه الصفات بعضها أو جميعها:

- أطفال يشاركون في أي نوع من النشاط الاقتصادي، بما يشمل فترات قصيرة من الوقت، أو في أي عمل خفيف.

- أطفال يشاركون في كل أنواع عمل الأطفال الذي يتعين القضاء عليه.

- أطفال يشاركون في أعمال خطيرة¹ تعرض صحتهم أو سلامتهم أو أخلاقهم للخطر بسبب طبيعة هذا العمل أو عدد ساعاته.

- أطفال يشاركون في أسوأ الأشكال المطلقة لعمل الأطفال.

هذا وقد تم تصنيف الأنشطة الاقتصادية وفقاً للتعدادات السكانية إلى القطاعات التالية :

- 1- قطاع الأنشطة الأولية :- ويضم الزراعة، والصيد، وقطع الأشجار .
- 2- قطاع الأنشطة الثانوية :- ويضم التعدين، والصناعات التحويلية، والكهرباء، والغاز، وإمدادات المياه، والتشييد والبناء.
- 3- قطاع الأنشطة الثالثة:- ويشمل النقل والمواصلات والتخزين، والتجارة، والخدمات المختلفة.

1- مجموعة الأنشطة الأولية "primary activities Group" :-

يضم هذا القطاع الزراعة والصيد وقطع الأشجار، ويُعد هذا القطاع أهم قطاع بين قطاعات الأنشطة الاقتصادية لما للنشاط الزراعي من أهمية كبيرة في قطاع الأنشطة الأولية بصفة عامة ومركز أبوحمص ذو الطابع الريفي والذي يعتمد على الزراعة كنشاط اقتصادي رئيس بصفة خاصة، ويُعد القطاع الزراعي أهم القطاعات التي تستوعب عمالة الأطفال خصوصاً في الدول النامية حيث تؤكد الإحصائيات أن نحو 70٪ من عمل الأطفال على الصعيد الدولي يعملون في القطاع الزراعي (منظمة الأغذية والزراعة، 2006:8)، وعلى المستوى القومي فقد بلغت نسبة الأطفال العاملين بالنشاط الزراعي حوالي 62.8٪

¹ "تتضمن الأعمال الخطرة العمل في بيئات مليئة بالغبار أو الدخان أو غازات الاحتراق أو ألسنة اللهب أو الضوضاء الناتجة عن الإهتزازات أو البرد أو الحر الشديدين أو في ظل عدم توافر إضاءة أو تهوية كافية في الأماكن الضيقة أو العمل باستخدام أدوات أو كيماويات خطيرة أو العمل الذي يستنزف قوة الطفل أو الإحناء لفترات طويلة أو العمل في أماكن لا يوجد بها دورات مياه" (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، نتائج المسح القومي لعمالة الأطفال، 2010:9)

مقارنة بباقي الأنشطة الأخرى سواء الصناعات التحويلية التي بلغت نسبة الأطفال العاملين بها نحو 14% أو العاملين بالإنتاجات الذين بلغت نسبتهم 4.1% والعاملين بالتجارة الذين مثلوا 6.7%، والعاملين بالنقل 2%، والعاملين بالخدمات الذين وصلت نسبتهم 10.4% (نتائج بحث العمالة بالعينة، 2014:36).

وعرّفت منظمة الصحة العالمية ومنظمة العمل الدولية "الزراعة" بأنها تعني "جميع أشكال الأنشطة المتعلقة بالبذر والحصد وجميع العمليات الأولية للمحاصيل، والعناية بالحيوانات والدواجن ورعاية الحدائق، والعامل الزراعي هو الشخص الذي يقوم بالأعمال السابقة سواء كان دائماً أو مؤقتاً" (محمد جابر عبدالرسول، 2005:1)، وعلي الرغم من تزايد أهمية الأنشطة الاقتصادية الأخرى كالصناعة والتعدين والبناء والتشييد، والخدمات؛ إلا أن قطاع الزراعة مازال يمثل نسبة كبيرة كقطاع منتج، فهو يستأثر بما يزيد عن ثلث حجم العمالة الكلية، ويمثل مصدر رئيس للموارد الخام اللازمة للصناعة والسلع الغذائية (خديجة الأعسر، 1991:109)، وهذا ما أكده جمال حمدان أن الزراعة مازالت تمثل قاعدة الأساس الاقتصادي في مصر، كما أنها من خلال دورها التاريخي تمول الصناعة وتقدم لها خام التصنيع، لذا فإن الصناعة المصرية تعد إلى حد معلوم ابنة الزراعة المصرية بينهما صلات قريبي وتكامل وظيفي (جمال حمدان، 1984:76).

وباستقراء بيانات (جدول 3)، (شكل 4) اللذان يوضحان التوزيع النسبي للأنشطة الاقتصادية بنواحي مركز أبوحمص يمكن استخلاص النتائج الآتية:

أ- تستحوذ الأنشطة الأولية على النسبة الأكبر من بين الأنشطة الاقتصادية الأخرى حيث بلغت نسبة الأطفال العاملين بهذه الأنشطة نحو ثلثي حجم عينة ريف المركز (67%)، في حين انعدم وجود هذه الأنشطة بحاضرة المركز حيث لا تسمح طبيعة المدينة بمزاولة الزراعة التي هي أساس الأنشطة الأولية.

ب- يزيد عن المتوسط العام لريف المركز في نسبة الأطفال العاملين بالأنشطة الأولية كل من نواحي (الجردات، الجرن، الحرفة، الرزقة، الزيني، جوادحسني، الصخرة، الغاية، القروي، برسبيق، بركة غطاس، بلقطة الشرقية، دسونس الحلفاية، ظلمبات حلق الجمل، منشأة دمسنا، قافلة، كفر عزاز، كوم القناطر، منشأة الوكيل، عزب أمين سيد أحمد)، وتمثل هذه النواحي نحو ثلثي (64.5%) من جملة نواحي ريف المركز، ومرد ذلك إلى اعتماد ريف المركز على النشاط الزراعي كنشاط رئيس وأساس.

ج- يقل عن المتوسط العام لريف المركز في نسبة الأطفال العاملين بالأنشطة الأولية كل من نواحي (أبو الخزر، النخلة البحرية، كفر حصام، بطورس، دير أمس، روضة خيربي، زاوية نعيم، بسنتواي، محلة كيل، بلقطة الغربية، سحالي)، وتمثل هذه النواحي ثلث (35.5%) من جملة نواحي ريف المركز

2- مجموعة الأنشطة الثانوية "Secondary activities Group" :-

يعنى بها الصناعات التحويلية فقط، وإن كان البعض يروا أنها تضم كذلك الصناعات الاستخراجية، ويتباين التركيب المهني في هذه المجموعة بدرجة أكبر من مثيله في الزراعة كما تعد هذه المجموعة ضخمة ومتشعبة لأنها ذات علاقة قوية بالمجموعة الأولية، والثالثة، ويزداد العاملين فيها بزيادة تقدم الأمم، وكلما تزايدت أعداد العاملين فيها فإن ذلك يتبعه تغيرات في خصائص مهن هذه المجموعة" (علاء عزت شلبي، 2017:169)، وفيما يخص منطقة الدراسة فإن الأطفال العاملين بهذه المجموعة من الأنشطة هم أولئك الأطفال الذين

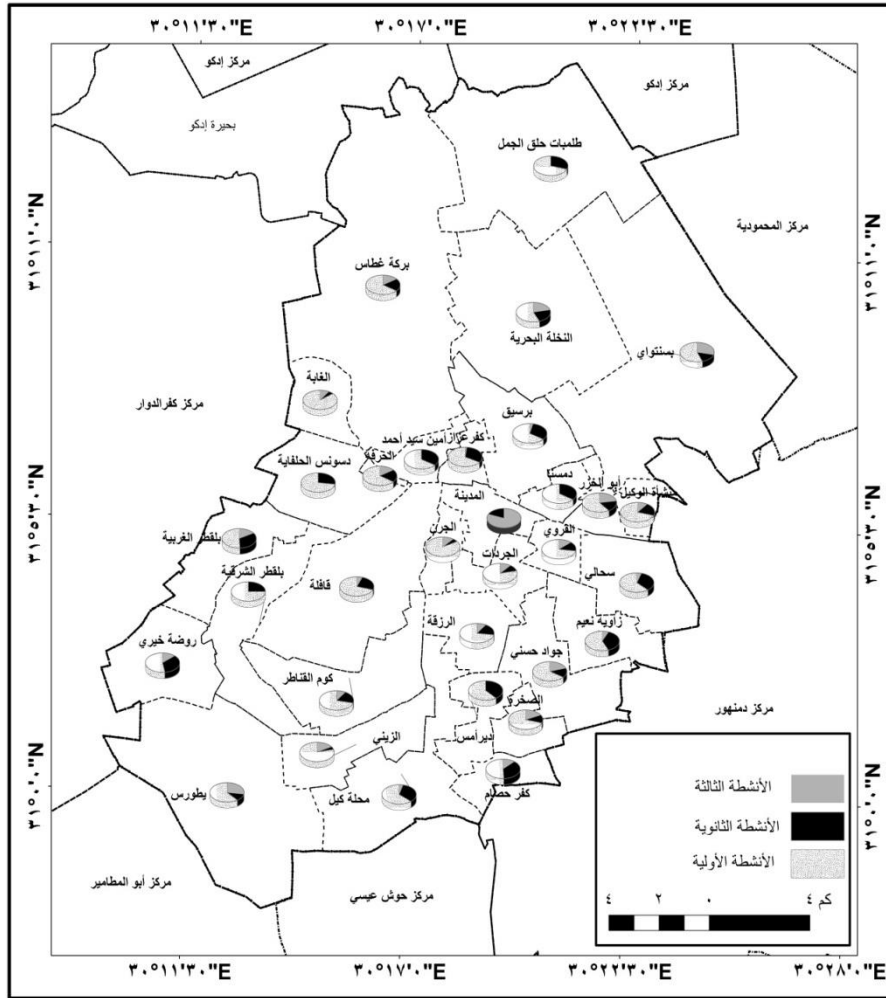
مجلة العلوم الزراعية والبيئية، جامعة دمنهور - ج.م.ع. عدد (1) ، مجلد (18) (2019)

يعملون في الحرف الأتية (ترزي، سباك، نجار، كهربائي، عجلاطي، حداد، ميكانيكي)، ومن خلال جدول (3) وشكل (4) يمكن التوصل للآتي:

جدول (3) أقسام النشاط الاقتصادي الرئيسية للأطفال العاملين بنواحي مركز أبوحمص

أقسام النشاط الاقتصادي الرئيسية %			الناحية
الأنشطة الأولية	الأنشطة الثانوية	الأنشطة الثالثة	
0	20	80	المدينة
62	15	23	أبو الخزر
78	9	13	الجردات
82	5	13	الجرن
67	16	17	الحرقه
73	16	11	الرزقة
78	4	18	الزيني
67	12	21	جواد حسني
71	10	19	الصخرة
84	5	11	الغابة
73	12	15	القروي
58	20	22	النخلة البحرية
67	29	4	برسيق
67	16	17	بركة غطاس
57	15	28	بسنواي
63	10	27	بطورس
75	25	0	بلقتر الشرقية
73	27	0	دسونس الحلقاية
63	37	0	دير أمس
53	32	15	روضة خيرى
58	34	8	زاوية نعيم
64	30	6	سحالي
71	29	0	ظلمبات حلق الجمل
67	33	0	عزب أمين سيد أحمد
71	22	7	قافلة
51	35	14	كفر حصام
68	30	2	كفر عزاز
72	17	11	كوم القناطر
65	30	5	محلة كيل
71	17	12	منشأة الوكيل
67	33	0	منشأة دمسنا
51	31	18	بلقتر الغربية

المصدر: من إعداد الطالب اعتماداً على الدراسة الميدانية



(شكل 4) التوزيع الجغرافي للأنشطة الاقتصادية الرئيسية بنواحي مركز أبوحمص

- أ - بلغت نسبة الأطفال العاملين بهذه المجموعة من الأنشطة نحو خمس (20%) حجم عينة حاضرة المركز، حيث تحتل هذه الأنشطة المرتبة الثانية بين مجموعات الأنشطة الاقتصادية بعد مجموعة الأنشطة الثالثة التي جاءت في المرتبة الأولى بين مجموعات الأنشطة الاقتصادية بنسبة 80%.
- ب - احتلت هذه المجموعة من الأنشطة المرتبة الثانية بريف المركز بين الأنشطة الاقتصادية بمتوسط 21% بعد مجموعة الأنشطة الأولية التي بلغ متوسطها نحو 67% من جملة الأنشطة الاقتصادية بريف المركز.

ج- يزيد عن المتوسط العام لريف المركز في نسبة الأطفال العاملين بالأنشطة الثانوية كل من نواحي (بلقطة الغربية، منشأة دمسنا، محلة كيل، كفر عزاز، كفر حصام، قافلة ، عزب أمين سيد أحمد، ظلمبات حلق الجمل، سحالي، زاوية نعيم، روضة خيرى، دير أمس، دسونس الحفافية، بلقطة الشرقية ، برسيق)، وتمثل هذه النواحي نحو 48.3% من جملة نواحي ريف المركز.

د- يقل عن المتوسط العام لريف المركز في نسبة الأطفال العاملين بالأنشطة الثانوية كل من نواحي (أبو الخزر، الجردات، الجرن، الحرفة، الرزقة ، الزيني، جواد حسني، الصخرة، الغابة، القروي، النخلة البحرية، بركة غطاس، بسنتواي، بطورس، منشأة الوكيل، كوم القناطر)، وتمثل هذه النواحي نحو 48.3% من جملة نواحي ريف المركز.

3- مجموعة الأنشطة الثالثة "Tertiary activities Group" :

تشمل هذه المجموعة الأنشطة الأخرى أي الكهرباء والغاز والمياه والتجارة والنقل والمواصلات والخدمات" (فتحي مصيلحي، 2007:184)، وتضم هذه المجموعة الأطفال العاملين بالحرف الأتية (بائع سواق، حلاق)، ومن خلال (جدول 3)، (شكل 4) اللذان يوضحان اللذان يوضحان التوزيع النسبي للأنشطة الاقتصادية بنواحي مركز أبو حمص يمكن استخلاص النتائج الأتية:

أ- تستحوذ الأنشطة الثالثة علي النسبة الأكبر من بين الأنشطة الاقتصادية الأخرى بحاضرة المركز حيث بلغت نسبة الأطفال العاملين بهذه الأنشطة أكثر من ثلاثة أرباع حجم عينة المدينة (80%)، وذلك لأن أغلب مهن المدينة التي يعمل بها الأطفال هي أعمال البيع بنسبة 58% تليها الأطفال العاملين في مهنة سواق بنسبة 22% كما سيتبين لاحقاً عند الحديث عن التوزيع الجغرافي للأطفال العاملين حسب نوع العمل الذي يزاوله الطفل.

ب- تحتل مجموعة الأنشطة الثالثة المرتبة الأخيرة بين مجموعة الأنشطة الاقتصادية بريف المركز حيث بلغ متوسط الأطفال العاملين بهذه المجموعة نحو 12% من جملة الأنشطة الاقتصادية الموجودة بريف المركز، وذلك لسيطرة أنشطة المجموعة الأولية المتمثلة في الزراعة، تليها أنشطة المجموعة الثانية المتمثلة في الحرف (ترزي، سباك، نجار، كهربائي، عجلاطي، حداد، ميكانيكي) ثم تأتي أنشطة المجموعة الثالثة في المرتبة الأخيرة.

ج- يزيد عن المتوسط العام لريف المركز في نسبة الأطفال العاملين بالأنشطة الثالثة كل من نواحي (أبو الخزر، الجردات، الجرن، الحرفة، الرزقة، الزيني، جواد حسني، الصخرة، القروي، النخلة البحرية، بركة غطاس، بسنتواي، بطورس، روضة خيرى، كفر حصام، بلقطة الغربية) حيث تمثل هذه النواحي 51.6% من جملة نواحي الريف.

د- يقل عن المتوسط العام لريف المركز كل من نواحي (الرزقة، برسيق، زاوية نعيم، سحالي، قافلة، كفر عزاز، كوم القناطر، محلة كيل)، وتمثل هذه النواحي نسبة 25.8% من جملة نواحي ريف المركز.

هـ- ينعدم وجود مجموعة الأنشطة الثالثة في كل من نواحي (منشأة دمسنا، دير أمس، ظلمبات حلق الجمل، عزب أمين سيد أحمد، بلقطة الشرقية، دسونس الحفافية)، وتمثل هذه النواحي نسبة 19.3% من جملة نواحي ريف المركز.

ثالثاً: التوزيع الجغرافي حسب التركيب المهني "Occupational Structure Distribution" يختلف التركيب المهني عن النشاط الاقتصادي لأن المهنة الواحدة قد تندرج تحت أكثر من نشاط لذا فإن دراسة التركيب المهني أخص من النشاط الاقتصادي وانعكاساً له، ويهتم التركيب المهني أو ما يسمى بالتصنيف الاجتماعي المهني (قنحي أبو عيانة، 1993:322) بنوع الحرفة أو المهنة التي يمارسها الفرد، ويقضي أغلب وقته في أدائها بغض النظر عن قطاع النشاط الاقتصادي أو جهة العمل التي ينتسب إليها (ILO, 2012: 11)؛ فقد تتوزع المهنة الواحدة في أكثر من نشاط اقتصادي، وتعد المهنة أكثر أهمية لدى الفرد من النشاط الاقتصادي للمؤسسة التي يعمل بها، حيث تعد المهنة تعد جزءاً من شخصية الفرد وتكوينه الفكري، والعلمي "وترتبط أنواع المهن بأقسام النشاط الاقتصادي ارتباطاً وثيقاً حيث يؤثر كل منهما في الآخر حيث يؤدي انخفاض أعداد العاملين في مهنة أو حرفة معينة إلى إعاقة التوسع في النشاط الاقتصادي الذي يعتمد علي هذه المهنة وفي الوقت نفسه يُحفز التوسع في نشاط اقتصادي معين أعداداً كبيرة ومرتفعة من العمالة إلى تعلم المهن المرتبطة بهذا النشاط" (حمدي بدوي، 2009:293)، ومن تتبع (جدول4) الذي يوضح التوزيع النسبي للأطفال العاملين بمركز أبو حمص حسب التركيب المهني يتبين الآتي:

1- تأتي مهنة البائع في المرتبة الأولى بين المهن التي يمارسها الأطفال بحاضرة المركز حيث بلغت نسبة الأطفال العاملين بهذه المهنة ما يزيد عن نصف حجم عينة حاضرة المركز (58٪)، ويرجع ذلك إلى طبيعة المدينة من حيث الأنشطة المتوفرة فيها لعمل الأطفال حيث يسود فيها أعمال التجارة التي تعتمد علي البيع سواء في المحلات أو من خلال البيع المتجول في شوارع المدينة أو ما يُعرف اصطلاحاً "الباعة الجائلين"، ثم تأتي مهنة المشتغلون بالنقل والمواصلات في المرتبة الثانية بنسبة تقارب ربع حجم عينة حاضرة المركز (22٪) وتضم هذه المهنة الأطفال العاملين في قيادة الدراجات البخارية "التكتك" الذي يُعتبر وسيلة التنقل الرئيسة داخل المدينة، ثم تأتي مهنة (أصحاب الحرف والصناعات والعمال والفعلة) تأتي في المرتبة الثالثة بحوالي خمس حجم عينة حاضرة المركز (20٪) وتضم هذه المهنة الأطفال العاملين في مهن (ميكانيكي، حداد، عجلاطي، حلاق) بنسب 7٪، 4٪، 6٪، 3٪ لكل منهم علي الترتيب (جدول6).

2- سيطرت مهنة (المشتغلون بأعمال الزراعة) علي المهن الموجودة بريف المركز حيث بلغت نسبة الأطفال العاملين بهذه المهنة نحو ثلثي (67٪) حجم عينة الريف ومرد ذلك إلى طبيعة الريف الذي يعتمد في الأساس علي الزراعة كنشاط اقتصادي رئيس، ومن ثم انعكس ذلك علي عمل الأطفال داخل ريف المركز؛ إذ أن هناك كثير من الآباء يرغبون في أن يكتسب أطفالهم نفس المهنة التي يعملون بها، ولذا يقومون بتلقيهم أطفالهم هذه المهنة، ويتم ذلك بطريقتين إما بصورة مباشرة عن طريق أنه إذا كان مقر عمله هو مقر سكنه في أن واحد أو قريب منه فتتاح الفرصة لتواجد الأطفال مع آبائهم بشكل مستمر فيتعلمون الحرفة بسهولة وتُعد هذه الطريقة هي الطريقة المُتبعة في ريف المركز حيث يعيش الأطفال في نفس مكان العمل "الأرض الزراعية" أو بالقرب منه وبطريقة مباشرة فإنهم يتأثرون بدون شك بهذه البيئة ويعمل آبائهم فيها، أما الطريقة الثانية المُتبعة في تلقيهم الأطفال حرفة الزراعة وهي الأقل بريف المركز فهي الطريقة غير المباشرة عن طريق تدريب الطفل في الأجازة المدرسية علي العمل واجتذابه لمزاوتها في أوقات الفراغ له أثناء الدراسة، ثم تأتي مهنة (أصحاب الحرف والصناعات والعمال والفعلة) في المرتبة الثانية بين المهن الموجودة بريف

المركز حيث يعمل بها حوالي خمس (21%) حجم عينة ريف المركز وتضم هذه المهنة الأطفال العاملين في الأعمال الأتية (ترزي، سباك، نجار، حلاق، كهربائي، عجلاطي، حداد، ميكانيكي) بنسب (3%، 0.7%، 2.5%، 5.5%، 2.4%، 0.7%، 2.3%، 3.8%) (جدول 6) لكل من هذه المهن علي الترتيب، ثم يأتي الأطفال المشتغلون بأعمال البيع في المرتبة الثالثة بنسبة 9% من إجمالي الأطفال العاملين بريف المركز، وفي المرتبة الأخيرة يأتي الأطفال المشتغلون بالنقل والمواصلات بنسبة 3%.

(جدول 4) التوزيع النسبي للأطفال العاملين حسب التركيب المهني بنواحي مركز أبوحمص.

الناحية	نوع عمل الطفل حسب التركيب المهني %		
	المشتغلون بأعمال البيع	المشتغلون بأعمال الزراعة	المشتغلون بالنقل والمواصلات
المدينة	58	0	22
بولخزر	13	62	10
الجردات	11	78	2
الجرن	5	82	8
لحرفة	17	67	0
لرزقة	11	73	0
لزيني	15	78	3
جواد حسني	13	67	8
الصخرة	13	71	6
لغابة	7	84	4
لقروي	14	73	1
لنخلة البحرية	17	58	5
برسيق	0	67	4
بركة غطاس	13	67	4
بسننواي	18	57	10
بطورس	17	63	10
بلقطن الشرقية	0	75	0
دسونس الحلقاية	0	73	0
بير أمس	0	63	0
روضة خيربي	15	53	0
زاوية نعيم	8	58	0
سحالي	0	64	6
ظلمبات حلق الجمل	0	71	0
عزب أمين سيد أحمد	0	67	0
قافلة	7	71	0
كفر حصام	14	51	0
كفر عزاز	0	68	2
كوم القناطر	11	72	0
محلة كيل	5	65	0
منشأة الوكيل	12	71	0
منشأة دمسننا	0	67	0
بلقطن الغربية	18	51	0

المصدر: من إعداد الطالب اعتماداً علي الدراسة الميدانية.

رابعاً: التوزيع الجغرافي حسب الحالة العملية " Employment State "Distribution"

تُعد دراسة الحالة العملية للسكان ذات أهمية خاصة لأنها توضح أهم الملامح الاقتصادية، والديموغرافية للسكان، كما أنها توضح نسب التوظيف، وحالة المشتغلين، ويُقصد بالحالة العملية لقوة العمل جالة الأفراد في العمل الذي يزاولونه (ماجدة إبراهيم عامر، 1994: 314)، وقد صُنِّفت الحالة العملية إلي أربعة فئات عملية رئيسة (شفيق صلاح، 1978: 19) وهي:

- أصحاب العمل (Employers):- ويُقصد بهم الأشخاص الذين يعملون في مؤسسات يملكونها أو يملكون جزءاً منها (شركاء)، ويعمل تحت إشرافهم أو لحسابهم مستخدم واحد علي الأقل مقابل أجر.

- يعملون لحسابهم (Self Employed):- وهم الأشخاص الذين يعملون في مؤسسات يملكونها أو يملكون جزءاً منها (شركاء)، ولا يعمل تحت إشرافهم أو لحسابهم مستخدمين بأجر نقدي.

- يعملون بأجر (Employee):- هؤلاء هم الأشخاص الذين يعملون لحساب أفراد آخرين أو لحساب منشأة أو جهة معينة، ويحصلون مقابل عملهم علي أجر محدد سواء كان علي شكل راتب شهري، أو أجره أسبوعية، أو يومية، أو بالساعة، أو يتم حساب الأجر عن طريق الإنتاج أو العمولة أو بأي أسلوب آخر.

- يعملون بدون أجر (Unpaid Workers):- تضم هذه الفئة أفراد الأسرة المشتركين معها في معيشة واحدة، وي عملون في مهنة الأسرة أو حرفتها التي تكتسب منها عيشها دون أن يتقاضوا أجر نظير ذلك، كما تضم الأفراد الذين يعملون لدي الآخرين بدون أجر كالذين يقضون فترة تدريب علي عمل أو حرفة معينة.

يمكن تقسيم عمل الأطفال إلي عمل لدي الأسرة بدون أجر، وعمل خارج نطاق الأسرة بأجر وغالباً مايكون علي النحو التالي(المركز الديموجرافي، أطفال مصر اقتصادياً، 2003:2):

1- عمل الطفل لدي الأسرة بدون أجر:

وهو كثير مايكون جزء من نشاطه اليومي المعتاد في ظل البيئة التي نشأ فيها ولا يُعد عرفاً عملاً مثل مساهمة الطفل في تربية الدواجن وصناعة الجبن والتعاون مع أسرته في الزراعة والحصاد ورعاية الماشية والأغنام وغالباً ماتقوم به الطفلة الأنثي.

2- عمل الطفل خارج الأسرة بأجر:

يُعتبر أحد أنواع الاستغلال حيث يتعرض هؤلاء الأطفال للمعاناة النسبية مقارنة بالأطفال العاملين لدي الأسرة، حيث نوع العمل، عدد ساعات العمل، الظروف المحيطة بمكان العمل، والمعاملة التي يلقاها الطفل العامل سواء من صاحب العمل أم من الأفراد الذين يعمل معهم، وهذا غالباً ما يزاوله الطفل الذكر.

وفي الدراسة التي أجراها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء عن عمالة الأطفال في مصر عام 2010 اتضح أن أغلب الأطفال المشتغلين في مصر يعملون في مشاريع أو مزارع أسرهم؛ حيث بلغت نسبة أولئك الأطفال الذين يعملون لدي أسرهم قرابة ثلثي (64%) من الأطفال المشتغلين وهم من العمالة الأسرية غير مدفوعة الأجر، وتسجل نسبة هذه العمالة أعلى معدلاتها في الأطفال الصغار (5-9) أعوام؛ حيث تصل إلي 89.5%،

في حين تسجل أقل معدلاتها في الأطفال الأكبر سناً (15-17) عاماً؛ حيث تصل إلي 50.5٪، كما أن معدلات العمالة الأسرية غير مدفوعة الأجر تزيد بين الإناث مقارنة بالذكور (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، نتائج المسح القومي لعمالة الأطفال، 2010 : 25). ومن خلال (جدول 5)، (شكل 6) اللذان يوضحان التوزيع النسبي للأطفال العاملين حسب الحالة العملية يتضح الآتي :-

أ- تنصدر حالة الأطفال العاملين بأجر نقدي في المرتبة الأولى بين أنواع الحالة العملية بحاضرة المركز بنسبة تزيد عن ثلاثة أرباع (77٪) حجم عينة الأطفال بحاضرة المركز، ومرد ذلك لأن معظم الأطفال العاملين بحاضرة المركز يعملون في أعمال البيع أو أعمال أخرى يتفاوضون عليها أجر كما سيتبين عند الحديث عن نوع عمل الطفل.

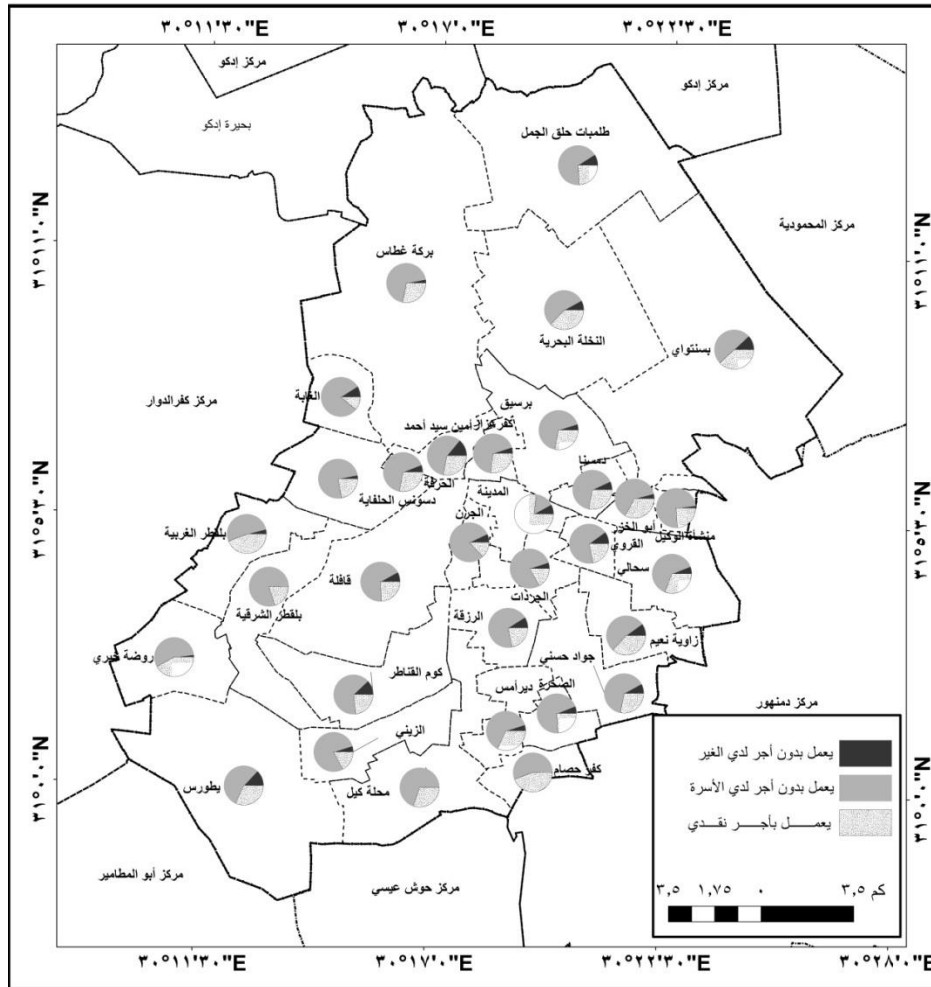
ب- تحتل حالة الأطفال العاملين بدون أجر لدي أسرهم المرتبة الثانية بين أنواع الحالة العملية بالمدينة بنسبة 15٪ وهؤلاء الأطفال هم من يعملون مع آبائهم في المهن التي يزاولونها وخاصة البيع حيث يعمل آباء هؤلاء الأطفال بالتجارة، أو يمتلكون محلات لبيع السلع المختلفة.

ج- تأتي حالة الأطفال العاملين بدون أجر لدي الغير في المرتبة الأخيرة بين الحالات العملية للأطفال العاملين بحاضرة المركز بنسبة 8٪ من جملة الأطفال العاملين بها، وهؤلاء الأطفال هم الذين يعملون من أجل تعلم صنعة معينة ويكون هذا التعلم لتلك الصنعة هو المقابل لعملمهم ومعظمهم في مراحل عمرية مبكرة (أقل من 12 سنة).

د- تستحوذ حالة الأطفال العاملين بدون أجر لدي أسرهم علي النسبة الأكبر من جملة الحالات العملية بريف المركز حيث وصل متوسط الأطفال العاملين لدي أسرهم بدون أجر إلي حوالي ثلثي (66٪) حجم عينة ريف المركز، ويرجع ذلك إلي اعتماد ريف المركز علي النشاط الزراعي كمشاط رئيس، ومن ثم يشارك أطفال الريف أسرهم في الزراعة سواء في تجهيز الأرض للزراعة أو في الحصاد أو في تربية الماشية، ويزيد عن هذا المتوسط في ريف المركز كل من نواحي (الجردات، الجرن، الحرفة، الرزقة، الزيني، الصخرة، الغابة، القروي، برسيق، بركة غطاس، بلقطة الشرقية، دسونس الحفافية، ظلمبات حلق الجمل، قافلة، كفر عزاز، محلة كيل، منشأة الوكيل) وتمثل هذه النواحي مايزيد عن نصف نواحي ريف المركز (55٪) من جملة نواحي الريف، ويقل عن المتوسط العام لريف المركز بقية نواحي ريف المركز المتمثلة في أربعة عشرة ناحية بنسبة (45٪) من جملة نواحي الريف.

هـ- تحتل حالة الأطفال العاملين بأجر نقدي المرتبة الثانية بين الحالات العملية للأطفال العاملين بريف المركز حيث وصل متوسط هؤلاء الأطفال إلي مايزيد عن ربع حجم عينة ريف المركز (28٪)، وهؤلاء الأطفال الذين يعملون في مهن أخرى غير الزراعة كالعاملين في البيع، أو في مهنة ميكانيكي أو غيرها من المهن الأخرى، ويزيد عن المتوسط العام لريف المركز كل من نواحي (أبو الخزر، الحرفة، جواد حسني، النخلة البحرية، برسيق، بركة غطاس، بسنتواي، بطورس، ديرأس، روضة خيرى، زاوية نعيم، سحالي، عزب أمين سيد أحمد، كفر حصام، محلة كيل، منشأة دمسنا، بلقطة الغربية)؛ حيث تمثل هذه النواحي حوالي 55٪ من جملة نواحي ريف المركز، ويقل عن المتوسط العام لريف المركز بقية نواحي ريف المركز المتمثلة في أربعة عشرة ناحية بنسبة 45٪ من جملة نواحي ريف المركز.

و- تأتي حالة الأطفال العاملين بدون أجر لدي الغير في المرتبة الثالثة والأخيرة بين الحالات العملية للأطفال العاملين بنواحي ريف المركز حيث وصل متوسط هؤلاء الأطفال إلي 6% من حجم عينة ريف المركز وهؤلاء الأطفال هم من يعملون وهم في سن مبكرة من أجل تعلم صنعة فلا يتقاضون أجر مقابل العمل الذي يمارسونه، ويزيد عن هذا المتوسط لريف المركز كل من نواحي (الحرفة، الرزقة، جواد حسني، الجرن، الغابة، القروي، النخلة البحرية، بسنتواي، بطورس، زاوية نعيم ، ظلمبات حلق الجمل، عزب أمين سيد أحمد، كوم القناطر، منشأة دمسنا، سحالي، الصخرة)؛ حيث تمثل هذه النواحي نحو 51% من جملة نواحي ريف المركز، ويقف عن المتوسط العام لريف المركز بقية نواحي ريف المركز التي تمثل 49% من جملة نواحي ريف المركز.



(شكل 6) التوزيع النسبي للأطفال العاملين بنواحي مركز أبوحمص حسب الحالة العملية

(جدول5) التوزيع النسبي للأطفال العاملين حسب الحالة العملية بنواحي مركز أبوحمص

الناحية	نوع عمل الطفل حسب الحالة العملية %		
	يعمل بدون أجر لدي الغير	يعمل بدون أجر لدي الأسرة	يعمل بأجر نقدي
المدينة	8	15	77
أبو الخزر	4	63	33
الجردات	5	78	17
الجرن	7	80	13
الحرفة	6	66	28
الرزقة	9	69	22
الزيني	5	78	17
جواد حسني	8	64	28
الصخرة	6	70	24
الغابة	9	80	11
القروي	10	68	22
النخلة البحرية	8	55	37
برسيق	5	67	28
بركة غطاس	3	69	28
بسنقوي	12	50	38
بطورس	13	55	32
بلقطن الشرقية	0	80	20
دسونس الحفافية	3	75	22
دير أمس	5	63	32
روضة خيرى	2	56	42
زاوية نعيم	10	53	37
سحالي	6	63	31
طلمبات حلق الجمل	9	67	24
عزب أمين سيد أحمد	14	58	28
قافلة	8	68	24
كفر حصام	1	55	44
كفر عزاز	5	68	27
كوم القناطر	12	65	23
محلة كيل	1	69	30
منشأة الوكيل	2	74	24
منشأة دمسنا	7	65	28
بلقطن الغربية	4	52	44
جملة ريف المركز	6	66	28

المصدر: من إعداد الطالب اعتماداً على الدراسة الميدانية.

خامساً: التوزيع الجغرافي حسب نوع و مكان عمل الطفل:

1- التوزيع حسب نوع عمل الطفل:

يُعد نوع عمل الطفل الأساس الذي يُعتمد عليه في تصنيفات عمالة الأطفال من حيث نوع النشاط الاقتصادي أو التركيب المهني، والحالة العملية، كذلك يعتبر مكان عمل الطفل انعكاساً

لنوع العمل الذي يزاوله الطفل، وبتحليل (جدول6) الذي يوضح التوزيع النسبي للأطفال العاملين بنواحي مركز أبوحمص حسب نوع عمل الطفل يتبين الآتي:
أ- تصدرت مهنة البائع جميع المهن التي يزاولها الأطفال بحاضرة المركز وذلك بنسبة تعدت نصف حجم عينة أطفال المدينة (58٪)، ثم جاءت مهنة سواق في المرتبة الثانية بنسبة خمس حجم عينة أطفال المدينة (22٪)، ومهنة ميكانيكي في المرتبة الثالثة بنسبة 7٪، وأخيرا جاءت مهن (عجلاتي، حداد، حلاق) بنسب (6٪، 4٪، 3٪) لكل منها علي الترتيب، ومرد ذلك إلي طبيعة النشاط الذي تعتمد عليه المدينة وهو النشاط التجاري، والخدمي كما سبق توضيح ذلك عند الحديث عن التوزيع حسب النشاط الاقتصادي، ومن ثم يتجه معظم أطفال المدينة للعمل في البيع أو الأعمال الخدمية الأخرى المتوفرة بالمدينة.

(جدول6) التوزيع النسبي للأطفال العاملين حسب نوع عمل الطفل بنواحي مركز أبوحمص

الناحية	نوع عمل الطفل - ل %										
	بائع	ميكانيكي	حداد	عجلاتي	مزارع	كهربائي	حلاق	نجار	سباك	ترزي	سواق
المدينة	58	7	4	6	0	0	3	0	0	0	22
أبوالخزر	13	5	0	0	62	0	10	0	0	0	10
الجرادات	11	9	0	0	78	0	0	0	0	0	2
الجرن	5	0	3	0	82	0	0	0	0	2	8
الحرفة	17	8	0	0	67	0	5	3	0	0	0
الرزقة	11	0	0	3	73	8	0	0	5	0	0
الزيني	15	0	0	0	78	1	0	0	0	0	3
جواد حسني	13	9	0	0	67	0	0	0	0	3	8
الصخرة	15	5	0	0	71	0	0	0	0	0	6
الغالبية	7	3	0	0	84	0	2	0	0	0	4
القروي	14	12	0	0	73	0	0	0	0	0	1
الذخلة البحرية	17	13	0	0	58	0	7	0	0	0	5
برسيق	0	23	0	0	57	4	0	7	0	0	9
بركة غطاس	13	8	0	0	67	0	4	0	0	0	8
بسنواي	18	12	0	0	57	0	0	0	0	3	10
بطورس	17	8	0	0	63	0	0	0	0	2	10
بلقظر الشرقية	3	0	0	0	75	0	6	5	0	11	0
دسونس الحفاية	0	0	7	5	73	0	10	0	0	5	0
دير أمس	0	0	4	0	60	0	21	0	0	1	0
روضة خيرى	15	0	0	7	53	6	8	0	0	11	0
زاوية نعيم	8	0	14	0	58	0	12	0	0	8	0
سحالي	0	3	0	5	64	0	13	0	0	9	6
ظلمبات حلق الجمل	0	0	13	0	71	9	0	5	2	0	0
عزب أمين سيد أحمد	0	0	7	0	67	17	5	3	1	0	0
قلقة	7	0	3	0	66	18	6	0	0	0	0
كفر حصام	14	0	8	0	51	0	12	7	0	8	0
كفر عزاز	0	0	0	0	68	0	9	12	6	3	2
كوم القناطر	11	0	0	0	72	0	4	0	8	5	0
محلة كيل	5	0	0	3	65	0	18	9	0	0	0
منشأة الوكيل	12	0	3	0	71	0	9	0	0	5	0
منشأة دمسنا	6	0	0	0	67	12	10	0	0	5	0
بلقظر الغربية	18	0	9	0	51	0	0	6	0	16	0

المصدر: من إعداد الطالب اعتماداً علي الدراسة الميدانية.

ب- استحوذت مهنة المزارع علي النصيب الأكبر بين أنواع مهن أطفال ريف المركز بمتوسط يزيد عن ثلثي حجم عينة ريف المركز (67٪)، تليها مهنة بائع بنسبة 9٪، ثم مهن (ميكانيكي، سواق، ترزي، حداد، كهربائي، نجار، عجلاطي، سباك) في المرتبة الأخيرة بنسب (6٪، 4٪، 3٪، 3٪، 2٪، 2٪، 1٪، 1٪) لكل منها علي الترتيب، ويرجع استحواد مهنة المزارع علي النصيب الأكبر بين أنواع مهن ريف المركز إلي طبيعة الريف الزراعية حيث يعتمد علي النشاط الزراعي، ومن ثم يتجه معظم أطفال الريف للعمل في مهنة مزارع وبالأخص لمساعدة أسرهم التي تعتمد علي النشاط الزراعي كمصدر أساسي ورئيس للدخل لديهم.

(جدول7) التوزيع النسبي للأطفال العاملين حسب مكان عمل الطفل بنواحي مركز أبوحمص

الناحية	مكان عمل الطفل ٪			
	محل	ورشة	أرض زراعية	وسائل النقل المختلفة
المدينة	61	17	0	22
أبوالخزر	21	7	62	10
الجردات	11	9	78	2
الجرن	7	82	3	8
الحرقة	22	11	67	0
الرزقة	19	3	73	0
الزيني	16	3	78	3
جواد حسني	16	9	67	8
الصخرة	13	10	71	6
الغابة	9	3	84	4
القروي	14	12	73	1
النخلة البحرية	24	13	58	5
برسيق	4	25	67	4
بركة غطاس	17	8	67	8
بسنواي	21	12	57	10
بطورس	17	8	63	10
بلقطة الشرقية	20	5	75	0
دسونس الحلقاية	15	12	73	0
دير أمس	19	18	63	0
روضه خيرى	32	15	53	0
زاوية نعيم	31	11	58	0
سحالي	22	6	64	8
ظلمبات حلق الجمل	9	18	71	0
عزب أمين سيد أحمد	22	10	67	0
قافلة	20	9	71	0
كفر حصام	34	15	51	0
كفر عزاز	12	12	68	2
كوم القناطر	16	4	72	0
محلة كيل	23	12	65	0
منشأة الوكيل	26	3	71	0
منشأة دمسنا	33	0	67	0
بلقطة الغربية	34	15	51	0

المصدر: من إعداد الطالب اعتماداً علي الدراسة الميدانية.

2- التوزيع حسب مكان عمل الطفل:

يُعتبر مكان عمل الطفل انعكاساً لنوع عمل الطفل فالطفل الذي يكون نوع عمله بائع يصبح مكان عمله محل والطفل الذي يعمل ميكانيكي أو حداد أو عجلاطي أو نجار يكون مكان عمله ورشة، والطفل الذي يعمل مزارع تكون الأرض الزراعية هي مكان عمله، وباستقراء بيانات (جدول 7) الذي يوضح مكان عمل الطفل بنواحي مركز أبوحمص يمكن استنتاج الآتي:

أ- يأتي الأطفال العاملين في "محل" في المرتبة الأولى بين عينة أطفال حاضرة المركز من حيث التوزيع حسب مكان عمل الطفل بنسبة 61% وهؤلاء هم الأطفال العاملين في مهنة بائع ، ثم يأتي الأطفال العاملين بوسائل النقل المختلفة بنسبة تصل إلى خمس (22%) حجم عينة الأطفال العاملين بالمدينة وهم الأطفال العاملين في مهنة سواق، ثم يأتي الأطفال العاملين في الورش في المرتبة الأخيرة بنسبة 17% .

ب- تستحوذ الأرض الزراعية كمكان لعمل أطفال الريف علي النصيب الأكبر بين أماكن عمل الأطفال بريف المركز وذلك بمتوسط يصل إلي قرابة ثلثي (65%) حجم عينة ريف المركز، ويأتي المحل في المرتبة الثانية بين أماكن عمل الأطفال بريف المركز بمتوسط يصل إلي حوالي خمس (19%) من جملة أمكنة عمل أطفال الريف، ثم الورش في المرتبة الثالثة بين أماكن عمل الأطفال بريف المركز بمتوسط 12% من جملة أماكن عمل أطفال الريف، ويأتي في المرتبة الرابعة وسائل النقل المختلفة بمتوسط يصل إلي 3% من بين الأماكن التي يعمل بها أطفال الريف، وأخيراً تأتي المنازل في المرتبة الأخيرة بين أماكن عمل أطفال الريف بمتوسط يصل إلي 1%.

المراجع:

أولا باللغة العربية:

- 1- أحمد صديق(1995): مشكلة أطفال الشوارع في مصر ، ط1، مركز حماية وحقوق الطفل ، القاهرة.
- 2- أحمد عبدالله (2002): أطفال برتبة عمال، مركز البحوث والدراسات الاجتماعية ، كلية الآداب، جامعة القاهرة ، القاهرة.
- 3- أماني عبد الفتاح (٢٠٠٠) : عمالة الاطفال كظاهرة اجتماعية ريفية ، عالم الكتب ، القاهرة ، مصر .
- 4- أماني عبدالفتاح (1994): المتغيرات الاجتماعية المتعلقة بعمالة الأطفال بالريف ، رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد الخدمة الاجتماعية ، قسم الدراسات النفسية والاجتماعية ، جامعة حلوان .
- 5- الجمعية المصرية العامة لحماية الطفل (2007): رعاية أطفال الشوارع في الإسكندرية ، تقرير غير منشور، الإسكندرية .
- 6- أميرة مشهور(1988): القطاع غير الرسمي في حضر مصر،، المركز القومي للبحوث الجنائية والاجتماعية ، القاهرة.
- 7- أيمن عباس الكومي(1996): عمالة الأطفال في منطقة عشوائية ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة.

8- بثينة محمود الديب (1993): **عمالة الأطفال في مصر** ، عمالة الاطفال في مصر ، الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، القاهرة.

9- _____ (1994): **التقرير النهائي لعمالة الأطفال في مصر** ، مطابع الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، القاهرة.

10- _____ (2011) : **تقييم سريع لتحديد المستفيدين من مشروع الحد من أسوأ أشكال عمالة الأطفال (CWCLP) من بين عمالة الأطفال بالقطاع الزراعي في مصر**، المركز الديموجرافي ، القاهرة. ثانياً باللغة الإنجليزية:

11- Abdalla, G., (1995), "**Determinants of Child Health in Egypt**" Unpublished Master Thesis, Cairo Demographic Center, Cairo, Egypt.

12- Abdel Aal, A., (1990), "**Infant Mortality in Egypt, level and Determinants**", Master Thesis, CDC, Cairo, Egypt.

13- Abdel Gawad, M., (1997), "**A study of the relationship between Work Satisfaction and Psychological Adjustment of Working Children**", Institute of Childhood Studies, Ain Shams University, Master's Dissertation, Cairo, Egypt.

14- Abdel Gawad, M., (1997), "**Social Dimensions of Child Labor in Egypt**". A paper presented to Workshop on Convention No. 138 of 1973 Concerning the Minimum Age for Employment, Cairo, 20-22 Oct. 1997, Cairo, Ministry of Labour Force and ILO.

15- Abdel Hamid, M., (2003), "**Some Issues on Reproductive and Child Health in Egypt, Syria and Tunisia**", Master Thesis, CDC, Cairo, Egypt.

16- Abdel kader, F., (2000), "**Population Projections for Planning and Development Egypt**", Volume 1 CDC, Cairo, Egypt.

17- Abd-Elrahman, N., (2000), "**Levels and Socio-economic Differentials of Female Circumcision in Sudan**", Population and Development Research.

Geographical distribution of children labor in Abu Homs district

A,S, Ibrahim

Prof. Dr A, E, Shalby
Abdelazeem

Prof. Dr A, A,

Department of Geography - Faculty of Arts - University of Damanhour

ABSTRACT:

This study examined Child labor in Abohomus district , Child labor is wide concept including most productive that the Children aspire to: whether to the market or no, or paid activity or not refuted or for part time or to the fulltime or as an offer or organized legal activity or not legal , an economic activities must work an hour at least a day , through a reference period its period seven days.

This study is mainly aimed at studying the geographical characteristics of the children labor at the Abu Homs district by studying the geographic distribution of child labor in the areas of Abu Homs district according to the following:

First: according to the qualitative and age structure

Second: According to economic activity

Thirdly: according to the professional structure

Fourthly: according to the practical situation

Fifth: According to the location and type of work of the child

Besides aims that the study allocates it has sought help from a number of methods such as: the historical approach and similarity analysis mehod- the spatial difference, the effective causative method of the social prosperity, as it employed a number of research styles that began by statistical style, the cartography and the study depended on anumber of sources represented in the previous writings and the published statistics and not published and the field study.