

المشكلات الاجتماعية لعمال الماجر والتعامل معها من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية

إعداد

دكتورة / عبير حسن مصطفى علام

المدرس بقسم مجالات الخدمة الاجتماعية

كلية الخدمة الاجتماعية – جامعة الفيوم

أولاً : مدخل لمشكلة الدراسة

إن الإنسان هو غاية التنمية وصانعها ومن ثم فإن الرعاية الإجتماعية حق من حقوقه الأساسية وفي نفس الوقت تعد مدخلاً لتنمية طاقاته وإمكاناته للوصول إلى أقصى ما يمكن الوصول إليه وتوظيف هذه الطاقات والإمكانات في مجالات الفعل الإنساني ومن هنا يتحقق التكامل بين التنمية الإجتماعية والتنمية الإقتصادية باعتبارهما وجهان لعملة واحدة وهي التنمية . (١)

وتعتبر القوى البشرية العاملة الداعمة الأساسية للاقتصاد القومي لأي دولة من الدول أي كان نظامها الاقتصادي فالقوى البشرية هي القادرة على الانتاج والتطوير والتقدم العلمي والتكنولوجي ولا شك أن تنظيم القوى العاملة وحسن استخدامها وصفق قدراتها ورفع مهاراتها له عظيم الأثر في حسن وكفاءة استغلال الثروات القومية ولكن إذا كان جزءاً من هذه الثروة معطلاً فهذا هو مكمن الخطورة لكل من الفرد والمجتمع على السواء . (٢)

والتحدي الأكبر يتمثل في تزايد حجم قوة العمل سنوياً مما يزيد المشكلة تعقيداً فقد أجرى المركز demografy بالقاهرة دراسة تضمنت تقديرات لفرص العمل المطلوب توافرها سنوياً وأشارت نتائج الدراسة إلى أنه سيزداد حجم قوة العمل من ١٩٠٣ مليون نسمة عام ٢٠٠١ إلى ٢٩٠١ مليون نسمة عام ٢٠٢١ . (٣)

وقد أدى انتشار استخدام الآلات في الصناعة إلى تعدد حوادث العمل وكثرة الإصابات بين العمال وتتسرب الحوادث في خسائر غير قليلة للصناعة والمجتمع من ناحية العنصر الإنساني ، كما أن العاهات الناشئة من اصابات العمال يتربّ عليها عواقب اجتماعية وصحية بالنسبة للأسرة التي تفقد عائلها أو نقل قدرته الإنتاجية وتنشأ عن إصابة الفرد خسائر وتكاليف مباشرة وغير مباشرة إلى جانب حرمان العامل أثناء فترة العلاج ومصاروفات العلاج والعناية الطبية . (٤)

وتعود مشكلات إصابات العمل من المشكلات الهامة التي تعيق التقدم الصناعي حيث أنها تسبب للعامل أضرار مثل الإصابة بالإعاقة أو تشوه وبؤدي إلى عجزه أو تعطله عن العمل وما يتربّ على ذلك من مشكلات مثل ترك العمل أو إنخفاض الدخل . (٥)

وفي ظل التأثير السلبي الذي تخلفه الأمراض والإصابات المرتبطة بالعمل والتي تؤثر على صحة العمال وانتاجيتهم وبالتالي على أسرهم والوضع الاقتصادي والرفاهية الاجتماعية في البلاد ازدادت التوعية بالصحة والسلامة المهنية في العالم .^(٦)

كما ان هناك أسباب كثيرة قد تؤدي إلى وقوع الحوادث منها ما يتعلق بالظروف والآلات والمعدات داخل المصنع أي الظروف غير الآمنة ومنها ما يرجع إلى العامل نفسه بسبب عدم إتباع شروط الأمان في العمل كما أن الحوادث تؤدي إلى إصابات العمال .^(٧)

وتؤدي الحوادث والإصابات إلى تكاليف ونفقات ويرجع ذلك إلى ظروف وبيئة العمل الغير آمنة والتي تعكس ذلك على العامل . ويتم التركيز أيضاً على الهدف الداخلي المسؤول عن السلامة الشخصية لفرد العامل . وترجع أسباب الحوادث إلى الإهمال وعدم إتباع جميع القواعد واللوائح حيث يمكن تلافي العديد من الحوادث باستخدام الوقاية .^(٨)

كما ان الصحة والسلامة المهنية لا بد أن تقوم المؤسسة بتهيئة بيئة عمل صحية وآمنة للعمال آخذة في اعتبارها المخاطر المتأصلة في القطاع الذي تزاول فيه نشاطها وفئات الأخطار النوعية في أماكن العمل بما في ذلك الأخطار المادية والكيميائية والبيولوجية والأشعاعية ويجب اتخاذ خطوات لمنع وقوع الحوادث والإصابات وتفشي الأمراض الناشئة من العمل أو المرتبطة به عن طريق تقليل مسببات هذه الأخطار وبأسلوب يتنقق مع الممارسة الدولية السليمة في هذا المجال ويجب أن تشمل :

– تحديد المخاطر التي يحتمل تعرض العمال لها لا سيما المخاطر التي تتطوي على تحديد لحياتهم .

– توفير تدابير للوقاية والحماية . – تدريب العاملين . – وضع ترتيبات وخطط الوقاية والاستعداد للمواقف الطارئة .^(٩)

ويعد الأمن الصناعي من الدعامات التي تقوم عليها العلاقات الصناعية و يتمثل في رعاية العمال من الأضرار الصحية وأخطار العمل والآلات ويهدف إلى الإهتمام بالعمال وتأمين سلامتهم ومستقبلهم وقد اتسع نطاقه ليشمل إضافة ما سبق أيضاً التأثير على عنصر العمل كقوة منتجة من حيث تحقيق الأرباح وتخفيض تكاليف الإنتاج .^(١٠)

كما ان السلامة المهنية توفر وسائل السلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل بما يكفل الوقاية من المخاطر المختلفة سواء كانت فيزيائية أو كيميائية أو ميكانيكية أو بيولوجية أو حريق ناتج عن إهمال بإختصار التأكد من إيجاد بيئة عمل سلية وآمنة حيث تستهدف السلامة والصحة المهنية (حماية الأفراد - حماية الممتلكات - حماية بيئة العمل) . (١١)

و هناك حاجة إلى دراسات إضافية لدعم فكرة السلامة المهنية وتتنوع الإصابات من إصابات سطحية إلى إصابات كبيرة ، ومن أكثر الحوادث خطورة هي كسر العظام ونقطع الشرايين . (١٢)

وتختلف مشكلات العمال باختلاف خصائصهم الفردية و موقف العمل بالقدر الذي تؤثر فيه هذه المشكلات و قدرة العامل على تأدية واجباته كاملة وكثيراً ما تكون هذه المشكلات صحية او نفسية او مهنية او أسرية او سوء علاقات . (١٣)

ومن المشاكل التي تتعرض لها الخدمات الإجتماعية العمالية دون غيرها (عدم اهتمام المشرع بالتشريع الاجتماعي - عدم توفير الأخصائيين الإجتماعيين - عدم توفر الأجهزة التي تقوم بتوفير و تنسيق الخدمات الإجتماعية العمالية) . (١٤)

كما إن العامل يتعرض للعديد من المشكلات نتيجة لعدم إشباع حاجاته ومن أمثلة المشكلات مشكلة التغيب عن العمل (أخطر المشاكل التي تؤثر على أدا العامل وإنتجيته) وترجع مشكلة تغيب العامل إلى :

- عدم ملائمة القدرات الجسمية للعامل مع نوع العمل .
- إصابة العامل بمرض أو عجز .
- مشكلات العامل في بيئته الأسرية .
- عدم ملائمة مهارات العامل مع متطلبات العمل .
- مواعيد العمل المبكرة . (١٥)
- سوء معاملة رؤساء العمل .

والخدمة الإجتماعية كمهنة تهدف إلى تربية العنصر البشري وتسعى إلى تحقيق أهداف التنظيم الصناعي ونقصد بالخدمة الإجتماعية العمالية هو خدمة المصنع بأكمله من عمال وموظفي على مختلف المستويات والدرجات وأهداف هذه الخدمات متعددة وهي مساعدة العناصر البشرية سواء كانوا عمال أو موظفين لكي ينالوا حياة أفضل حتى يؤدون عملهم بإيجابية وحماس . (١٦)

وبما ان الخدمة الإجتماعية أكثر المهن اهتماماً بالعمل مع الإنسان العامل لتفهم احتياجاته والعمل على إشباعها ومساعدتها على حل مشكلاته وتهيئة البرامج والخدمات التي تبني شخصيته وترفع من مستوى

ادائه لدوره في المصنع . ومن هنا أصبحت الخدمة الإجتماعية وما تؤديه من خدمات اجتماعية ضرورة حتمية ولم تعد من وسائل الترف أو الإحسان أو العطف . (١٧)

وبناءً على هذا فقد أصبحت مهنة الخدمة الإجتماعية ضرورة من ضروريات الخدمة في المجال العمالي ووذلك لإشباع الاحتياجات النفسية وحسن الإنتاج بالمصنع وتهتم الخدمة الإجتماعية العمالية بالعمل على رفع مستوى العمال الصحي والإجتماعي والثقافي مع تهيئة الجو المناسب لخلق التكيف اللازم بين العامل وببيئته التي يعمل فيها . (١٨)

ويتضح مما سبق ان للخدمة الاجتماعية لها دور مع العمال بصفة عامة والعمال الذين يعملون في الاعمال الخطرة بصفة خاصة .

والدور الرئيسي للأخصائي الاجتماعي هنا مساعدة العامل على مواجهة مشكلاته التي يمكن حصرها في : المشكلات الصحية - الأسرية - التغيب عن العمل - الشاجر مع الرؤساء - التمارض - الشعور بالإضطهاد ويقوم الأخصائي بما لديه من معارف ومهارات في دراسة أسباب هذه المشكلات بكل جوانبها ومساعدة العميل (العامل) في الوقوف على الأسباب الموضوعية لها والوصول إلى تشخيصها ووضع خطة للعلاج . (١٩)

كما ان عمل الأخصائي الإجتماعي في محيط العمال يعمل على تحسين الظروف المادية والنفسية للعامل داخل المؤسسة وخارجها ومحاولة جعله طبيعياً في عمله ومقلاً عليه بكلفة الوسائل . (٢٠) والأخصائي الاجتماعي هو المسئول عن توفير هذه الخدمة وعليه أن يدرس المشكلات الاجتماعية في المؤسسة بدقة وعناية و يقدم دراسته لإدارة المصنع موضحاً رأيه الشخصي فيها وأن يبحث بعد ذلك مع المسؤولين الوسائل الكفيلة بتحقيق ما أشار به وعليه أيضاً أن يخلق جواً من السلام الإجتماعي داخل المصنع كما يسهم في اختيار العمال وتدريبهم وتوظيفهم ودراسة ظروفهم وأحوالهم والنظر في مشكلات العمل المختلفة وفي وسائل حلها . (٢١)

ويتم تقييم العمال على أساس أداء المهام بناءً على معدل الإنتاجية ، و يفترض أن معدلات إنتاجية العمال تختلف بناءً على التعلم وقدرة العامل على التعامل مع الآلات وقد يتم تحديد مستويات الإنتاجية المثلثى وتم التأكيد على أهمية التعليم والتدريب . (٢٢)

والرعاية الاجتماعية العمالية وبرامج الخدمات الاجتماعية على اختلاف أنواعها لا بد أن تقوم على تخطيط علمي وتوجيه محكم ويتوقف نجاح برامج ومشروعات الرعاية العمالية على مدى فاعليتها ودرجة مرونتها وقابليتها للتحسين والتطوير نتيجة ارتباط هذه البرامج بحاجات العمال ومتطلباتهم .
(٢٣)

وتشير الخدمات الإجتماعية العمالية إلى نواحي النشاط التي لا تنتج سلعاً مادية ولكنها توجه إلى الجماعات العمالية لإشباع حاجات أفرادها المادية والمعنوية .
(٢٤)

كما إن تقديم خدمات الرعاية وأنظمتها تتطلب سياسات خاصة بالدولة للحصول على إعانت نقيدة (خخصصة خدمات الرعاية الاجتماعية) وذلك لتحفيز سوق العمل على رعاية نوعية من الخدمات المقدمة .
(٢٥)

ومع أن تنمية القوى العاملة بالمنظمة ترتبط بمتطلبات ووظائف المؤسسة المحددة إلا أنها تحقق أهداف كثيرة منها مساعدة العاملين على تحسين أدائهم وتحقيق أهدافهم في المסלك المهني وإتاحة الفرصة للترقي كما أن هناك أهدافاً غير مباشرة تتحققها تنمية القوى العاملة بالمنظمة منها الإبقاء على المنافسة بين العاملين وإظهار الصورة الإنسانية للمنظمة وتخالف تنمية القوى العاملة عن التعليم المهني في أنها لا تمنح درجة أكاديمية ولكن المشاركون فيها ربما يصبحون على أعلى مستوى مهني أو أرقى ومختلف عما كانوا عليه قبل التدريب .
(٢٦)

و ان سوق العمل بالقطاع الخاص يدور فيه الهياكل والبيئة القانونية المنظمة له وهذا القطاع يختلف في آليات عمله ومدى التزامه بقوانين العمل والتأمينات الاجتماعية عن غيره من أسواق العمل المصرية
(٢٧).

كما ان الحماية الاجتماعية وقانون العمل لقطاع العمالة غير الرسمية و مؤسسات النشاط التجاري الأكثر إلحاضاً لتطوير الخدمات الاجتماعية حيث أن القطاع غير الرسمي لا ينفصل عن الاقتصاد الرسمي حيث يعطي بعض الأفراد الربح ويحرم الآخرين من حقوقهم الأساسية كمواطنين حيث يجب الوصول إلى الحقوق الاجتماعية .
(٢٨)

ويعتبر عمال المحاجر من العمالة غير المستقرة ولا بد من تنظيم الصحة والسلامة في مكان العمل ومعرفة اللوائح للتعرف على مدى فعالية هذه الأنظمة في تحسين الصحة والسلامة المهنية لبيئة العمل

بين العمال كما أن التشريعات والنظم جعلت من الصعب تمثيل العمال في أسواق العمل وخاصة التغيرات التي طرأت على سوق العمل فقد أثرت على فعالية هذه الأنظمة على ممثلي الصحة والسلامة للعمال وأكدت على دور النقابات في الدفاع عن حقوق العمال في أماكن العمل . (٢٩)

ثانياً : الدراسات السابقة

ونظراً لأهمية المشكلات التي يتعرض لها العمال وخاصة الذين يعملون في ظروف صعبة فقد أجريت الدراسات والبحوث وقد ركزت هذه الدراسات على أنواع مشكلات العمال بينما البعض الآخر اسباب هذه المشكلات العمال والبعض الآخر ركز على دور الخدمة الاجتماعية مع مشكلات العمال.

١- دراسات ركزت على أنواع مشكلات العمال

فقد اشارت دراسة شركة المقاولون العرب عثمان أحمد عثمان ٢٠٠٣ والتي استهدفت التعرف على المشكلات الإجتماعية للعاملين بالشركة حيث تم حصر جميع العاملين بالشركة الذين لديهم مشكلات وتوصلت الدراسة إلى أن المشكلات متعددة ويمكن حصرها كالآتي مشكلات اقتصادية في المرتبة الأولى ومشكلات إسكان في المرتبة الثانية ومشكلات متعلقة بالعمل ثم المشكلات الاجتماعية . (٣٠)
اما دراسة حسام محمد السيد سليم ٢٠١٣ فقد استهدفت تحديد المشكلات البيئية - الصحية - الاقتصادية - النفسية - الاجتماعية - السلوكية المتربطة على استخدام المواد البترولية الملوثة للبيئة في ورش دهانات وطلاء الأثاث وتوصلت إلى برنامج مقترن من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية لمواجهة المشكلات المتربطة على استخدام المواد البترولية الملوثة للبيئة في ورش دهانات وطلاء الأثاث يمكن تطبيقه من خلال عمل الأخصائي الاجتماعي الممارس العام في المؤسسات الحكومية والأهلية المتخصصة في مجال حماية البيئة من التلوث . (٣١)

وكذلك دراسة لو لين يا Luo lin ya ٢٠٠٨ فقد استهدفت مشاكل التأمين الصحي للعمال والضمان الاجتماعي حيث أن وضع نظام التأمين الصحي للعاملين يتناسب مع العدالة الاجتماعية والحفاظ على استقرار المجتمع كما أنه يجب وضع استراتيجية لتطوير نظام الضمان الاجتماعي من خلال معرفة

الأسباب والتدابير اللازمة لهذه المشاكل حيث تؤكد الدراسة على أهمية التأمين الصحي حيث أوضحت أيضاً النقص الذي يعاني منه التأمين الصحي من خلال العرض والطلب . (٣٢)

بينما دراسة سحر أيوب السيد ٢٠٠٥ استهدفت التعرف على نوعية المشكلات التي تواجه العمال وطبيعة الدور الذي تقوم به اللجنة النقابية تجاه العمال والمعوقات التي تحد من فاعلية قيام اللجان النقابية بدور فعال في مواجهة مشكلات العمال وتوصلت الدراسة إلى أن هناك معاناة للعمال من العديد من المشكلات الإجتماعية يأتي في مقدمتها المشكلات الأسرية ثم الصحية والمشكلات الخاصة بالعمل والمشكلات الناتجة عن المتغيرات الإقتصادية الجديدة واتضح من الدراسة أن اللجنة النقابية بالمصنع لا تقوم بدور فعال في مواجهة المشكلات وتلبية احتياجات العمال بالإضافة إلى غياب الدور الذي تقوم به نقابات العمال في ظل تطبيق المعاش المبكر واتضح غياب الدور الذي يقوم به الإخصائي الإجتماعي تجاه العمال . (٣٣)

وايضاً أشارت دراسة إيهاب ماهر عبد الجليل ٢٠٠٧ والتي استهدفت التعرف على الدور الحقيقي للنقابات العمالية في مصر في تنمية العمل والكشف عن الصعوبات التي تواجه النقابات العمالية وتوصلت الدراسة إلى أن أعلى نسبة لمخاطر بيئة العمل هي الأمراض المهنية وأقل نسبة للتلوث الإشعاعي كما أن أبرز الأدوار التي تقوم بها النقابات العمالية هو تدعيم أعضاء اللجان النقابية لتحمل مسؤولياتهم كما توصلت الدراسة إلى أن الأدوار التي تقوم بها النقابات العمالية لتنمية بيئة العمل غير كافية . (٣٤)

بينما دراسة لي شيوويه Li xue ٢٠٠٨ استهدفت مشاكل التأمين الصحي خاصة لكبار السن من العمال حيث أن معظم الأسر لديها أفراد يقومون بالعمل اليدوي وأن احتياجاتهم وظروفهم المعيشية تحتاج العديد من الأموال فلا تستطيع تلك الأسر علاج المشاكل الصحية بالإضافة إلى أنه لا يوجد ضمان للشيخوخة بالنسبة لتلك العمال حيث انه لا بد أن يتضمن التأمين الاجتماعي التأمين ضد الشيخوخة للعمال والعلاج والذي يؤثر على ذلك هو سياسات التقاعد وعدم التزام الحكومة وذلك يساهم في عدم كفاية هذه العملية حيث أن عملية الضمان الاجتماعي تساهم في عملية الدعم الاجتماعي للأفراد ولا بد من وضع التدابير التنسيقية لنظام الضمان عند التقاعد الناتج عن الشيخوخة . (٣٥)

كما اوضحت دراسة جان ، فرانسوا ، جوليا Jean-Francois, Julia ٢٠٠٨ مشاكل العمال في المجال المهني وخاصة النفسية حيث أن مقدمي الخدمات قاموا بعمل مسح اجتماعي وتحليل كمي ونوعي لنتائج البحث لاكتشاف ادوار العمل الاجتماعي في المساعدة الطبية لهؤلاء العمال والخاصة باكتشاف تصورات العاملين حول دور الخدمة الاجتماعية تقديم المعونة الطبية للعمال وافتراضت انه توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين تصورات الممارسين للعمل الاجتماعي وفقاً لقيم العمل الاجتماعي التقليدية ورسالتها وقدرتها على تحديد المشاكل بالتعاون مع عمالهم وتحديد حدود نطاق حياتهم المهنية وتوصلت إلى إطار لفهم تصورات الممارسين للعمل الاجتماعي عن تقديم خدمات الصحة النفسية في البيئة المهنية وتم اقتراح استخدام تحكم المنظور الاجتماعي على أساس أنه أكثر فائدة .^(٣٦)

وأشارت دراسة جوستر ، روبرت ، بول Juster , Robert Paul ٢٠١٠ والتي استهدفت المشاكل المرتبطة بالعمل خاصة مع كبار السن وهي الأمراض الصحية وخاصة الذين يعملون في أعمال ضارة وتوصلت الدراسة إلى أن الأشخاص الأقل سناً يكونوا أكثر حيوية ونشاط من كبار السن وخاصة في العمليات الحيوية للقلب والإجهاد بالإضافة أيضاً إلى معدل الضغوط النفسية .^(٣٧)

وايضا دراسة جودي شو Xu Judy ٢٠٠٦ والتي استهدفت التعرف على مشكلات العمال وخاصة كبار السن في سوق العمل الذين تتراوح أعمارهم ما بين ٥٠ : ٦٤ من حيث الإعاقات والمشكلات الصحية والمخاطر التي يتعرض لها كبار السن عند الخروج من سوق العمل بعد الإعاقة والمشكلات الصحية وتوصلت الدراسة إلى أن خطر الخروج بالنسبة للكبار السن من العمال أعلى بكثير من غيرهم من العمال خاصة بالنسبة لصاحب العمل هل يتم اختيار العمل لهم بشكل جزئي حيث أن ذلك أفضل من الخروج من سوق العمل نهائياً وتتعرض تلك الفئة من العمال إلى المشاكل الاقتصادية خاصة عقب ظهور الإعاقة والمشاكل الصحية .^(٣٨)

اما دراسة محمد منير محمد محمد ٢٠٠٠ استهدفت تحليل اتجاهات ومشاعر العاملين التي قد تتأثر بالنمو نحو الملكية الخاصة وهم الشعور بعد الأمان الوظيفي والشعور بالالتزام التنظيمي فضلاً عن قياس اتجاه العاملين نحو الخخصصة وتوصلت الدراسة إلى انخفاض مستوى الشعور بالالتزام التنظيمي لدى غالبية العاملين بعد الخخصصة وكذلك تدني الشعور بالأمان الوظيفي .^(٣٩)

وكذلك دراسة أحمد مرسى محمد أحمد ٤ والتي استهدفت تأهيل أفراد العينة من تقرير المنطقة القطنية واستخدام برنامج مقترن لتأهيل المصابين بالام أسفل الظهر حيث أن تلك المشكلة شائعة بين مختلف الأعمار بل أصبحت من أكثر المشاكل الصحية انتشاراً بين البالغين وكبار السن .(٤٠) وأوضحت دراسة حسن مصطفى حسن ٢٠٠٨ تحديد حاجات عمال البناء (التدريبية - التأهيلية - الصحية - الإجتماعية - المراكز والبنية الأساسية) وتحديد أولويات تلك الحاجات - تحديد الصعوبات التي تواجه إشباع تلك الحاجات وكذلك تحديد سبل مواجهة تلك الحاجات وتوصلت الدراسة إلى صحة الفرض كما توصلت إلى مجموعة من المؤشرات التخطيطية لمواجهة احتياجات عمال البناء كإحدى الفئات الأولى بالرعاية . (٤١)

وأستهدفت دراسة جونيا موروكا Junya morooka ٢٠٠٦ مشكلات العمال الأجانب في اليابان والخاصة بتحفيض العمال وذلك لتقليل التكاليف الاقتصادية وهي لا توجد في اليابان فقط بل هي قضية غريبة خاصة في المجتمعات الفقيرة . (٤٢)

٢- دراسات ركزت على اسباب مشكلات العمال

فقد اشارت دراسة عبير نيازي وحيد ٢٠٠٦ والتي استهدفت وصف وتحليل مشكلات العاملين المترتبة على الشخصية ووصف واقع الممارسة المهنية للخدمة الإجتماعية للتعامل مع هذه المشكلات وتحديد الصعوبات التي تواجه الأخذائي الإجتماعي للتعامل مع مشكلات العاملين . وتوصلت الدراسة إلى مواجهة العامل لمشكلات عديدة منها الإجتماعية والإقتصادية والصحية وكذلك تعدد الصعوبات التي تواجه الأخذائي الإجتماعي . (٤٣)

واكدت دراسة ستيفن فيرجر Stephen Firger ٢٠١٣ على اختبار تأثير التنظيم الذاتي في الحوادث الصناعية حيث يتطلب امتثال الأفراد لقواعد السلوك الآمن والسلامة حيث أن ذلك الامتثال يقلل من نسبة وقوع الحوادث . وتنتفق نتائج الدراسة مع برامج السلامة التي تتحقق من خلال لجنة التنسيق الإدارية كم أكدت الدراسة على مبدأ المسؤولية الاجتماعية لدى العامل والتعامل بشكل إيجابي لتحسين السلامة المهنية والذي بدوره يقلل من وقوع الحوادث . (٤٤)

اما دراسة محمود السيد ابراهيم ٢٠٠٧ فقد استهدفت التعرف على الوعي الاجتماعي لدى العاملين في ظل الشخصية والتعرف على ابعاد مشكلة العمالة في عملية الخصخصة ودور النقابات العمالية في ظل الشخصية كما استهدفت التعرف على الواقع الاجتماعي والاقتصادي الذي يعيشونه والأبعاد الاجتماعية والاقتصادية . وتوصلت الدراسة إلى محاولة تأسيس مدخل سيكولوجي منظم لفهم العلاقة بين العمال والمصنع وسيادة أنماط معينة من السلوك والقيم التي تحكم هذه العلاقة . (٤٥)

وكذلك دراسة **فيربيك J.H.A.MVerbeek** ١٩٨٦ استهدفت تقييم عدد من العمال يتعرضون للضوضاء ويعملون في ظروف عمل سيئة ويتعرضون للخطر وحاولت الدراسة الإجابة عن الأسئلة كم عدد العمال الذين يتعرضون للضوضاء ؟ وهل التعرض للضوضاء يؤثر سلباً على العمال ؟ وتوصلت الدراسة إلى أن التعرض للضوضاء يؤثر سلباً على العمال وخاصة الذين يعملون في ظروف سيئة وأيضاً يوجد هناك بين التأثير السلبي وكثرة ساعات العمل . (٤٦)

بينما اوضحت دراسة **السيد السيد عبد العزيز عطيه** ٢٠٠٩ معرفة آثار تطبيق برامج التغيير الهيكلي والإصلاح الاقتصادي في مؤسسات قطاع الأعمال ومدى انعكاسات تلك البرامج على الخدمات الاجتماعية العمالية ودور الدولة في التعامل مع تلك الآثار دراسة وصفية وتوصلت الدراسة إلى أن الآثار السلبية للشخصية أكثر من الإيجابية وأن أهم تلك الآثار هي تدريب العمال على مهن جديدة تتفق مع سوق العمل وأن أهم دور لمهنة الخدمة الاجتماعية في التعامل مع تلك الآثار الناجمة عن الشخصية هو العمل على رفع كفاءة الخدمات الاجتماعية العمالية بعد تطبيق الشخصية في مؤسسات قطاع الأعمال العام . (٤٧)

وكذلك حددت دراسة **سوزانة منسي توفيق** ٢٠١١ التغيرات التي طرأت على سياسة الرعاية الاجتماعية للعمال في مصر وأهم القضايا التي تناولتها السياسة مع تحديد أوجه سياسة الرعاية والموارد المرصودة لسياسة الرعاية وكذلك تحديد القوى المؤثرة في سياسة الرعاية الاجتماعية ومحدود تلك السياسة خلال مراحل التحليل (١٩٨٠ - ٢٠٠٨) وتوصلت الدراسة إلى صحة الفرد الرئيسي والفرضيات الفرعية ومؤداه توجد فروق احصائية ذات دلالة معنوية بين واقع سياسات الرعاية الاجتماعية للعمال في مصر خلال مراحل التحليل المختلفة . (٤٨)

وأستهدفت دراسة سحر فتحي مبروك ٢٠٠٨ قياس الاتجاه نحو تعاطي المخدرات لدى عينة من العمال كأحد الفئات المهدّأة أو المعرضة لخطر التعاطي مع وضع برنامج مقترن لتعديل الاتجاهات المهنية أو المعرضين لخطر تعاطي المخدرات من منظور المدخل الوقائي في الممارسة العامة . وتوصلت الدراسة إلى صحة الفرض الأول كما أظهرت النتائج أن أكثر المكونات تأثيراً في الاتجاه وهي على الترتيب (المكون الوجداني - الفكري - الترويحي) وأثبتت الدراسة صحة الفرض الثاني في وجود علاقة ارتباطية بين الإتجاه نحو تعاطي المخدرات وبعض المتغيرات الشخصية بينما لم يثبت علاقة ارتباطية بين الإتجاه نحو تعاطي المخدرات والحالة الاجتماعية . (٤٩)

اما دراسة رئاسة مجلس الوزراء-صندوق مكافحة وعلاج الإدمان والتعاطي ٢٠٠٢ استهدفت ظاهرة التعاطي بين الحرفيين وتحديد ملامحها وأسباب المؤدية إليها والنتائج المترتبة عليها وتوصلت الدراسة إلى انتشار تعاطي المخدرات وتبين العوامل التي تخلق أمام البعض فرص ملائمة للدخول في خبرة التعاطي بعضها راجع للظروف الأسرية والبيئة وظروف العمل ومحيط الأصدقاء وبعضها راجع إلى ما يسود في المجتمع من معارف ومفاهيم وتأثيرات نفسية وجسدية للمخدرات بأنواعها المختلفة (٥٠).

كما حددت دراسة رجاء عبد الكريم أحمد فراج ٢٠١٣ الأسباب التي أدت لإضراب العاملين بالشركات الصناعية والتعرف على الآثار المترتبة على إضراب العاملين والدور الذي تقوم به اللجان النقابية في تنظيم عملية الإضراب ومعوقات اللجان النقابية في القيام بدورها وتوصلت الدراسة إلى تصور مقترن من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية في التخفيف من حدة إضرابات عمال الشركات الصناعية ومساعدة النقابات العمالية في القيام بدورها في تنظيم عملية الإضراب بذلك الشركات . (٥١)

كما أوضحت دراسة ابراهيم أبو بكر محمد ابساط ٢٠١١ بعض الضغوط المهنية وعلاقتها بنوعية الحياة لدى العمال بالجماهيرية الليبية وتوصلت الدراسة إلى أنه لا توجد فروق بين العمال في الأبعاد (ضغوط العمل - صراع الدور - العلاقة مع الزملاء العلاقة مع المنتفعين - الهيكل التنظيمي) ولا توجد فروق بين العمال وفقاً للعمر عدا ضغوط الراتب والحوافز وضغوط حجم العمل ولا توجد فروق

لمتغير الحالة الاجتماعية والمستوى التعليمي ووجود فروق بين العمال وفقاً لمتغير العمر في نوعية الحياة . (٥٢)

كما استهدفت دراسة أحمد عزمي زكي ٢٠٠٥ العمل على كشف الطرق والأساليب التي يمكن للنقابة من خلالها أن تحسن الحياة الوظيفية للعاملين داخل المنظمة وخارجها مما يؤثر على الإنتاجية والتعرف على القيود والمعوقات التي تحد من فاعلية دور النقابات والتي تؤثر على حياة الفرد الوظيفية . وتوصلت الدراسة إلى بعض التوصيات التي تسهم في تحسين وتطوير دور النقابات العمالية في قطاع الكيماويات لتحسين جودة الحياة الوظيفية . (٥٣)

بينما دراسة كارين أودي هينغل Karen Oude Hengel ٢٠١٢ استهدفت العوامل المرتبطة بالقدرة على العمل حتى عمر ٦٥ سنة من عمالة البناء وقدرة السكان القادرين على العمل في الشيخوخة حتى عمر ٦٥ سنة في أعمال البناء والتشييد وتوصلت النتائج أن العمال في كثير من الأحيان أقل استعداداً لمواصلة العمل بالإضافة لانعدام فرص العمل في أعمال أخرى حيث يتم ترك العمل قبل سن التقاعد كما أن هناك حاجة إلى وضع سياسات وتدخل لتعزيز القدرة والرغبة في مواصلة العمل وخاصة العوامل المتعلقة بالصحة بالإضافة إلى عدم الدعم الاجتماعي . (٥٤)

وحددت دراسة طارق رضوان محمد ٢٠٠٨ آثر الدور الأخلاقي والمسؤولية الاجتماعية على الفاعلية التنظيمية وتوصلت الدراسة إلى معنوية إبعاد الدور الأخلاقي في تحسين فعالية المنظمة وأيضاً إلى أن التزام المنظمة بمسؤولياتها الاجتماعية تجاه العاملين وخاصة تحقيق الإشباع المعنوي وتنمية مهارات وقدرات العاملين تسهم بدرجة كبيرة في تحسين فعالية المنظمة كما أن إدراك العاملين لأهمية الدور الأخلاقي تؤثر في فعالية المنظمة وأن هذا الإدراك يختلف باختلاف المستوى الإداري ، مستوى التعليم ، السن ، عدد سنوات الخبرة . (٥٥)

اما دراسة ياماساكى لزومى Yamasaki Lzumi ٢٠١٢ استهدفت تحديد فرص العمل في القطاع الخاص غير الرسمي مع مقارنة ذلك في القطاعات العامة حيث أن فرص التعليم في القطاع العام أعلى

من القطاع الخاص مما يكون لذلك تأثير على العودة إلى التعليم أي له تأثير إيجابي في إيجاد فرص العمل . (٥٦)

وكذلك دراسة نوري محمد أحمد شقلا ٢٠٠٨ استهدفت الكشف عن رأس المال الاجتماعي بأبعاده المختلفة والتي منها شبكة العلاقات الاجتماعية وانعكاسها على التنمية المستدامة على مستوى المؤسسة الإنتاجية . وتوصلت الدراسة إلى أن هناك نمو إيجابي واضح لمقومات رأس المال الاجتماعي ومستويات التنمية وأن هناك تقدماً في مؤشرات التنمية الإجتماعية والإقتصادية والسياسية في المجتمع الليبي بالمقارنة بالمجتمعات العربية والتي ترجع أغلب الفجوات إلى ضعف في بعض مقومات رأس المال الاجتماعي . (٥٧)

اما دراسة مارجريت ريدنج Margaret Reding ٢٠١٠ استهدفت التفاعل مع الرؤساء في العمل وأهمية التدريب التي تؤثر على تطور أعضاءها والعلاقات مع الرؤساء في شركة للمقاولات وأهمية التعليم الغير رسمي في مكان العمل حيث أن تلك العوامل ترفع من مستوى العمل حيث تشير نتائج الدراسة أن الانخراط في أنشطة التعلم توقع أنها ترفع من مستويات كفاءة العمل كما أنها أيضاً تحدد مستوى المشاركة من خلال دعم الرؤساء . (٥٨)

واستهدفت دراسة إليزابيث استينسللي Elizabeth stincelli ٢٠١٢ تأثير القيادة في المؤسسات الصغيرة ونموذج القيادة غير الرسمية وتأثير ذلك على الكفاءة الفردية والوضع في الاعتبار تأثير الثقافة التنظيمية في تعزيز القيادة غير الرسمية والدور الذي تلعبه القيادة الرسمية والاستفادة من قدرات الأفراد داخل المنظمة في القيادة غير الرسمية . (٥٩)

٣- دراسات ركزت على دور الخدمة الاجتماعية مع مشكلات العمل

شارت دراسة ماهر عبد الرازق سكران ١٩٩٢ إلى العلاقة بين ممارسة العلاج النفسي والإجتماعي في خدمة الفرد وتحفيظ المشكلات الاجتماعية لدى عمال الغزل والنسيج دراسة تجريبية على عينة مكونة من عشرون عاملًا وتم استخدام التجربة القبلية لمجموعتين أحدهما تجريبية مكونة من عشرة أفراد وتم التدخل باستخدام العلاج النفسي وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة بين ممارسة العلاج

النفسي الاجتماعي في خدمة الفرد وتخفيض هذه المشكلات لدى عمال الغزل والنسيج كما أن أساليب العلاج النفسي الاجتماعي لها تأثير في خدمة الفرد . (٦٠)

وحددت دراسة رضا أحمد محمد عفيفي ٢٠١١ واقع الرضا المهني الحالي للعمال المعاقيين وتحديد المعوقات التي تؤثر على الرضا المهني لهؤلاء العمال وطبقت الدراسة على ٩٠ عامل معاقد من مصنع الحديد والصلب بحلوان وتوصلت الدراسة إلى تحديد واقع الرضا المهني للعمال المعاقيين وجاء في الترتيب الأول : الرضا عن العمل ، الرضا عن الأجر ، الإشراف وإدارة المصنع ، الرضا عن الزملاء ، الرضا عن الترقية في العمل مع وضع تصور مقترن لبرنامج التدخل المهني من منظور الممارسة العامة في الخدمة الإجتماعية لتنمية الرضا المهني لدى العمال المعاقيين . (٦١)

بينما استهدفت دراسة حسام محمد عبد الغني محمد الغبان ٢٠٠٤ عمل مقارنة بين العمالة المؤقتة وال دائمة لمشكلات الرضا الوظيفي وعلاقة ذلك بالأداء الاجتماعي لكل منهما مع وضع تصور مقترن من منظور خدمة الفرد وطبقت الدراسة على العاملين بإدارة شباب دمنهور وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق بين العمالة المؤقتة وال دائمة على مقياس الرضا الوظيفي لصالح العمالة الدائمة في متغير الأجر والرؤساء ونوع العمل كما توجد علاقة بين الأداء الاجتماعي والرضا الوظيفي للعمالة الدائمة أكثر منها للعمالة المؤقتة . (٦٢)

وأشارت دراسة ليلى عبد المنعم السيد أبو عوف ١٩٩٤ إلى معوقات الممارسة المهنية للخدمة الإجتماعية مع الحالات الفردية في المجال العمالي والمصنع كنسق إجتماعي يتكون من أنفاق فرعية مع وجود توازن بين أجزاء النسق حيث أن تفاعل العمال يمكن أن يعيق أو يساعد الإنتاج وتوصلت الدراسة إلى أن هناك معوقات تتعلق بممارسة طريقة خدمة الفرد في المصنع وآخرى تتعلق بعمل الأخصائي مع العامل وأخرى تتعلق بالإدارة والإشراف والتسجيل ونقص الإمكانيات . (٦٣)

واستهدفت دراسة مدحت محمد أبو النصر ٢٠٠١ إبراز دور مهنة الخدمة الإجتماعية بصفة عامة وطريقة تنظيم المجتمع بصفة خاصة في دعم نسق الخدمات الإجتماعية في المجال العمالي وتحديد الخصائص الشخصية والمهنية والاحتياجات التدريبية للأخصائيين الاجتماعيين في شركة المقاولون العرب وتوصلت الدراسة إلى أن الخدمة الاجتماعية تلعب دوراً رئيسياً في المجال العمالي من خلال

مساهمتها في تحقيق أكبر عائد إنتاجي عن طريق اهتمامها بالعنصر البشري كأحد مدخلات العملية الإنتاجية وتحسين المناخ الاجتماعي وتقدم الخدمات مما يساهم في الوقاية وعلاج المشكلات في هذا المجال (٦٤).

وحددت دراسة **أحمد فاروق محمد صالح ٢٠٠٥** مدى ت المناسب خدمات الرعاية مع احتياجات عمال الصناعة والمعوقات التي تحد من ممارسة عمال الصناعة لحق الرعاية والتوصل إلى تصور مقترن دور الخدمة الإجتماعية العمالية في تمكين عمال الصناعة من ممارسة حقهم في الرعاية في إطار سياسات الإصلاح الإجتماعي وتوصلت الدراسة إلى تصور مقترن دور الخدمة الإجتماعية العمالية في تمكين عمال الصناعة من ممارسة حقهم في الرعاية في إطار سياسات الإصلاح الإجتماعي. (٦٥)

وكذلك دراسة **رجاء عبد الكريم أحمد فراج ٢٠٠٣** استهدفت التعرف على مدى فاعلية برامج الرعاية الاجتماعية العمالية في تحقيق أهدافها في ظل الشخصية والتعرف على مدى استفادة العاملين من برامج الرعاية الاجتماعية بالإضافة إلى التعرف على مستوى الخدمات المقدمة للعاملين والمعوقات التي تعيق برامج الرعاية الاجتماعية عن تحقيق أهدافها وتوصلت الدراسة إلى انخفاض مستوى فاعلية برامج وخدمات الرعاية الاجتماعية المقدمة للعاملين في ضوء الشخصية. (٦٦)

كما استهدفت دراسة **علا صلاح فوزي كيلاني ٢٠١٥** التحقق من مدى فاعلية التدخل المهني لأخصائي الجماعة باستخدام جماعات المهام العمالية في تنمية مهارات مواجهة مشكلة سوء التوافق المهني لأعضائها ومدى فاعلية التدخل المهني باستخدام جماعات المهام العمالية في مواجهة مشكلة سوء التوافق المهني للعمال وتوصلت الدراسة إلى صحة فروض الدراسة وأهدافها . (٦٧)

من خلال عرض الدراسات السابقة نجد أنها تعرضت للمشكلات العمالية ولكن تختلف هذه الدراسة في أن المشكلات عمال المحاجر من منظور الممارسة العامة لم يتعرض لها اي دراسة على الرغم من أنها فئة تعمل في ظروف صعبة .

ثالثاً : مشكلة الدراسة :

اتضح من خلال عرض الآراء النظرية والدراسات السابقة خطورة مشكلة العمال بصفة عامة وأيضاً عمال المحاجر بصفة خاصة على اعتبار أنهم فئة تعمل في ظروف صعبة وأن تلك المشكلات لها

العديد من الآثار السلبية على الفرد في النواحي الصحية والاقتصادية والاجتماعية وأيضاً المشكلات الخاصة بالأمن الصناعي والسلامة المهنية وذلك لتهيئة بيئة العمل. ومن هنا يتضح أن تلك الفئة تحتاج إلى العديد من الخدمات لمواجهة تلك المشكلات وأيضاً تتضح أهمية المهن المختلفة في تقديم هذه الرعاية ومنها مهنة الخدمة الاجتماعية من منظور شامل متكملاً في إطار نظرية كلية للانساق التي ترتبط بالانساق الأخرى وتأثر فيها وينتشر بها.

لذلك تتحدد مشكلة الدراسة في تساؤل رئيسي مؤداه ما المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر والتعامل معها من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية لمواجهتها.

ويترفع من التساؤل الرئيسي التساؤلات الفرعية الآتية :

- ١ ما المشكلات الصحية لعمال المحاجر ؟
- ٢ ما المشكلات التوافق المهني لعمال المحاجر ؟
- ٣ ما المشكلات الخاصة بالأمن الصناعي لعمال المحاجر ؟
- ٤ ما المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر ؟
- ٥ ما المشكلات الاقتصادية لعمال المحاجر ؟
- ٦ مامقتراحات الخدمات التي تقدم لمواجهة مشكلات عمال المحاجر ؟
- ٧ ما التصور المقترن من منظور الممارسة العامة في التعامل مع مشكلات عمال المحاجر؟

رابعاً : أهمية الدراسة :

- ١ المخاطر الصحية ومخاطر الأمان الصناعي والسلامة المهنية التي يتعرض لها العمال بصفة عامة وعمال المحاجر بصفة خاصة .
- ٢ الاهتمام العالمي والمحلبي بقضايا العمال حيث تم عقد العديد من المؤتمرات العالمية والمحلية التي ناقشت أوضاع العمال باعتبارهم شريك أساسى في عملية التنمية .
- ٣ ما أسفرت عنه نتائج الدراسات والبحوث من تدني أوضاع العمال ومشكلاتهم واحتياجاتهم إلى العديد من الخدمات .
- ٤ ندرة الدراسات في المجال العمالي بصفة عامة وفئة العمال التي تعمل في ظروف صعبة.

٥- قد تساعد نتائج الدراسات في المجال العمالى على وضع السياسات والخطط الخاصة بتقديم الخدمات التي تواجه تلك المشكلات.

خامساً : أهداف الدراسة :

تسعى الدراسة إلى تحقيق الأهداف التالية:

- تحديد المشكلات الاجتماعية واقتراحات للخدمات التي تقدم لمواجهة مشكلات عمال المحاجر
- التوصل إلى تصور مقتراح من منظور الممارسة العامة في التعامل مع مشكلات عمال المحاجر ؟

سادساً : مفاهيم الدراسة وإطارها النظري :

١- مفاهيم الدراسة:

المشكلات الاجتماعية: الظروف التي تنشأ بين الناس ومجتمعهم والبيئة التي يعيشون فيها وينتج عنها ردود أفعال ضد القيم والمعايير السائدة أو معاناة اقتصادية أو إجتماعية .^(٦٨)

وهي حالة أو ظروف بين الناس وبين الناس وبيناتهم تؤدي إلى استجابات اجتماعية فيها خرق لقيم الناس ومعاييرهم ووتؤدي إلى معاناة عاطفية أو اقتصادية .^(٦٩)

المشكلة العمالية : موقف أو مجموعة من المواقف الصعبة التي تواجه العمال وينتج هذا الموقف من تفاعل العامل مع الظروف والأوضاع البيئية المحيطة به وتعجز قدراته وإمكاناته الذاتية أو المتاحة في محیط البيئة عن مواجهة هذا الموقف مما يتطلب التدخل المهني لمواجهته واستعادة قدرات العامل على أدائه لأدواره الاجتماعية بكفاءة مما يسهم في تحقيق التوافق الاجتماعي .^(٧٠)

مفهوم مشكلات عمال المحاجر في هذه الدراسة :

-تحديد المشكلات الصحية لعمال المحاجر

-تحديد مشكلات التوافق المهني لعمال المحاجر

-تحديد المشكلات الخاصة بالأمن الصناعي لعمال المحاجر

-تحديد المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر

-تحديد المشكلات الاقتصادية لعمال المحاجر

مفهوم العامل : هو كل شخص طبيعي يعمل مقابل اجر مادي لدى صاحب العمل وتحت إدارته أو إشرافه ويجب أن يؤدي العمل المنوط به بدقة وأمانة وأن يحافظ على مواعيد العمل ويقوم بتنفيذ الواجبات ويهترم رؤسائه وزملائه في العمل ويتعاون معهم .

مفهوم العمل : يعتبر العمل هو أحد عناصر الإنتاج الأساسية وعناصر الإنتاج تضم عناصر بشرية (العمل - التنظيم - الثورة العلمية والتكنولوجية)، وعناصر غير بشرية (الموارد الطبيعية ورأس المال).

مفهوم بيئة العمل : يقصد ببيئة العمل المكان الذي يعمل فيه العامل للقيام بأعمال معينة والحصول على حقوق مقابل هذا العمل وتنقسم بيئة العمل إلى نوعين :

أ - بيئة العمل الداخلية (هي المنشأة التي يعمل فيها العامل بكل محتوياتها الداخلية)

- ١- البيئة التقنية أو التكنولوجية : (طرق وأساليب العمل والآلات)
 - ٢- بيئة التنظيم الرسمي (قانون المنظمة ولوائحها وقواعد العمل)
 - ٣- البيئة الإدارية وهي المسؤولة عن النظام وتيسير العمل .
 - ٤- البيئة الاجتماعية (غير الرسمية) شبكة العلاقات الاجتماعية
 - بـ- بيئة العمل الخارجية : ويقصد بها الإطار العام الذي يحيط ببيئة المنشأة) ويؤثر فيها ويتأثر بها ، بيئة العمل الداخلية تستمد مدخلات

والخدمة الإجتماعية العمالية : هي مجموعة المجهودات التي يؤديها الأخصائيون الإجتماعيون في المجالات العملية بقصد زيادة تلاؤم العمال من أجواه ومسؤوليات العمل لرفع كفاءة الإنتاج كماً ونوعاً

عن طريق إشاعة العلاقات العمالية السلبية وإشباع الحاجات الإنسانية . (٧٢)

- ١- مساعدة العمال في مواجهة الصعوبات النفسية والمادية .
 - ٢- مساعدة العمال في تحسين العلاقات بين العاملين في المنشأة .
 - ٣- معاونة العمال على التكيف مع أحوال العمل .
 - ٤- توفير مختلف الخدمات الإجتماعية للعاملين والإشراف عليها كال nutritive و الإنقالات والتزويد . (٧٣)

تنمية القوى العمالية بالمنظمة : **Staff development** هي أنشطة وبرامج تصممها المنظمة وتتفذها لتطوير وتدعيم قدرات العاملين للقيام بمتطلبات الوظائف القائمة أو المتغيرة وهذه الأنشطة غالباً ما تشتمل على تدريب دراسي قصير الأمد أثناء الخدمة أو نشر المعلومات الحديثة المتعلقة بالعمل .^(٧٤)

المشكلات التي تواجه العمال:

١- مشكلات الامن الصناعي :

يعرف الأمن الصناعي عالماً بأنه الصحة والسلامة المهنية ويعني الأمن الصناعي توفير ظروف العمل الآمنة والصحية في أماكن العمل . كما انه كل إجراء يتخذ لمنع النقليل من حوادث العمل وأمراض المهنة وتقديم وسائل الوقاية والإسعاف والعلاج مع توفير ظروف عمل مناسبة وذلك عن طريق الدراسة المسبقة لكافة المخاطر المتوقعة التي قد تنشأ في المراحل المختلفة التي تمر بها العملية الانتاجية منذ البدء في اختيار موقع المنشأة إلى آخر مرحلة من مراحل الإنتاج مع وضع تدابير السلامة الوقائية وأهمية الأمن الصناعي هي الحفاظ على العنصر البشري -الحفاظ على الموارد المادية -زيادة الإنتاج ورفع مستوى العاملين وسيلة أساسية للاكتشاف المبكر للأخطار والأمراض المهنية -نشر الأمان والأمان لكل من العامل وصاحب العمل .^(٧٥)

٢- مشكلات التوافق المهني:

يؤدي سوء التوافق المهني إلى عدم قدرة الفرد على التلائم مع بيئته المهنية مما يجعله يشعر بالضيق والتوتر وعدم الرضا عن نفسه وعن عمله ويرجع سوء التوافق المهني إلى عوامل في البيئة المادية والبيئة الإجتماعية و العوامل شخصية ترجع إلى العامل نفسه أو عوامل بيئية في ظروف العمل وفي علاقة العامل بعمله وبنظام المؤسسة وبزماته وبرؤسائه وبزماته .^(٧٦)

وكما ان الرضا الوظيفي يشعر الفرد بالسعادة والإرتياح أثناء أدائه لعمله ويتحقق ذلك بالتوافق بين ما يتوقعه الفرد من عمله ومقدار ما يحصل عليه فعلاً في هذا العمل ويتمثل في المكونات التي تدفع الفرد إلى العمل والإنتاج .^(٧٧)

٣- المشكلات الصحية :

يتربى على ظروف العمل بعض المخاطر والأضرار التي يتعرض لها العمال وتنقسم مخاطر العمل الى :

١- المخاطر الميكانيكية : وهو كل ما ينشأ عن الإصطدام أو الاتصال بين جسم العامل أو مخاطر الأجهزة والآلات .

٢- المخاطر الطبيعية : وهي كل ما يؤثر على سلامة العامل وصحته نتيجة لعوامل خطر أو ضرر طبيعي كالحرارة والرطوبة والكهرباء والضوابط .

٣- المخاطر الكيماوية : وهي تحدث من تأثير مواد كيماوية مستعملة أو تتسرب إلى جو العمل كالغازات والأبخرة والأتربة .

أما الأمراض المهنية فهي كل مرض يصاب به العامل أثناء العمل أو بسببه وتختلف الأمراض المهنية عن غيرها في أنها وليدة الظروف التي صنعتها الإنسان التي يتطلب عمله أن يعيش فيها .

كما ان الأمراض المهنية تشكل خطورة على حياة العمال الذين يستغلون في المجالات الصناعية التي تؤدي إلى الإصابة بالأمراض المهنية إذا لم توجد وسائل الوقاية اللازمة وإذا لم يكن لديهم الوعي الصحي بحماية أنفسهم من الأضرار الصحية . (٨٠)

وتتحدد المخاطر الخاصة بالحوادث الصناعية وفقاً للمؤشرات والبيانات الإحصائية الخاصة بالوفيات وترجع الأسباب إلى التكنولوجيا ونقص معدات السلامة وهو ما يمثل مجموع المخاطر الاجتماعية والاقتصادية عن التكنولوجيا . (٨١)

٤- المشكلات الاقتصادية:

يعد الأجر من أهم الحوافز المادية وكلما كان كبيراً كان له دور كبير في إشباع أكبر قدر من الحاجات مما يعطي رضا وظيفياً أكبر . (٨٢)

كما ان تعويضات العمال Workers compensation هي أحد أنظمة التامينات الإجتماعية التي يمولها أصحاب الأعمال والحكومة لكي يدفع للعامل جزءاً أو كل تكاليف علاج الأمراض المهنية أو الإصابة أثناء العمل . (٨٣)

٥- المشكلات الاجتماعية:

توفير فرص العمل لا بد أن توازنها حماية الحقوق الأساسية للعمال كما تشكل العلاقة السوية بين العمال والإدارة عنصراً رئيسياً وذلك لأن عدم ترسيخ وتدعم العلاقة السليمة بين العمال والإدارة عنصراً رئيسياً وذلك لأن عدم ترسيخ وتدعم العلاقة السليمة بين العمال والإدارة يمكن أن يؤدي إلى

إضعاف مشاعر الالتزام لدى العامل ففي ظل العلاقة البناءة بين العمال والإدارة والمساواة في معاملة العمال وتهيئة أوضاع العمل الصحية والمأمونة لهم . (٨٤)

وقد كانت أكثر المشكلات انخفاض أجور العمال وزيادة ساعات العمل وخفض الإنفاق على الرعاية الاجتماعية والعمل على تقديم خدمات عامة خاصة بالصحة والتعليم والرعاية الاجتماعية . (٨٥)

وتم استكشاف العلاقة بين قدرات حل المشكلات الناتجة عن ضغوط العمل التي يعاني منها الأسرة وتم وضع تصورات للفرد وفقاً لثقافته في مواجهة المشكلة وتوصلت إلى تقييم لقدرات حل المشكلات وضغط العمل حيث أن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين قدرات حل المشكلة وضغط العمل . (٨٦)

العوامل التي تحدد نوع ونطاق الخدمات الاجتماعية للعمال :

يتوقف نطاق الخدمات الاجتماعية العمالية على عدة عوامل أهمها حجم المنشأة وموقعها الجغرافي ونوع الصناعة ومركزها المالي ولكن كلما زاد عدد العمال وأصبح الاتصال غير مباشر بين صاحب العمل وعماله فلا بد من تعين إخصائي اجتماعي يعمل على توفير الظروف الملائمة للعمال و خاصة بالنسبة للمصانع التي تزاحل صناعات خطرة فيها مشاكلها التي تتطلب وقاية العمال والمحافظة على مستوى صحي وكل نوع من هذه المشكلات الخدمات الخاصة به . (٨٧)

احتياجات الأخصائي الاجتماعي العمالية في المنشآت المختلفة :

١- دراسة أحوال العمال بالمنشأة والتعرف على ظروف العمل بها وعلى احتياجات العاملين والمشاكل التي تعوق تكيفهم وتعرقل احتياجاتهم والاسترشاد بهذه الدراسة لوضع برامج لتحسين أحوالهم

٢- التخطيط للخدمات الاجتماعية للعاملين بالمنشأة بالاشتراك مع إدارة المنشأة ومع ممثلي العاملين أنفسهم .

٣- معاونة إدارة المنشأة في توفير كافة الخدمات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والترفيهية التي يحتاج إليها العاملون وتوسيع العاملين بكيفية الاستفادة من الخدمات المخصصة لهم .

٤- توعية العاملين بأن الأمن الصناعي مبدأ أساسى للبناء والرخاء وحماية وتأمين أرواح الجماهير . (٨٨)

- ٥- المشاركة في تطبيق الأمن الصناعي .
- ٦- يبذل الأخصائي الاجتماعي قصارى جهده في التأكيد على أن الأمن الصناعي يستهدف زيادة الإنتاج ودفع عجلة التنمية .
- ٧- المساهمة في اكتشاف الظروف الطبيعية غير المأمونة الموجودة في مكان العمل . (٨٩)
- ولكي يستطيع الأخصائي الاجتماعي أن يقوم بدوره في الخدمات الاجتماعية العمالية يجب أن يتتوفر لديه ما يلي :
- ١- أن يحصل على الحد الأدنى للتعليم الرسمي في الكليات والمعاهد وكذلك الخبرة الشخصية وي يتطلب ذلك معرفة السلوك الإنساني عامه والعمالي خاصة والدافع والعوامل التي تؤثر بما يعينه على توجيه الخدمات الاجتماعية نحو تحقيق احتياجات العمل
- ٢- مجموعة من المهارات والاتجاهات التي تساعد على العمل مع العمال ويحتاج الأخصائي الاجتماعي العمالي إلى اكتساب نوعين من المهارات :
- أ- مهارات ترتبط بعمله كأخصائي اجتماعي عمالي مثل المهارة في تكوين علاقات ناجحة مع العمال
- ب- مهارات ترتبط بأنواع النشاط التي يمارسها العمال . (٩٠)

النقابات ودورها مع مشكلات العمال:

إن الوحدة النقابية كانت وستظل هي الأداة التي من خلالها تستطيع التنظيمات النقابية العمالية الدفاع عن حقوق العمال ودعم قوة العمل النقابي والوحدة النقابية تعني أيضاً أن النقابة كيان لتجميع وتوحيد وجهات نظر العمال والمهمة الكبرى للنقابات هي السعي لارغام الجهات التي يتعامل معها العمال على اعارة مطالب ورغبات ومصالح العمال المزيد من الرعاية والاهتمام أي المنظمة النقابية العمالية عبارة عن تنظيم اختياري تضامني يضم مجموعة من الأعضاء الذين تجمعهم ظروف عمل واحدة أو يعملون في منشأة أو جهة أو قطاع معين يتم إدارته بطريقة ديمقراطية وله صفات تمثله قانونياً يستهدف بصفة أساسية الدفاع عن مصالح أعضاءه وحماية حقوقهم المشروعة ويعمل على تحسين ظروف وشروط العمل ورفع المستوى الاقتصادي والاجتماعي والثقافي للعمال ويتم تمويله ذاتياً . (٩١)

كما ان عمال مصر بعد ثورة ٢٠١١ قاموا بالعديد من الإضرابات وطالبوa بالتخلي عن الإضراب في مقابل التزام الدولة لتوفير فرص العمل والسكن والرعاية الصحية من خلال القطاع العام ، وخاصة

عمال الغزل والنسيج واتحاد عمال مستشفى منشية البكري وعدد من النقابات التابعة لاتحاد المصري للنقابات المستقلة ، كما لعبت المنظمات العمالية المستقلة دوراً هاماً في تنظيم الإضرابات . (٩٢)

٢- دور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية في التعامل مع المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر

ترى باميلا لاندون pamelea landon أن الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية اتجاه يؤكد على الجوانب العامة من المعارف والمهارات التي تتصل بتقديم الخدمات الاجتماعية من خلال استخدام الممارس العام لأساليب متعددة للتدخل المهني مع كافة أنساق التدخل المهني ، كما تضيف باميلا لاندون أن الممارسة العامة هي منظور لطبيعة الممارسة يسعى إلى تحقيق العدالة الاجتماعية حيث يركز فيه الممارس العام على المشكلات الاجتماعية والاحتياجات الإنسانية دون التركيز على طريقه معينه للممارسه بل بالتأكيد على عما يجب اتخاذه إجراءات من تحديد المشكلة ، و اختيار النظريات والطرق الملائمة للتدخل معتمداً على منظور النسق الايكولوجي و عمليات حل المشكلة كأساس لعمله (٩٣).

كما يعرف تلسون talson الممارسة العامة على أنها قدرة الأخصائيين الاجتماعيين على العمل مع مختلف الأنساق مثل الأفراد والأسر والجماعات الصغيرة والمجتمعات مستخدمين انساب الأساليب والاستراتيجيات للتدخل مع الأنساق لحل المشكلات . (٩٤)

وتشير نظيمة سرحان إلى أن "الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية تهتم بالممارسة مع مختلف الوحدات (الفرد - الزوجان - الأسرة - الجماعة الصغيرة - المؤسسة - المجتمع المحلي - المجتمع القومي) أي الممارسة على مستوى الوحدات الصغرى وعلى مستوى الوحدات المتوسطة وعلى مستوى الوحدات الكبرى مع المواقف والمشكلات المختلفة دون التركيز على طريقه بعينها وعلى نسق بعينه لتحقيق الأهداف الوقائية والعلاجية والتنموية والإنسانية للخدمة الاجتماعية . (٩٥)

ويري جمال شحاته أن الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية "هي نوع من الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية تعتمد على انتقاء بعض المداخل أو النماذج المهنية من جمله النماذج والمداخل العلمية المتاحة أمام الأخصائيين الاجتماعيين واستخدامها في التدخل المهني مع نسق الهدف بما يتاسب مع نسق العميل ونسق حل المشكلة أي الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية التقليدية بنماذجها المرتبطة بكل

طريقة ولكن ترکز على طريقه واحدة هي الخدمة الاجتماعية ومركز اهتمامها نسق العميل ونسق المشكلة . (٩٦)

ونظرا لان العمال يعانون من العديد من المشكلات الامر الذى يتطلب توفير العديد من الخدمات داخل المؤسسات الصناعية لمواجهة تلك المشكلات .

وعلى ذلك فان منظور الانساق الايكولوجية يركز على التفاعل بين الاشخاص والبيئة حيث يرى ان الشخص عبارة عن انساق (جوانب بيولوجية - نفسية - اجتماعية -) والبيئة نسق يتكون من جزئين اساسيين وهما الاسرة والاصدقاء والمؤسسات والمنظمات . (٩٧)

فالمنظور الايكولوجي يساعد على فهم التعاملات مع البيئة الاجتماعية ويؤكد على الحصول على الخدمات واشباع الاحتياجات والقدرة على التكيف مع ظروف البيئة المحيطة . (٩٨)

حيث تؤثر المشاكل الاجتماعية على الاداء الاجتماعي وبالتالي يتم تفسير المشكلات الاجتماعية في ضوء السياق البيئي ومن ثم يوجه الاخصائيين الاجتماعيين جهودهم نحو تغيير الفرد او تكيف الافراد مع البيئات . (٩٩)

أولاً: أنساق التعامل في الممارسة العامة للتعامل مع المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر :

- ١- نسق محدث التغيير Change Agent System: الأخصائي الاجتماعي الممارس العام هو نسق محدث التغيير هو الذي يتعامل مع الأساق الأخرى لتحديد المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر .
- ٢- نسق العملاء Client System: يتحول الناس إلى جزء من نسق العملاء عندما يطلبون الخدمة من الأخصائيين الاجتماعيين أو عندما يتوقعون أنهم سوف يستفيدون من هذه الخدمة ونسق العملاء هنا مجموعة العمال .
- ٣- نسق الهدف Target system: وهو الناس أو الأجهزة أو المؤسسات المراد التأثير فيهن أو تغييرهم من أجل التعامل مع المشكلات الاجتماعية عمال المحاجر
- ٤- نسق العمل Action system: نسق العمل هو الجهاز الذي يعمل من خلاله الأخصائي الاجتماعي كممارس عام و كذلك من يتعاون معهم الأخصائي الاجتماعي داخل المؤسسة (المصنع).

ثانياً: أدوار الأخصائي الاجتماعي كممارس عام في المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر والتعامل معها من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية :

١-دور الممارس العام كمقدم للتسهيلات : وفي هذه الدراسة يقوم الممارس العام بما يلي :

- توضيح مصادر الخدمات المتاحة في المجتمع التي يمكن أن تستفيد منها العمال من قبل المراكز الصحية والتأمين الصحي والاجتماعي .
- توضيح إجراءات الحصول على الخدمات من المؤسسات ومساعدة عمال المحاجر للحصول على خدمات هذه المؤسسات.

استثارة مؤسسات المجتمع لتقديم خدماتها للعمال على اعتبار انهم هم اساس التنمية .

٢-دور الممارس العام كتربوي : وفي هذه الدراسة يقوم الممارس العام بما يلي :

- مساعدة العمال على اكتساب مهارات التكيف والتوفيق مع مشكلاتهم .
- تزويد العامل بالمعرفات والمعلومات عن اسباب المشكلات وبصفة خاصة الامن والسلامة المهنية .
- تزويد العمال بالمعلومات والمعرفات حول أضرار عدم الالتزام بقواعد الامن الصناعي
- العمل على تنظيم الندوات والمحاضرات لتنمية العمال بقواعد الامن والسلامة المهنية

٣-دور الممارس كمعالج : وفي هذه الدراسة يقوم الممارس العام بما يلي :

- مساعدة العمال على حل المشكلات والخلافات التي تنشأ بينه وبين زملائه ورؤسائه .
- مساعدة العامل التخلص من مشاعره السلبية وأيضاً سلوكه السلوكيات الخاطئة في العمل.

٤-دور الممارس العام ك وسيط : وفي هذه الدراسة يقوم الممارس العام بما يلي :

- التعبير عن وجهة نظر العمال وتوضيح حاجاتهم ومشكلاتهم .
- التأثير على المسؤولين ومتخذي القرار في المجتمع وفي المؤسسات التي تقدم الخدمات ليكونوا أكثر استجابة لاحتياجات العمال .
- حل المشكلات أو الصعوبات التي توجد بين نسق العميل (العامل) وأي أنساق أخرى أو تنظيمات أخرى.

- إيجاد الروابط بين العمال ومصادر الخدمات في المجتمع كذلك الأجهزة والمؤسسات التي تقدمها.

٥-دور الممارس العام كممكّن: وفي مجال هذه الدراسة يقوم الممارس العام بما يلي
مساعدة العامل على التخلص من مشاعره السلبية التي تنتج من عدم قدرته على تغيير واقعه
ومواجهة مشكلاته .

مساعدة العامل على فهم دوافعه واكتشاف قدراته وإمكانياته وكيفية استغلالها لصالحه.

٦-دور الممارس العام كمنسق: وفي هذه الدراسة يقوم الممارس العام بما يلي :

- تحقيق أقصى درجة من التعاون اصحاب العمل و العمال .
- التنسيق بين الجهود الأهلية والحكومية في المجتمع لضمان أكبر فاعلية ممكنة للجهود المبذولة لمواجهة مشكلات العمال .

٧-دور الأخصائي الاجتماعي كمخطط : وفي هذه الدراسة يقوم الممارس العام بما يلي

- تحديد احتياجات العمال ومشكلاتهم وترتيبها حسب أهميتها.
- حصر وتحديد الموارد والإمكانيات والمؤسسات الموجودة سواء كانت بشرية أو مالية أو مادية لاستخدامها في مواجهة مشكلات العمال وهذا الدور يتطلب مهارات في التخطيط وتحديد الأولويات وجمع المعلومات وتحليلها ووضع الخطط والبرامج ومهارات تحديد الاحتياجات .

٨-دور الأخصائي الاجتماعي كمطالب: وفي هذه الدراسة يقوم الممارس العام بما يلي

- إثارة الرأي العام مشكلات العمال بصفة عامة والعمال الذين يعملون في ظروف صعبة بصفة خاصة

- إجراء تغييرات وتعديلات على سياسات المنظمات والجمعيات المهتمة بالعمال.

- استئنار المجتمع وقيادته لإنشاء مؤسسات جديدة أو تقديم خدمات وبرامج التي يحتاج اليها العمال.

٩-دور الأخصائي الاجتماعي كباحث : وفي هذه الدراسة يقوم الممارس العام بما يلي

- القيام بإجراء البحث والدراسات التي تتعلق بالاحتياجات والاستفادة منها في وضع الخطط والبرامج والخدمات التي تشبع تلك الاحتياجات .

- تقييم مستوى الخدمات القائمة في المجتمع وتحليل البيانات والإحصاءات الخاصة بالاحتياجات واستخلاص المؤشرات التي تفيد في وضع خطط لمواجهة المشكلات وفي هذا الدور يستخدم الأخصائي مهارات تحليلية تتعلق بجمع البيانات وتحليلها ومهارات التقدير والتقييم والمتابعة والتسجيل

ثالثا : الاستراتيجيات الممارسة العامة للمشكلات الاجتماعية لعامل المحاجر والتعامل معها من منظور

الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية :

- استراتيجيات الإقناع والتوضيح: ويطلب تنفيذ هذه الاستراتيجية التكتيكات التالية
- إتاحة الفرصة للمناقشات الواسعة بعرض عرض مشكلاتهم
- الاستماع الجيد لما يبديه العمال من آراء حول مواجهة مشكلاتهم
- جمع أكبر عدد ممكن من المعلومات حول ثقافة المجتمع في التعامل معها.

- ٢- استراتيجية التعبير الحر عن المشاعر والأفكار وال حاجات: ويطلب تنفيذ هذه الاستراتيجية التكتيكات التالية :

-استثارة العامل للتعبير عن مشاعره حول الضغوط المجتمعية التي تسبب في مشكلاتهم
-مناقشة الأفكار الغير منطقية حول مشكلات التوافق المهني

٣ - استراتيجية إعادة البناء المعرفي : ويطلب تنفيذ هذه الاستراتيجية التكتيكات التالية

-مساعدة العامل على اكتساب التعامل الصحيح مع قواعد الامن الصناعي والتوازن المهني .

- مساعدة العامل على التمييز بين القواعد الصحيحة والخاطئة لامن الصناعي.

- استخدام التفكير العقلاني لتجنب الأضرار والسلامة الجسدية والنفسية للعامل والمحافظة على حياته مستقبلاً

٤ - استراتيجية التدخل مع البيئة : ويطلب تنفيذ هذه الاستراتيجية التكتيكات التالية

- استخدام موارد المؤسسة والمجتمع مواجهة مشكلات العمل .

- حث وتوجيه المسؤولين في المؤسسة على التغيير سواء في السياسات والإجراءات في تقديم الخدمات وتقديم خدمات جديدة للرعاية الاجتماعية للعامل .

رابعاً : مهارات الممارس العام :

١-مهارات الممارسة على المستوى الأصغر :

عند العمل مع العامل أو أفراد أسرته فإن الأخصائي الاجتماعي يستخدم مهارات الاتصال ومهارات تكوين العلاقات الاجتماعية ومهارات التعاطف ومهارات إجراء المقابلات ثم مهارات بناء خطة التدخل المهني كمهارة التقدير وجمع المعلومات.

٢-مهارات الممارسة على المستوى الأوسط :

عندما يعمل الممارس العام مع جماعات العمال ويصمم برامج لمواجهة المشكلات فهو في حاجة أيضاً إلى مهارات الاتصال وإجراء المقابلات ومهارة المناقشة الجماعية ومهارة تحقيق وظيفة المؤسسة .

٣ - مهارات الممارسة على المستوى الأكبر :

عندما يعمل الأخصائي الاجتماعي مع مجتمع المنظمة وعندما يعمل مع عدد كبير من الناس أو الجماعات المجتمعية فإن الممارس العام هنا في حاجة إلى مهارات تنظيم المشاركة الجماهيرية ومهارة اكتشاف القيادات ومهارة تنظيم المجتمعات والندوات ومهارة المطالبة ومهارة الوساطة ومهارة تقديم المشورة.

سابعاً : الإجراءات المنهجية للدراسة :

- نوع الدراسة : تتنمي هذه الدراسة إلى نمط الدراسات الوصفية للظواهر المختلفة وتم تحديد نوع الدراسة ارتباطاً بمشكلة الدراسة والهدف من دراستها حيث تهدف تلك الدراسة إلى تحديد المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر والتعامل معها من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية
- منهج الدراسة : المسح الاجتماعي الشامل لتحديد مجتمع الدراسة من عمال المحاجر
- أدوات الدراسة : اعتمدت الدراسة على الآداب الآتية :
مقياس مطبق على عمال المحاجر لتحديد المشكلات الاجتماعية

مراحل إعداد المقياس

أولاًً : تحديد موضوع المقياس وأبعاده :

قامت الباحثة بإعداد المقياس بعد الاطلاع على الجزء النظري الخاص بالدراسة والاطلاع على المقاييس المشابهة وفي ضوء ذلك تم تحديد الآراء الآتية :

البعد الأول : المشكلات الصحية
البعد الثاني : المشكلات التوافق المهني
البعد الثالث : المشكلات الخاصة بالأمن الصناعي
البعد الرابع: المشكلات الاجتماعية
البعد الخامس: المشكلات الاقتصادية
البعد السادس: مقتراحات للخدمات التي تقدم لمواجهة مشكلات عمال المحاجر
ثانياً : جمع عبارات المقياس :

بعد الاطلاع على الجزء النظري الخاص بالدراسة والاطلاع على المقاييس المشابهة كونت الباحثة المقياس في صورته الأولية كالتالي :

البعد الأول : المشكلات الصحية وتتضمن ١٤ عبارة .
البعد الثاني : المشكلات التوافق المهني وتتضمن ١٣ عبارة .
البعد الثالث : المشكلات الخاصة بالأمن الصناعي وتتضمن ٦ عبارة.
البعد الرابع: المشكلات الاجتماعية وتتضمن ١٤ عبارة.
البعد الخامس: المشكلات الاقتصادية وتتضمن ١٣ عبارة.
البعد السادس: مقتراحات للخدمات التي تقدم لمواجهة مشكلات عمال المحاجر وتتضمن ٣٤ عبارة.

ثالثاً : مرحلة التحكيم :

بعد أن قامت الباحثة بإعداد دليل المقياس في صورته الأولية قامت بعرضه على بعض المحكمين من السادة الأكاديميين المتخصصين في الخدمة الاجتماعية والبحث الاجتماعي وعددهم (٨) وتم تحكيم المقياس من حيث : ١- ارتباط كل عبارة بالبعد المراد قياسه . ٢- سلامة صياغة العبارة. ٣- وضوح العبارة.

٤- حذف أي عبارة غير مناسبة أو مرتبط بالبعد وإضافة بعض العبارات التي يرونها مناسبة.

وقد قامت الباحثة نتيجة لهذا التحكيم بحذف العبارات التي لم يتفق عليها ٨٠٪ من المحكمين كما تم إضافة بعض العبارات الأخرى وإعادة صياغة بعض العبارات وبذلك أصبح المقياس في صورته النهائية كما يلي :

البعد الأول : المشكلات الصحية وتتضمن ١٣ عبارة .

البعد الثاني : المشكلات التوافق المهني وتتضمن ١١ عبارة .

البعد الثالث : المشكلات الخاصة بالأمن الصناعي وتتضمن ٣ عبارات.

البعد الرابع: المشكلات الاجتماعية وتتضمن ١٣ عبارة.

البعد الخامس: المشكلات الاقتصادية وتتضمن ١١ عبارة.

البعد السادس: مقترنات للخدمات التي تقدم لمواجهة مشكلات عمال المحاجر وتتضمن ٣٠ عبارة

وقد وضعت الباحثة تدريجياً ثلاثة لتصحيح المقياس وهي :

نعم - إلى حد ما - لا بحيث تعطي ٣ درجات إلى نعم ودرجتان إلى حد ما ودرجة واحدة لا بالنسبة للعبارات الإيجابية والعكس بالنسبة للعبارات السلبية .

رابعاً : ثبات أدوات المقياس :

تم إجراء ثبات المقياس باستخدام إعادة الاختبار على عدد (١٥) من عمال المحاجر خلال ١٥ يوم واستخدام معامل سيرمان وتم حساب معامل ثبات أبعاد المقياس والمقياس ككل كما هو موضح بالجدول التالي :

جدول رقم (١)

يوضح معاملات ثبات وصدق أبعاد المقياس ككل

معامل الصدق الإحصائي	معامل الثبات	المعاملات الإحصائية		م
		الأبعاد		
٠.٩٦	٠.٩٢	البعد الأول		١
٠.٩٧	٠.٩٥	البعد الثاني		٢
٠.٩٦	٠.٩٣	البعد الثالث		٣
٠.٩٨	٠.٩٦	البعد الرابع		٤
٠.٩٥	٠.٩١	البعد الخامس		٥
٠.٩٧	٠.٩٥	البعد السادس		٦
٠.٩٧	٠.٩٤	المقياس ككل		

* تم حساب معامل الصدق الإحصائي باستخدام الجذر التربيعي للثبات .

*وبين من الجدول السابق أن أبعاد المقياس والمقياس ككل يتسم بدرجة عالية من الصدق والثبات حيث بلغ معامل الثبات الكلي ٠.٩٤ ومعامل الصدق ٠.٩٧

خامساً : المعالجات الإحصائية المستخدمة في الدراسة :

تم استخدام اسلوب الإحصاء الوصفي والإحصاء التحليلي من خلال المعاملات الإحصائية التالية :

- الوسط الحسابي للمتغيرات الكمية في وصف مجتمع الدراسة ، حساب الأوزان ومتوسط

الأوزان والقوى النسبية للعبارات والأبعاد الخاصة بأداة الدراسة .

- سادساً : مجالات الدراسة :

١- المجال المكاني : ١- مصنع شركة احمد طه للرخام والجرانيت محجر رقم ٢٩٣٤

٢- مصنع جولدن روكتس للرخام والجرانيت محجر رقم ب ٢٥٨

٣- المجال البشري :

حضر شامل من عمال المحاجر وبلغ عددهم (٤٨) وقت اجراء الدراسة

٤- المجال الزمني : فترة جمع البيانات في الفترة من ٢٠١٥ / ٣ إلى ٢٠١٥ / ٤ .

** وقد تم الاستعانة ببعض الباحثين المسجلين لدرجة الماجستير و الدكتوراه في جمع البيانات .

جدول رقم (٢)
يوضح خصائص عينة البحث من عمال المحاجر

عمال المحاجر (ن = ٤٨)		
%	عدد	المتغير
% ٢٣	١١	الفئة العمرية أقل من ٢٥ سنة
% ٢٩	١٤	- ٢٥
% ١٩	٩	- ٣٥
% ١٢	٦	- ٤٥
% ١٧	٨	فأكثر ٥٥
الحالة التعليمية		
% ٣٥	١٧	أمي
% ٢١	١٠	يقرأ ويكتب
% ١٧	٨	مؤهل أقل من المتوسط
% ١٩	٩	مؤهل متوسط
% ٨	٤	مؤهل عال
الحالة الاجتماعية		

مجلة الخدمة الاجتماعية

% ٢٥	١٢	أعزب
% ٥٤	٢٦	متزوج
% ١٣	٦	مطلق
% ٨	٤	أرمل
		عدد الأبناء
% ٤٢	١٥	-٢
% ٥٠	١٨	-٤
% ٨	٣	٦ فأكثر
		الدخل الشهري
% ٢٣	١١	أقل من ١٠٠٠ جنيه
% ٣٣	١٦	-١٢٠٠
% ٢٩	١٤	-١٤٠٠
% ١٥	٧	١٦٠٠ فأكثر
		نوع السكن
% ١٧	٨	تمليك
% ٦٥	٣١	إيجار قديم
% ١٩	٩	إيجار جديد
		مدة العمل
% ٣٣	١٦	أقل من ٥ سنوات
% ٢٩	١٤	-٥
% ٢١	١٠	-١٠
% ١٧	٨	١٥ فأكثر

نتائج الدراسة :

النتائج الخاصة بالتساؤل الفرعي الأول ومؤداته : ما المشكلات الصحية لعمال المحاجر ؟

(٣) جدول رقم

يوضح المشكلات الصحية لعمال المحاجر

ن = ٤٨

الترتيب	الوزن المرجح	المتوسط المرجح	مجموع الأوزان	لا	إلى حد ما	نعم	العبارة	م
٩	٠.٣٨٩	١.١٦٧	٥٦	١	٦	٤١	إصابة العامل بمرض أو عجز	١
٣	٠.٥٥٦	١.٦٦٧	٨٠	١٠	١٢	٢٦	عدم ملائمة القدرات الجسمية للعامل مع نوع العمل	٢
٧	٠.٤٣٨	١.٣١٣	٦٣	٥	٥	٣٨	الأمراض الصحية الناتجة عن الآترية	٣
١	٠.٥٨٣	١.٧٥	٨٤	١٢	٢	٢٤	الإنهاك الجسدي للعامل يؤثر على التعامل مع الآلة	٤
٩	٠.٣٨٩	١.١٦٧	٥٦	١	٦	٤١	التهاب الرئتين بسبب الغبار	٥
٤	٠.٥٢٨	١.٥٨٣	٧٦	٧	١٤	٢٧	الضوضاء التي يتعرض لها العامل تسبب الصمم	٦
١٠	٠.٣٥٤	١.٠٦٣	٥١	٠	٣	٤٥	لا يوجد إشراف طبي بالمصنع	٧
٨	٠.٣٩٦	١.١٨٨	٥٧	٣	٣	٤٢	لا يوجد فحص دوري للكشف المبكر عن الأمراض المهنية	٨
٢	٠.٥٦٩	١.٧٠٨	٨٢	٨	١٨	٢٢	عدم توافر الأغذية المناسبة	٩
١١	٠.٣٣٣	١	٤٨	٠	٠	٤٨	عدم وجود برامج للتأمين الصحي	١٠
١	٠.٥٨٣	١.٧٥	٨٤	٦	٢٤	١٨	عدم الحصول على وقت للراحة في المصنع خلال فترة العمل	١١
٦	٠.٤٧٢	١.٤١٧	٦٨	٦	٨	٣٤	استخدام الآلات يعرض العامل للإصابة والإعاقة	١٢
٥	٠.٥٠٧	١.٥٢١	٧٣	٥	١٥	٢٨	عدم توفر الأدوية	١٣
٦.٠٩٧ ٠.٤٧			٨٧٨	٦٤	١١٦	٤٣٤	المجموع	
			٦٧.٥	٤.٩	٨.٩	٣٣.٤	المتوسط الحسابي	
				١٠.٤	١٨.٩	٧٠.٧	النسبة (%)	
% ٤٧				القوة النسبية				

يتضح من الجدول السابق والخاص بالبعد الأول (المشكلات الصحية لعمال المحاجر) ان استجابات عينة الدراسة جاءت بمستوى منخفض حيث بلغ المجموع الوزني (٨٧٨) بمتوسط بلغ (٦٧.٥) وبوزن مرجح (٦٠.٩٧) وكذلك بقوة نسبية بلغت ٤٧ % . وبلغ عدد من أجابوا بنعم على عبارات هذا البعد (٤٣٤) مفردة يمثلون نسبة (٧٠.٧٪) وبلغ عدد من أجابوا إلى حد ما (١١٦) مفردة بنسبة (١٨.٩٪) وبلغ عدد من أجابوا بلا (٦٤) مفردة يمثلون نسبة (١٠.٤٪) . كما أظهرت نتائج الجدول السابق أن عبارة " الإنهاك الجسدي للعامل يؤثر على التعامل مع الآلة " و " عدم الحصول على وقت للراحة في المصنع خلال فترة العمل " جاءت في الترتيب الأول بمتوسط مرجح بلغ (١.٧٥) وبوزن مرجح بلغ (٠.٥٨٣) . وجاء في الترتيب الثاني عبارة " عدم توافر الأغذية المناسبة " بمتوسط

مرجح بلغ (١٧٠٨) وبوزن مرجح (٥٦٩) . أما الترتيب الثالث فكان للعبارة " عدم ملائمة القدرات الجسمية للعامل مع نوع العمل " بمتوسط مرجح (١٦٦٧) وبوزن مرجح (٥٥٦) . وجاء في الترتيب الرابع عبارة " الضوضاء التي يتعرض لها العامل تسبب الصمم " وذلك بمتوسط مرجح بلغ (١٥٨٣) وبوزن مرجح (٥٢٨) . وبعد ذلك يأتي في الترتيب الخامس عبارة " عدم توفر الأدوية " بمتوسط مرجح (١٥٢١) وبوزن نسبي (٥٠٧) . وجاء في الترتيب السادس عبارة " استخدام الآلات يعرض العامل للإصابة والإعاقة " بمتوسط مرجح بلغ (١٤١٧) وبوزن مرجح بلغ (٤٧٢) . أما الترتيب السابع فقد جاءت عبارة " الأمراض الصحية الناتجة عن الأنترية " بمتوسط مرجح (٣١٣) وبوزن مرجح (٤٣٨) . وفي الترتيب الثامن جاءت عبارة " لا يوجد فحص دوري للكشف المبكر عن الأمراض المهنية " وذلك بمتوسط مرجح (١١٨٨) وبوزن مرجح (٣٩٦) . وجاء في الترتيب التاسع عبارة " إصابة العامل بمرض أو عجز " و " التهاب الرئتين بسبب الغبار " بمتوسط مرجح (١٦٧) وبوزن مرجح بلغ (٣٨٩) . وجاء في الترتيب العاشر عبارة " لا يوجد إشراف طبي بالمصنع " بمتوسط مرجح (٠٦٣) وبوزن مرجح بلغ (٣٥٤) . وفي الترتيب الحادي عشر والأخير جاءت عبارة " عدم وجود برامج للتأمين الصحي " وذلك بمتوسط مرجح (٣٣٣) وبوزن مرجح (١) .

وتتفق نتائج تلك الدراسة مع دراسة حسام محمد السيد سليم ٢٠١٣، دراسة لو لين يا *Luo lin ya* ٢٠٠٨، إيهاب ماهر عبد الجليل ٢٠٠٧، دراسة لي شيوه *Li xue* ٢٠٠٨، دراسة جوستر ، روبرت ، بول *Juster , Robert , Paul* ٢٠١٠، دراسة جودي شو *Judy Xu* ٢٠٠٦، دراسة أحمد مرسي محمد أحمد ٢٠٠٤، كما في دراسة كارين أودي هينغل *Karen Oude Hengel* ٢٠١٢، حيث يترتب على ظروف العمل بعض المخاطر والأضرار التي يتعرض لها العمال والتي تشكل خطورة على حياة العمال كما ان تلك المخاطر قد تكون بسبب العامل نفسه لعدم اتباعه شروط الامان في العمل او عدم توفر السلامة والصحة المهنية في بيئة العمل مما يترتب على ذلك التأثير السلبي علي العامل واسرته والوضع الاقتصادي له كما انه لابد من تحديد التدابير اللازمة للوقاية والحماية .

النتائج الخاصة بالتساؤل الفرعى الثاني ومؤداه : ما مشكلات الأمان الصناعي لعمال المحاجر ؟

جدول رقم (٤)

يوضح مشكلات الأمان الصناعي لعمال المحاجر

ن = ٤٨

الرتبة	الوزن المرجح	المتوسط المرجح	مجموع الأوزان	لا	إلى حد ما	نعم	العبارة	م
٦	٠.٥٤٢	١.٦٢٥	٧٨	٦	١٨	٢٤	عدم ملائمة ظروف العمل من إضاءة أو تهوية	١
٧	٠.٤٥٨	١.٣٧٥	٦٦	٥	٨	٣٥	عدم توفر معدات الوقاية المهنية	٢
٤	٠.٥٨٣	١.٧٥	٨٤	٤	٢٨	١٦	عدم وعي العامل بالسلامة المهنية	٣
٢	٠.٦٢٥	١.٨٧٥	٩٠	١٢	١٨	١٨	عدم توفير إضاءة جيدة للعامل يؤثر على مستوى الأداء	٤
١	٠.٦٤٦	١.٩٣٨	٩٣	١٤	١٧	١٧	الضواعف التي يتعرض لها العامل يؤثر على السمع	٥
٥	٠.٥٦٩	١.٧٠٨	٨٢	٥	٢٤	١٩	الآلات لا تتميز بالأمان	٦
١٠	٠.٣٨٩	١.١٦٧	٥٦	٢	٤	٤٢	لا يوجد ندوات صحية خاصة بالأمراض المهنية للعامل	٧
١٠	٠.٣٨٩	١.١٦٧	٥٦	٣	٢	٤٣	عدم وجود وسائل إسعاف	٨
١١	٠.٣٧٥	١.١٢٥	٥٤	٠	٦	٤٢	لا يوجد إجراء فحص طبي عند الالتحاق بالعمل	٩
١	٠.٦٤٦	١.٩٣٨	٩٣	١٤	١٧	١٧	لا يوجد مشرف أمن صناعي	١٠
٨	٠.٤١٧	١.٢٥	٦٠	٠	١٢	٣٦	عدم التخلص من المواد الضارة أثناء العمليات الصناعية	١١
٩	٠.٤٠٣	١.٢٠٨	٥٨	١	٨	٣٩	عدم توعية العمال بضرورة استخدام الوقاية	١٢
٣	٠.٦١١	١.٨٣٣	٨٨	٨	٢٤	١٦	عدم وجود خطة للطوارئ بالمصنع	١٣
٦.٦٥٣			٩٥٨	٧٤	١٨٦	٣٦٤	المجموع	
			٧٣.٧	٥.٧	١٤٣	٢٨	المتوسط الحسابي	
			١١.٩	٢٩.٨	٥٨.٣		النسبة (%)	
٥١ %							القوة النسبية	

يتضح من الجدول السابق والخاص بالبعد الثاني (مشكلات الأمان الصناعي لعمال المحاجر) ان استجابات عينة الدراسة جاءت بمستوى منخفض حيث بلغ المجموع الوزني (٩٨٥) بمتوسط بلغ (٧٣.٧) وبوزن مرجح (٦.٦٥٣) وكذلك بقوة نسبية بلغت ٥١ %. وبلغ عدد من أجابوا بنعم على عبارات هذا البعد (٣٦٤) مفردة يمثلون نسبة (٥٥٨.٣%) وبلغ عدد من أجابوا إلى حد ما (١٨٦) مفردة بنسبة (٢٩.٨%) وبلغ عدد من أجابوا بلا (١١.٩%) مفردة يمثلون نسبة (١١.٩%). كما أظهرت نتائج الجدول السابق أن عبارة " الضواعف التي يتعرض لها العامل يؤثر على السمع " و " لا يوجد مشرف أمن صناعي " جاءت في الترتيب الأول بمتوسط مرجح بلغ (١.٩٣٨) وبوزن مرجح (٠٠.٦٤٦). وجاء في الترتيب الثاني عبارة " عدم توفير إضاءة جيدة للعامل يؤثر على مستوى الأداء " بمتوسط مرجح بلغ (١.٨٧٥) وبوزن مرجح (٠٠.٦٢٥). أما الترتيب الثالث فكان للعبارة "

عدم وجود خطة للطوارئ بالمصنع " بمتوسط مرجح (١٠.٨٣٣) وبوزن مرجح (٠٠.٦١١) . وجاء في الترتيب الرابع عبارة " عدم وعي العامل بالسلامة المهنية " وذلك بمتوسط مرجح بلغ (١٠.٧٥) وبوزن مرجح (٠٠.٥٨٣) . وبعد ذلك يأتي في الترتيب الخامس عبارة " الآلات لا تتميز بالأمان " بمتوسط مرجح (١٠.٧٠٨) وبوزن نسبي (٠٠.٥٦٩) . وجاء في الترتيب السادس عبارة " عدم ملائمة ظروف العمل من إضاءة أو تهوية " بمتوسط مرجح بلغ (١٠.٦٢٥) وبوزن مرجح بلغ (٠٠.٥٤٢) . أما الترتيب السابع فقد جاءت عبارة " عدم توفر معدات الوقاية المهنية " بمتوسط مرجح (١٠.٣٧٥) وبوزن مرجح (٠٠.٤٥٨) . وفي الترتيب الثامن جاءت عبارة " عدم التخلص من المواد الضارة أثناء العمليات الصناعية " وذلك بمتوسط مرجح (١٠.٢٥) وبوزن مرجح (٠٠.٤١٧) . وجاء في الترتيب التاسع عبارة " عدم توعية العمال بضرورة استخدام الوقاية " بمتوسط مرجح (١٠.٢٠٨) وبوزن مرجح بلغ (٠٠.٤٠٣) . وفي الترتيب العاشر جاءت عبارة " لا يوجد ندوات صحية خاصة بالأمراض المهنية للعامل " و " عدم وجود وسائل إسعاف " وذلك بمتوسط مرجح (١٠.١٦٧) وبوزن مرجح (٠٠.٣٨٩) . وفي الترتيب الحادي عشر والأخير جاءت عبارة " لا يوجد إجراء فحص طبي عند الالتحاق بالعمل " وذلك بمتوسط مرجح (١٠.١٢٥) وبوزن مرجح (٠٠.٣٧٥) .

وتفقنت نتائج الدراسة مع دراسة إيهاب ماهر عبد الجليل ٢٠٠٧ من حيث ان الأمان الصناعي يتمثل في رعاية العمال من الأضرار الصحية وأخطار العمل والآلات ويهدف إلى الإهتمام بالعمال وتأمين سلامتهم ومستقبلهم مع اتخاذ كل إجراء لمنع وتقليل من حوادث العمل وأمراض المهنة وتقديم وسائل الوقاية والإسعاف والعلاج مع توفير ظروف عمل مناسبة مع الوضع في الاعتبار لكافة المخاطر المتوقعة مبكراً للأخطار وأمراض المهنية وذلك لتأمين بيئة العمل والعامل .

النتائج الخاصة بالتساؤل الفرعى الثالث ومؤداته : ما مشكلات التوافق المهني لعمال المحاجر ؟

جدول رقم (٥)

يوضح مشكلات التوافق المهني لعمال المحاجر

ن = ٤٨

الترتيب	الوزن المرجح	المتوسط المرجح	مجموع الأوزان	لا	إلى حد ما	نعم	العبارة	م
٦	٠.٥٢٨	١.٥٨٣	٧٦	٨	١٢	٢٨	سوء معاملة رؤساء العمل	١
٥	٠.٥٨٣	١.٧٥	٨٤	٩	١٨	٢١	مواعيد العمل لا تتناسب مع العمال	٢
٧	٠.٥٢١	١.٥٦٣	٧٥	٦	١٥	٢٧	عدم وجود تدريب للعمال بالمصنع	٣
٣	٠.٨٦١	٢.٥٨٣	١٢٤	٣٢	١٢	٤	عدم ملائمة مهارات العامل مع متطلبات العمل	٤
١	٠.٩٢٤	٢.٧٧١	١٣٣	٣٧	١١	٠	شعور العامل بعدم جدوى وأهمية العمل الذى يقوم به	٥
٢	٠.٨٧٥	٢.٦٢٥	١٢٦	٣٣	١٢	٣	عدم التزام العامل بأداء دوره في المصنع	٦
٧	٠.٥٢١	١.٥٦٣	٧٥	٥	١٧	٢٦	تعسف بعض الرؤساء	٧
٩	٠.٣٩٦	١.١٨٨	٥٧	٢	٥	٤١	كثرة غياب العامل بسبب الأمراض	٨
١٠	٠.٣٦٨	١.١٠٤	٥٣	٠	٥	٤٣	عدم شعور العامل بالرضا	٩
٤	٠.٧٣٦	٢.٢٠٨	١٠٦	٢١	١٦	١١	عدم الاطلاع على معارف جديدة لأداء العمل بكفاءة وفعالية	١٠
٨	٠.٤١٧	١.٢٥	٦٠	٢	٨	٣٨	إهمال شكاوى العمال الخاصة بالعمل	١١
	٦.٧٣		٩٦٩	١٥٥	١٣١	٢٤٢	المجموع	
	٠.٦١		٨٨.١	١٤.١	١١.٩	٢٢	المتوسط الحسابي	
			٢٩.٤	٢٤.٨	٤٥.٨		النسبة (%)	
% ٦١						القوية النسبية		

يتضح من الجدول السابق والخاص بالبعد الثالث (مشكلات التوافق المهني لعمال المحاجر) ان استجابات عينة الدراسة جاءت بمستوى متوسط حيث بلغ المجموع الوزني (٩٦٩) بمتوسط بلغ (٨٨.١) وبوزن مرجح (٦.٧٣) وكذلك بقوة نسبية بلغت ٦١ % . وبلغ عدد من أجابوا بنعم على عبارات هذا البعد (٢٤٢) مفردة يمثلون نسبة (٤٥.٨%) وبلغ عدد من أجابوا إلى حد ما (١٣١) مفردة بنسبة (٢٤.٨%) وبلغ عدد من أجابوا بلا (١٥٥) مفردة يمثلون نسبة (٢٩.٤%) . كما أظهرت نتائج الجدول السابق أن عبارة " شعور العامل بعدم جدوى وأهمية العمل الذى يقوم به " جاءت في الترتيب الأول بمتوسط مرجح بلغ (٢.٧٧١) وبوزن مرجح بلغ (٠.٩٢٤) . وجاء في الترتيب الثاني عبارة " عدم التزام العامل بأداء دوره في المصنع " بمتوسط مرجح بلغ (٢.٥٨٣) وبوزن مرجح (٠.٨٧٥) . أما الترتيب الثالث فكان للعبارة " عدم ملائمة مهارات العامل مع متطلبات العمل " بمتوسط مرجح (٢.٨٤) وبوزن مرجح (٠.٨٦١) . وجاء في الترتيب الرابع عبارة " عدم الاطلاع على معارف جديدة لأداء العمل بكفاءة وفعالية "

وذلك بمتوسط مرجح بلغ (٢٠٠٨) وبوزن مرجح (٠٠٧٣٦) وبعد ذلك يأتي في الترتيب الخامس عبارة " مواعيد العمل لا تتناسب مع العمال " بمتوسط مرجح (١٠٧٥) وبوزن نسيبي (٠٠٥٨٢) . وجاء في الترتيب السادس عبارة " سوء معاملة رؤساء العمل " بمتوسط مرجح بلغ (١٠٥٦٣) وبوزن مرجح (٠٠٥٢٨) . أما الترتيب السابع فقد جاءت عبارة " عدم وجود تدريب للعمال بالمصنع " و " تعسف بعض الرؤساء " بمتوسط مرجح (١٠٥٦٣) وبوزن مرجح (٠٠٥٢١) . وفي الترتيب الثامن جاءت عبارة " إهمال شكاوى العمال الخاصة بالعمل " وذلك بمتوسط مرجح (١٠٤١٧) وبوزن مرجح (٠٠٤١٧) . وجاء في الترتيب التاسع عبارة " كثرة غياب العمل بسبب الأمراض " بمتوسط مرجح (١٠١٨٨) وبوزن مرجح بلغ (٠٠٣٩٦) . وجاء في الترتيب العاشر عبارة " عدم شعور العامل بالرضا " بمتوسط مرجح (١٠١٠٤) وبوزن مرجح بلغ (٠٠٣٦٨) .

وأتفقت نتائج الدراسة مع دراسة شركة المقاولون العرب عثمان أحمد عثمان ٢٠٠٣، ودراسة حسام محمد السيد سليم ٢٠١٣ ، دراسة سحر أيوب السيد ٢٠٠٥ ، إيهاب ماهر عبد الجليل ٢٠٠٧ ، دراسة جان ، فرانسوا ، جوليما ٢٠٠٨ ، دراسة مارجريت ريدينج Margaret Reding Elizabeth stincelli ٢٠١٠ حيث يؤدي سوء التوافق المهني إلى عدم قدرة الفرد على التلائم مع بيئته المهنية مما يجعله يشعر بالضيق والتوتر وعدم الرضا عن نفسه وعن عمله والذي يرجع عوامل في البيئة المادية والبيئة الإجتماعية وكذلك عن عوامل شخصية ترجع إلى العامل نفسه مثل عدم ملائمة مهارات العامل مع متطلبات العمل أو عوامل بيئية في ظروف العمل وفي علاقة العامل بعمله وبنظام المؤسسة وبزمائه وبرؤسائه وبزمائه .

النتائج الخاصة بالتساؤل الفرعي الرابع ومؤداه : ما المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر ؟

جدول رقم (٦)

يوضح المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر

ن = ٤٨

الرتبة	الوزن المرجح	المتوسط المرجح	مجموع الأوزان	لا	إلى حد ما	نعم	العبارة	م
٥	٠.٤٧٢	١.٤١٧	٦٨	٦	٨	٣٤	سوء العلاقة بالزملاء وكثرة الخلافات معهم	١
٣	٠.٧٠٨	٢.١٢٥	١٠٢	١٨	١٨	١٢	التفكك الأسري نتيجة غيابه فترة طويلة عن المنزل	٢
٢	٠.٧٥	٢.٢٥	١٠٨	٢٤	١٢	١٢	وجود أصدقاء السوء	٣
١	٠.٧٧٨	٢.٣٣٣	١١٢	٢٦	١٢	١٠	عدم إعطاء العامل فرصة للتعبير عن نفسه	٤
١٠	٠.٣٦١	١.٠٨٣	٥٢	٠	٤	٤٤	عدم شعور العامل بالأمن والاستقرار	٥
٧	٠.٤١٧	١.٢٥	٦٠	٥	٢	٤١	عدم تقدير العامل من قبل الرؤساء	٦
٨	٠.٤٠٣	١.٢٠٨	٥٨	٢	٦	٤٠	عدم وجود رعاية اجتماعية للعمال	٧
٩	٠.٣٦٨	١.١٠٤	٥٣	١	٣	٤٤	لا يوجد برامج ترويجية للعمال	٨
٤	٠.٥٢١	١.٥٦٣	٧٥	٨	١٠	٣١	سوء العلاقات ما بين العامل والرؤساء	٩
٦	٠.٤٣١	١.٢٩٢	٦٢	٢	١٠	٣٦	عدم الاحتفال بالمناسبات المختلفة	١٠
١٢	٠.٣٣٣	١	٤٨	٠	٠	٤٨	عدم وجود نقابة	١١
١١	٠.٣٥٤	١.٠٦٣	٥١	٠	٣	٤٥	تفضيل الرؤساء لبعض العمال على حساب البعض الآخر	١٢
٦	٠.٤٣١	١.٢٩٢	٦٢	٣	٨	٣٧	عدم وجود عدالة لتقدير الأداء	١٣
	٦.٣٢٧		٩١١	٩٥	٩٦	٤٣٤	المجموع	
	٠.٤٩		٧٠.١	٧.٣	٧.٤	٣٣.٤	المتوسط الحسابي	
			١٧.٨	١٧.٩	٨١.٣		النسبة (%)	
		% ٤٩					القوة النسبية	

يتضح من الجدول السابق والخاص بالبعد الرابع (المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر) ان استجابات عينة الدراسة جاءت بمستوى منخفض حيث بلغ المجموع الوزني (٩١١) بمتوسط بلغ (٧٠.١) وبوزن مرجح (٦٠.٣٢٧) وكذلك بقوة نسبية بلغت ٤٩ % . وبلغ عدد من أجابوا بنعم على عبارات هذا البعد (٤٣٤) مفردة يمثلون نسبة (٦٠.٣٢٧%) وبلغ عدد من أجابوا إلى حد ما (٩٦) مفردة بنسبة (١٧.٩%) وبلغ عدد من أجابوا بلا (٨١.٣%) يمثلون نسبة (١٧.٨%). كما أظهرت نتائج الجدول السابق أن عبارة " عدم إعطاء العامل فرصة للتعبير عن نفسه " جاءت في الترتيب الأول بمتوسط مرجح بلغ (٢.٣٣٣) وبوزن مرجح (٠.٧٧٨) . وجاء في الترتيب الثاني عبارة " وجود أصدقاء السوء " بمتوسط مرجح بلغ (٢.٢٥) وبوزن مرجح (٠.٧٥) . أما الترتيب الثالث فكان للعبارة " التفكك الأسري نتيجة غيابه فترة طويلة عن المنزل " بمتوسط مرجح (٢.١٢٥) وبوزن مرجح (٠.٧٠٨)

(٠٠٧٠٨) . وجاء في الترتيب الرابع عبارة " سوء العلاقات ما بين العامل والرؤساء " وذلك بمتوسط مرجح بلغ (١٠٥٦٣) وبوزن مرجح (٠٠٥٢١) . وبعد ذلك يأتي في الترتيب الخامس عبارة " سوء العلاقة بالزملاء وكثرة الخلافات معهم " بمتوسط مرجح (١٠٤١٧) وبوزن نسبي (٠٠٤٧٢) . وجاء في الترتيب السادس عبارة " عدم الاحتفال بالمناسبات المختلفة " و " عدم وجود عدالة لتقدير الاداء " بمتوسط مرجح بلغ (١٠٢٩٢) وبوزن مرجح (٠٠٤٣١) . أما الترتيب السابع فقد جاءت عبارة " عدم تقدير العامل من قبل الرؤساء " بمتوسط مرجح (١٠٢٥) وبوزن مرجح (٠٠٤١٧) . وفي الترتيب الثامن جاءت عبارة " عدم وجود رعاية اجتماعية للعمال " وذلك بمتوسط مرجح (١٠٢٠٨) وبوزن مرجح (٠٠٤٠٣) . وجاء في الترتيب التاسع عبارة " لا يوجد برامج ترويحية للعمال " بمتوسط مرجح (١٠١٤) وبوزن مرجح بلغ (٠٠٣٦٨) . وفي الترتيب العاشر جاءت عبارة " عدم شعور العامل بالأمن والاستقرار " وذلك بمتوسط مرجح (١٠٠٨٣) وبوزن مرجح (٠٠٣٦١) . وفي الترتيب الحادي عشر جاءت عبارة " تفضيل الرؤساء لبعض العمال على حساب البعض الآخر " وذلك بمتوسط مرجح (١٠٠٦٣) وبوزن مرجح (٠٠٣٥٤) . وفي الترتيب الثاني عشر والاخير جاءت عبارة " عدم وجود نقابة " وذلك بمتوسط مرجح (١) وبوزن مرجح (٠٠٣٣٣) .

وأتفقت نتائج الدراسة مع دراسة شركة المقاولون العرب عثمان أحمد عثمان ٢٠٠٣، ودراسة حسام محمد السيد سليم ٢٠١٣، دراسة لو لين يا Luo lin ya ٢٠٠٨، دراسة سحر أيوب السيد ٢٠٠٥، دراسة لي شيويه Li xue ٢٠٠٨، دراسة جان ، فرانسوا ، جوليا ٢٠٠٨، دراسة محمد منير محمد محمد ٢٠٠٠، دراسة عبير نيازي وحيد ٢٠٠٦، دراسة كارين أودي هينغل Karen Oude Hengel ٢٠١٢ حيث يجبر العامل لاشباع احتياجاته ومساعدته على حل مشكلاته وتهيئة البرامج والخدمات التي تتنمي

حيث يجبر العامل مع العامل لاشباع احتياجاته ومساعدته على حل مشكلاته وتهيئة البرامج والخدمات التي تتنمي شخصيته وترفع من مستوى ادائه لدوره في المصنع حيث ان عدم وجود رعاية اجتماعية للعمال تؤثر في قدرة العامل على تأدية واجباته و تكون هذه المشكلات صحية او نفسية او مهنية او اسرية أو سوء علاقات الامر الذى يتطلب توفير الأجهزة التي تقوم بتوفير وتنسيق الخدمات الإجتماعية العمالية سواء داخل بيئه المصنع او خارجها .

النتائج الخاصة بالتساؤل الفرعى الخامس ومؤداه : ما المشكلات الاقتصادية لعمال المحاجر ؟

جدول رقم (٧)

يوضح المشكلات الاقتصادية لعمال المحاجر

ن = ٤٨

الترتيب	الوزن المرجح	المتوسط المرجح	مجموع الأوزان	لا	إلى حد ما	نعم	العبارة	M
٩	٠.٣٥٤	١.٠٦٣	٥١	٠	٣	٤٥	قلة دخل العامل	١
٧	٠.٣٨٢	١.١٤٦	٥٥	٠	٧	٤١	عدم وجود تعويضات في حالة الاصابة	٢
٣	٠.٤١٧	١.٢٥	٦٠	٢	٨	٣٨	عدم وجود مكافآت أو ساعات إضافية للعامل	٣
٦	٠.٣٨٩	١.١٦٧	٥٦	٢	٤	٤٢	لا يوجد برنامج للتأمين في حالة العجز	٤
٩	٠.٣٥٤	١.٠٦٣	٥١	٠	٣	٤٥	عدم توفر وسائل مواصلات	٥
٧	٠.٣٨٢	١.١٤٦	٥٥	٠	٧	٤١	عدم ملائمة الدخل لاحتياجات الأسرة	٦
٥	٠.٣٩٦	١.١٨٨	٥٧	٢	٥	٤١	ارتفاع تكاليف العلاج	٧
٢	٠.٤٣١	١.٢٩٢	٦٢	٢	١٠	٣٦	عدم وجود قروض في حالة الاصابة أو العجز	٨
١	٠.٦٢٥	١.٨٧٥	٩٠	١٥	١٢	٢١	الاستدانة من الآخرين	٩
٤	٠.٤٠٩	١.٢٢٩	٥٩	٢	٧	٣٩	لا يوجد زيادة دورية في المرتبات	١٠
٨	٠.٣٦٨	١.١٠٤	٥٣	٠	٥	٤٣	لا يوجد معاش ضمان اجتماعي في حالة الخروج من سوق العمل	١١
٤.٥٠٧			٦٤٩	٢٥	٧١	٤٣٢	المجموع	
			٥٩	٢٣	٦٤	٣٩.٣	المتوسط الحسابي	
			٤٨	١٣٠.٤	٨١.٨	٨١.٨	النسبة (%)	
% ٣٧							القوة النسبية	

يتضح من الجدول السابق والخاص بالبعد الأول (المشكلات الاقتصادية لعمال المحاجر) ان استجابات عينة الدراسة جاءت بمستوى منخفض حيث بلغ المجموع الوزني (٦٤٩) بمتوسط بلغ (٥٩) وبوزن مرجح (٤٠٧) وكذلك بقوة نسبية بلغت ٣٧ %. وبلغ عدد من أجابوا بنعم على عبارات هذا البعد (٤٣٢) مفردة يمثلون نسبة (٨١.٨%) وبلغ عدد من أجابوا إلى حد ما (٧١) مفردة بنسبة (١٣.٤%) وبلغ عدد من أجابوا بلا (٢٥) مفردة يمثلون نسبة (٤.٨%). كما أظهرت نتائج الجدول السابق أن عبارة " الاستدانة من الآخرين " جاءت في الترتيب الأول بمتوسط مرجح بلغ (١.٨٧٥) وبوزن مرجح بلغ (٠.٦٢٥). وجاء في الترتيب الثاني عبارة " عدم وجود قروض في حالة الاصابة أو العجز " بمتوسط مرجح بلغ (١.٢٩٢) وبوزن مرجح (٠.٤٣١). أما الترتيب الثالث فكان للعبارة " عدم وجود مكافآت أو ساعات إضافية للعامل " بمتوسط مرجح (١.٢٢٩) وبوزن مرجح (٠.٤٠٩). وجاء في الترتيب الرابع عبارة " لا يوجد زيادة دورية في المرتبات " وذلك بمتوسط مرجح بلغ (١.١٠٤) وبوزن مرجح (٠.٣٦٨). وبعد ذلك يأتي في الترتيب الخامس عبارة " ارتفاع تكاليف العلاج " بمتوسط مرجح (١.١٨٨) وبوزن نسبي (٠.٣٩٦).

و جاء في الترتيب السادس عبارة " لا يوجد برامج للتأمين في حالة العجز " بمتوسط مرجح بلغ (١.١٦٧) وبوزن مرجح بلغ (٠.٣٨٩) . أما الترتيب السابع فقد جاءت عبارة " عدم وجود تعويضات في حالة الإصابة " و " عدم ملائمة الدخل لاحتياجات الأسرة " بمتوسط مرجح (١.١٤٦) وبوزن مرجح (٠.٣٨٢) . وفي الترتيب الثامن جاءت عبارة " لا يوجد معاش ضمان اجتماعي في حالة الخروج من سوق العمل " وذلك بمتوسط مرجح (١.١٠٤) وبوزن مرجح (٠.٣٦٨) . وجاء في الترتيب التاسع عبارة " قلة دخل العامل " و " عدم توفر وسائل مواصلات " بمتوسط مرجح (١.٠٦٣) وبوزن مرجح بلغ (٠.٣٥٤) .

و اتفقت نتائج الدراسة مع دراسة شركة المقاولون العرب عثمان أحمد عثمان ٢٠٠٣ ، دراسة سحر أيوب السيد ٢٠٠٥ ، دراسة جودي شو Judy Shw ، دراسة عبير نيازي وحيد ٢٠٠٦ ، حيث ان الأجر يعد من أهم الحوافز المادية وكلما كان كبيراً كان له دور كبير في إشباع أكبر قدر من الحاجات مما يعطي رضا وظيفياً أكبر بالإضافة إلى شعور العامل بالعدالة في وجود مكافآت أو ساعات إضافية للعامل فضلاً عن عدم وجود التامينات الإجتماعية تدفع للعامل جزءاً أو كل تكاليف علاج الأمراض المهنية أو الإصابة أثناء العمل .

النتائج الخاصة بالتساؤل الفرعي السادس ومؤداته : مامقترحات الخدمات التي تقدم لمواجهة مشكلات عمال المحاجر ؟

جدول رقم (٨)

يوضح أولاً : مقترحات الخدمات الخاصة بنسق العامل

ن = ٤٨

العبارة	م					
نعم	إلى حد ما	لا	مجموع الأوزان	المتوسط المرجح	الوزن المرجح	الترتيب
احتاج إلى وجود برامج للتأمين الصحي	١	٤٨	٠	١٤٤	٣	١
يجب أن توجد أدوية في حالة الإصابة	٢	٤٨	٠	١٤٤	٣	١
احتاج إلى تدريب كافي ل القيام بالعمل	٣	٣٨	٥	١٢٩	٢.٦٨٨	٠.٨٩٦
احتاج إلى وجود تعويضات في حالة الإصابة	٤	٤٣	٣	١٣٦	٢.٨٣٣	٠.٩٤٤
تحسين الأجر يساعدني على إشباع احتياجات أسرتي	٥	٤٨	٠	١٤٤	٣	١
احتاج إلى زيادة المرتبات لمواجهة تكاليف العلاج	٦	٤٥	٠	١٤١	٢.٩٣٨	٠.٩٧٩
احتاج إلى وجود برنامج ترويجية	٧	٤٥	٠	١٤١	٢.٩٣٨	٠.٩٧٩
احتاج في عملي إلى وضع ضوابط وآليات لتقدير الأداء	٨	٤٣	٣	١٣٦	٢.٨٣٣	٠.٩٤٤
يجب الاهتمام بالشكاوى التي تقدم	٩	٤٥	٠	١٤١	٢.٩٣٨	٠.٩٧٩
يجب استخدام المساواة بين العمال وبعضهم البعض في جميع التواهي خاصة المالية	١٠	٤٨	٠	١٤٤	٣	١
المجموع		٤٥١	١١	١٨	١٤٠٠	٩.٧٢١
المتوسط الحسابي		٤٥.١	١.١	١.٨	١٤٠	٠.٩٧
النسبة (%)		٩٤	٣.٧	٢.٣		

القوة النسبية	% ٩٧
يتضح من الجدول السابق والخاص (مقترنات الخدمات الخاصة بنسق العامل) ان استجابات عينة الدراسة جاءت بمستوى مرتفع حيث بلغ المجموع الوزني (١٤٠٠) بمتوسط بلغ (١٤٠) وبوزن مرجح (٩.٧٢١) وكذلك بقوة نسبية بلغت ٩٧ %. وبلغ عدد من أجابوا بنعم على عبارات هذا البعد (٤٥١) مفردة يمثلون نسبة (٦٩%) وبلغ عدد من أجابوا إلى حد ما (١٨) مفردة بنسبة (٣٠.٧%) وبلغ عدد من أجابوا بلا (١١) مفردة يمثلون نسبة (٢٠.٣%). كما أظهرت نتائج الجدول السابق أن عبارات "احتاج إلى وجود برامج للتأمين الصحي" و "يجب أن توجد أدوية في حالة الإصابة" و "تحسين الأجر يساعدني على إشباع احتياجاتي" و "يجب استخدام المساواة بين العمال وبعضهم البعض في جميع النواحي خاصة المالية" جاءت في الترتيب الأول بمتوسط مرجح بلغ (٣) وبوزن مرجح بلغ (١). وجاء في الترتيب الثاني عبارات "احتاج إلى زيادة المرتبات لمواجهة تكاليف العلاج" و "احتاج إلى وجود برامج ترويحية" و "يجب الاهتمام بالشكاوى التي تقدم" بمتوسط مرجح بلغ (٢.٩٣٨) وبوزن مرجح (٠.٩٧٩). أما الترتيب الثالث فكان للعبارة "احتاج إلى وجود تعويضات في حالة الإصابة" و "احتاج في عملي إلى وضع ضوابط وآليات لتقييم الأداء" بمتوسط مرجح (٢.٨٣٣) وبوزن مرجح (٠.٩٤٤). وجاء في الترتيب الرابع والأخير عبارة "احتاج إلى تدريب كافي للقيام بالعمل" وذلك بمتوسط مرجح بلغ (٢.٦٨٨) وبوزن مرجح (٠.٨٩٦).	

وانتفت نتائج الدراسة مع دراسة حسن مصطفى حسن ٢٠٠٨، دراسة ستيفن فيرجر Stephen Firger ٢٠١٣، دراسة محمود السيد ابراهيم ٢٠٠٧، دراسة السيد السيد عبد العزيز عطية ٢٠٠٩ ، أحمد عزمي زكي ٢٠٠٥، دراسة مدحت محمد أبو النصر ٢٠٠١، دراسة أحمد فاروق محمد صالح ٢٠٠٥ ، رجاء عبد الكريم أحمد فراج ٢٠٠٣ .

من حيث الاحتياجات الصحية والاجتماعية واحتياجات الامن الصناعي والسلامة المهنية والعمل على التوافق المهني للعامل في بيئة العمل حيث يحتاج العامل إلى وجود برامج للتأمين الصحي و تأمين بيئة العمل .

جدول رقم (٩)

يوضح ثانياً : مقترنات الخدمات الخاصة بنسق المصنوع

ن = ٤٨

الترتيب	الوزن المرجح	المتوسط المرجح	مجموع الأوزان	لا	إلى حد ما	نعم	العبارة	م
٢	٠.٩٤٤	٢.٨٣٣	١٣٦	٣	٢	٤٣	يجب توفير الآلات التي تتميز بالأمان	١
٤	٠.٧٩٢	٢.٣٧٥	١١٤	٦	١٨	٢٤	احتاج إلى مشرف أمن صناعي بالمصنوع	٢
٣	٠.٨٧٥	٢.٦٢٥	١٢٦	٥	٨	٣٥	احتاج إلى توفير إضاءة جيدة عند العمل	٣
٢	٠.٩٤٤	٢.٨٣٣	١٣٦	٣	٢	٤٣	احتاج إلى التخلص من المواد الضارة	٤
٢	٠.٩٤٤	٢.٨٣٣	١٣٦	٣	٢	٤٣	يجب توفير الوعي بالسلامة المهنية	٥
١	١	٣	١٤٤	٠	٠	٤٨	لا بد من وجود وسائل إسعاف بالمصنوع	٦
٢	٠.٩٤٤	٢.٨٣٣	١٣٦	٢	٤	٤٢	يجب على صاحب المصنوع عدم إهمال شكاوى العمال	٧
٣	٠.٨٧٥	٢.٦٢٥	١٢٦	٥	٨	٣٥	احتاج إلى وجود أخصائي اجتماعي بالمصنوع	٨
١	١	٣	١٤٤	٠	٠	٤٨	احتاج أن يوجد بالمصنوع فحص دوري للكشف المبكر على الأمراض المهنية	٩
١	١	٣	١٤٤	٠	٠	٤٨	تنظيم لأوقات الراحة في المصنوع خلال فترة العمل	١٠
٩٠٣١٨			١٣٤٢	٢٧	٤٤	٤٠٩	المجموع	
٠.٩٣			١٣٤.٢	٢.٧	٤.٤	٤٠.٩	المتوسط الحسابي	
%				٥.٦	٩.٢	٨٥.٢	النسبة (%)	
٩٣							القوة النسبية	

يتضح من الجدول السابق والخاص (مقترنات الخدمات الخاصة بنسق المؤسسة) ان استجابات عينة الدراسة جاءت بمستوى مرتفع حيث بلغ المجموع الوزني (١٣٤٢) بمتوسط بلغ (١٣٤.٢) وبوزن مرجح (٩٠٣١٨) وكذلك بقوة نسبية بلغت ٩٣ %. وبلغ عدد من أجابوا بنعم على عبارات هذا البعد (٤٠٩) مفردة يمثلون نسبة (٨٥.٢ %) وبلغ عدد من أجابوا إلى حد ما (٤٤) مفردة بنسبة (٩٠.٢ %) وبلغ عدد من أجابوا بلا (٢٧) مفردة يمثلون نسبة (٥٥.٦ %). كما أظهرت نتائج الجدول السابق أن عبارات "احتاج إلى وجود برامج للتأمين الصحي" و "احتاج أن يوجد بالمصنوع فحص دوري للكشف المبكر على الأمراض المهنية" و "تنظيم لأوقات الراحة في المصنوع خلال فترة العمل" جاءت في الترتيب الأول بمتوسط مرجح بلغ (٣) وبوزن مرجح بلغ (١). وجاء في الترتيب الثاني عبارات "يجب توفير الآلات التي تتميز بالأمان" و "احتاج إلى التخلص من المواد الضارة" و "يجب توفير الوعي بالسلامة المهنية" و "يجب على صاحب المصنوع عدم إهمال شكاوى العمال" بمتوسط مرجح بلغ (٢.٨٣٣) وبوزن مرجح (٠.٩٤٤). أما الترتيب الثالث فكان للعبارة "احتاج إلى توفير إضاءة جيدة عند العمل" و "احتاج إلى وجود أخصائي اجتماعي بالمصنوع" بمتوسط مرجح (٢.٦٢٥) وبوزن مرجح

(٠٠٨٧٥) . وجاء في الترتيب الرابع والأخير عبارة " احتاج إلى مشرف أمن صناعي بالمصنع " وذلك بمتوسط مرجح بلغ (٢.٣٧٥) وبوزن مرجح (٠٠٧٩٢) .

وتفقنت نتائج الدراسة مع دراسة محمود السيد ابراهيم ٢٠٠٧ ، دراسة السيد السيد عبد العزيز عطية ٢٠٠٩ ، أحمد عزمي زكي ٢٠٠٥ ، دراسة طارق رضوان محمد ٢٠٠٨ ، رجاء عبد الكريم أحمد فراج ٢٠٠٣ ، دراسة ليلى عبد المنعم السيد أبو عوف ١٩٩٤

من حيث ان المصنع كنسق اجتماعي يتكون من أنساق فرعية مع وجود توازن بين أجزاء النسق حيث أن تفاعل العمال يمكن أن يعوق أو يساعد الإنتاج ولابد رعاية العمال من الأضرار الصحية وأخطار العمل والآلات لمنع وتقليل من حوادث العمل وأمراض المهنة وتقديم وسائل الوقاية والإسعاف والعلاج مع توفير ظروف عمل مناسبة مع وذلك لتأمين بيئة العمل والعامل .

جدول رقم (١٠)

ثالثاً : مقترنات الخدمات الخاصة بنسق المجتمع

ن = ٤٨

الترتيب	الوزن المرجح	المتوسط المرجح	مجموع الأوزان	لا	إلى حد ما	نعم	العبارة	m
١	٠.٩٥٨	٢.٨٧٥	١٣٨	٠	٦	٤٢	يجب أن يكون هناك دور للنقابات العمالية	١
١	٠.٩٥٨	٢.٨٧٥	١٣٨	٠	٦	٤٢	يجب أن يكون هناك مؤسسات لتدريب العمال	٢
٣	٠.٨٧٥	٢.٦٢٥	١٢٦	٥	٨	٣٥	يجب أن يكون هناك تعاون بين مؤسسات المجتمع لتقديم الرعاية	٣
٤	٠.٩٤٤	٢.٨٣٣	١٣٦	٢	٤	٤٢	لابد من وجود تشريعات جديدة للعمال	٤
٣	٠.٨٧٥	٢.٦٢٥	١٢٦	٥	٨	٣٥	تزويد العاملين في مجال الرعاية الاجتماعية بقوانين العمل	٥
٢	٠.٩٤٤	٢.٨٣٣	١٣٦	٢	٤	٤٢	التعاون بين قيادات المجتمع على مواجهة مشكلات العمال	٦
١	٠.٩٥٨	٢.٨٧٥	١٣٨	٠	٦	٤٢	وعي أفراد المجتمع باحتياجات العمال	٧
٣	٠.٨٧٥	٢.٦٢٥	١٢٦	٥	٨	٣٥	تفهم المجتمع بمشكلات الأمان الصناعي والسلامة المهنية	٨
٢	٠.٩٤٤	٢.٨٣٣	١٣٦	٢	٤	٤٢	استخدام الوسائل الحديثة في التخلص من المواد الضارة أثناء العمليات الصناعية	٩
١	٠.٩٥٨	٢.٨٧٥	١٣٨	٠	٦	٤٢	العمل على تعديل التأمينات الاجتماعية المقدمة للعمال	١٠
	٩.٢٨٩		١٣٣٨	٢١	٦٠	٣٩٩	المجموع	
				٢.١	٦	٣٩.٩	المتوسط الحسابي	
				٤.٤	١٢.٥	٨٣.١	النسبة (%)	
				٩٣%			القوة النسبية	

يتضح من الجدول السابق والخاص (مقترنات الخدمات الخاصة بنسق المجتمع) ان استجابات عينة الدراسة جاءت بمستوى مرتفع حيث بلغ المجموع الوزني (١٣٣٨) بمتوسط بلغ (١٣٣.٨) وبوزن

مرجح (٩٠.٢٨٩) وكذلك بقوة نسبية بلغت ٩٣ % . وبلغ عدد من أجابوا بنعم على عبارات هذا البعد (٣٩٩) مفردة يمثلون نسبة (٨٣.١%) وبلغ عدد من أجابوا إلى حد ما (٦٠) مفردة بنسبة (٦١٢.٥%) وبلغ عدد من أجابوا بلا (٢١) مفردة يمثلون نسبة (٤٤%). كما أظهرت نتائج الجدول السابق أن عبارات " يجب أن يكون هناك دور للنقابات العمالية " و " يجب أن يكون هناك مؤسسات لتدريب العمال " و " وعي أفراد المجتمع باحتياجات العمل " و " العمل على تعديل التأمينات الاجتماعية المقدمة للعمال " جاءت في الترتيب الأول بمتوسط مرجح بلغ (٢٠.٨٧٥) وبوزن مرجح (٠.٩٥٨) . وجاء في الترتيب الثاني عبارات " لا بد من وجود تشريعات جديدة للعمال " و " التعاون بين قيادات المجتمع على مواجهة مشكلات العمال " و " استخدام الوسائل الحديثة في التخلص من المواد الضارة أثناء العمليات الصناعية " بمتوسط مرجح بلغ (٢٠.٨٣٣) وبوزن مرجح (٠.٩٤٤) .

أما الترتيب الثالث فكان للعبارة " يجب أن يكون هناك تعاون بين مؤسسات المجتمع لتقديم الرعاية " و " تزويد العاملين في مجال الرعاية الاجتماعية بقوانين العمل " و " تفهم المجتمع بمشكلات الأمن الصناعي والسلامة المهنية " بمتوسط مرجح (٢٠.٦٢٥) وبوزن مرجح (٠.٨٧٥) .

وتفقنت نتائج الدراسة مع دراسة عبير نيازي وحيد ٢٠٠٦ ، دراسة محمود السيد ابراهيم ٢٠٠٧ دراسة السيد السيد عبد العزيز عطية ٢٠٠٩ ، دراسة سوزانة منسي توفيق ٢٠١١ ، دراسة سوزانة منسي توفيق ٢٠١١ ، رجاء عبد الكريم أحمد فراج ٢٠١٣ ، أحمد عزمي زكي ٢٠٠٥ ، دراسة ياماساكي لزومي Yamasaki Lzumi ٢٠١٢ ، رجاء عبد الكريم أحمد فراج ٢٠٠٣ ، من حيث ان التغيرات التي طرأت على المجتمعات ادت الى عدم فاعلية الاستفادة من الخدمات مع اهمية التأكيد على ان يكون هناك دورا فعال للنقابات في مواجهة المشكلات بالإضافة الى التعاون بين قيادات المجتمع على مواجهة مشكلات العمال .

ثامناً : الإطار التصوري المقترن من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية والتعامل مع المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر

تحقيقاً للهدف الاستراتيجي للدراسة الراهنة وبناءً على الإطار النظري للدراسة ونتائجها الميدانية توصلت الباحثة إلى الإطار التصوري المقترن بالمشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر والتعامل معها من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية .

أهداف الإطار :

يستهدف الإطار تحديد المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر والتعامل معها من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية .

أنساق التعامل في الممارسة العامة :

- ١- نسق محدث التغيير Change Agent System: الأخصائي الاجتماعي الممارس العام هو نسق محدث التغيير هو الذي يتعامل مع الأنساق الأخرى لتحديد المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر .
- ٢- نسق العملاء Client System: يتحول الناس إلى جزء من نسق العملاء عندما يطلبون الخدمة من الأخصائيين الاجتماعيين أو عندما يتوقعون أنهم سوف يستفيرون من هذه الخدمة ونسق العملاء هنا مجموعة العمال .
- ٣- نسق الهدف Target system: وهو الناس أو الأجهزة أو المؤسسات المراد التأثير فيهن أو تغييرهم من أجل التعامل مع المشكلات الاجتماعية عمال المحاجر
- ٤- نسق العمل Action system: نسق العمل هو الجهاز الذي يعمل من خلاله الأخصائي الاجتماعي كممارس عام و كذلك من يتعاون معهم الأخصائي الاجتماعي داخل المؤسسة (المصنع).
أدوار الأخصائي الاجتماعي كممارس عام في المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر والتعامل معها من
منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية

- ١- دور الممارس العام كمقدم للتسهيلات : وفي هذه الدراسة يقوم الممارس العام بما يلي :
 - توضيح مصادر الخدمات المتاحة في المجتمع التي يمكن أن تستفيد منها العمال من قبل المراكز الصحية والتأمين الصحي والاجتماعي.
 - توضيح إجراءات الحصول على الخدمات من المؤسسات ومساعدة عمال المحاجر للحصول على خدمات هذه المؤسسات.
 - استثارة مؤسسات المجتمع لتقديم خدماتها للعمال على اعتبار انهم هم اساس التنمية .
- ٢- دور الممارس العام كتربوي : وفي هذه الدراسة يقوم الممارس العام بما يلي :
 - مساعدة العمال على اكتساب مهارات التكيف والتوفيق مع مشكلاتهم.
 - تزويد العامل بالمعرفة والمعلومات عن اسباب المشكلات وبصفة خاصة الامن والسلامة المهنية .

- تزويد العمال بالمعلومات والمعرفات حول أضرار عدم الالتزام بقواعد الامن الصناعي
- العمل على تنظيم الندوات والمحاضرات لتنوعية العمال بقواعد الامن والسلامه المهنية

٣-دور الممارس كمعالج : وفي هذه الدراسه يقوم الممارس العام بما يلي :

- مساعدة العمال على حل المشكلات والخلافات التي تنشأ بينه و بين زملائه ورؤساهه .
- مساعدة العامل التخلص من مشاعره السلبية وأيضاً سلوكه السلوكيات الخاطئة في العمل.

٤-دور الممارس العام ك وسيط : وفي هذه الدراسه يقوم الممارس العام بما يلي :

- التعبير عن وجهة نظر العمال وتوضيح حاجاتهم ومشكلاتهم .

- التأثير علي المسؤولين ومتخذي القرار في المجتمع وفي المؤسسات التي تقدم الخدمات ليكونوا أكثر استجابة لاحتياجات العمال .

- حل المشكلات أو الصعوبات التي توجد بين نسق العميل (العامل) وأي أنساق أخرى أو تطبيقات أخرى.

- إيجاد الروابط بين العمال ومصادر الخدمات في المجتمع كذلك الأجهزة والمؤسسات التي تقدمها .

٥-دور الممارس العام كممكّن: وفي مجال هذه الدراسه يقوم الممارس العام بما يلي :

مساعدة العامل على التخلص من مشاعره السلبية التي تنتج من عدم قدرته على تغيير واقعه ومواجهته مشكلاته

مساعدة العمال على فهم دوافعه واكتشاف قدراته وإمكانياته وكيفية استغلالها لصالحه.

٦-دور الممارس العام كمنسق: وفي هذه الدراسه يقوم الممارس العام بما يلي :

- تحقيق أقصى درجة من التعاون اصحاب العمل و العمال .

- التنسيق بين الجهات الأهلية والحكومية في المجتمع لضمان أكبر فاعلية ممكنة للجهود المبذولة لمواجهة مشكلات العمال .

٧-دور الأخائي الاجتماعي كمخطط : وفي هذه الدراسه يقوم الممارس العام بما يلي

- تحديد احتياجات العمال ومشكلاتهم وترتيبها حسب أهميتها.

- حصر وتحديد الموارد والإمكانيات والمؤسسات الموجودة سواء كانت بشرية أو مالية أو مادية لاستخدامها في مواجهة مشكلات العمال وهذا الدور يتطلب مهارات في التخطيط وتحديد الأولويات وجمع المعلومات وتحليلها ووضع الخطط والبرامج ومهارات تحديد الاحتياجات .

٨-دور الأخائي الاجتماعي كمطلوب: وفي هذه الدراسه يقوم الممارس العام بما يلي

- إثارة الرأي العام مشكلات العمال بصفة عامة والعمال الذين يعملون في ظروف صعبة بصفة خاصة .
 - إجراء تغييرات وتعديلات على سياسات المنظمات والجمعيات المهتمة بالعمال.
 - استئثار المجتمع وقيادته لإنشاء مؤسسات جديدة أو تقديم خدمات وبرامج التي يحتاج إليها العمال.
- ٩- دور الأخصائي الاجتماعي كباحث : وفي هذه الدراسة يقوم الممارس العام بما يلي
- القيام بإجراء البحوث والدراسات التي تتعلق بالاحتياجات والاستفادة منها في وضع الخطط والبرامج والخدمات التي تشرع تلك الاحتياجات .
 - تقييم مستوى الخدمات القائمة في المجتمع وتحليل البيانات والإحصاءات الخاصة بالاحتياجات واستخلاص المؤشرات التي تفيد في وضع خطط لمواجهة المشكلات وفي هذا الدور يستخدم الأخصائي مهارات تحليلية تتعلق بجمع البيانات وتحليلها ومهارات التقدير والتقييم والمتابعة والتسجيل .

الاستراتيجيات المستخدمة في التصور المقترن للمشكلات الاجتماعية لعامل المحاجر والتعامل معها من

منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية

- ١- استراتيجيات الإقناع والتوضيح : ويطلب تنفيذ هذه الاستراتيجية التكتيكات التالية :
- إتاحة الفرصة للمناقشات الواسعة بغرض عرض مشكلاتهم
 - الاستماع الجيد لما يبديه العمال من آراء حول مواجهة مشكلاتهم
 - جمع أكبر عدد ممكن من المعلومات حول ثقافة المجتمع في التعامل معها.
- ٢- استراتيجية التعبير الحر عن المشاعر والأفكار وال حاجات: ويطلب تنفيذ هذه الاستراتيجية التكتيكات التالية:
- استئثار العامل للتعبير عن مشاعره حول الضغوط المجتمعية التي تتسبب في مشكلاتهم
 - مناقشة الأفكار الغير منطقية حول مشكلات التوافق المهني
- ٣- استراتيجية إعادة البناء المعرفي : ويطلب تنفيذ هذه الاستراتيجية التكتيكات التالية
- مساعدة العامل على اكتساب التعامل الصحيح مع قواعد الامن الصناعي والتواافق المهني .
 - مساعدة العامل على التمييز بين القواعد الصحيحة والخاطئة لامن الصناعي.
 - استخدام التفكير العقلاني لتجنب الأضرار والسلامة الجسدية والنفسية للعامل والمحافظة على حياته مستقبلاً

- ٤ - استراتيجية التدخل مع البيئة وتشمل : ويطلب تنفيذ هذه الاستراتيجية التكتيكات التالية
 - استخدام موارد المؤسسة والمجتمع مواجهة مشكلات العمال .
 - حث وتوجيه المسؤولين في المؤسسة على التغيير سواء في السياسات والإجراءات في تقديم الخدمات وتقديم خدمات جديدة للرعاية الاجتماعية للعامل .

مهارات الممارس العام في التعامل مع المشكلات الاجتماعية لعمال المحاجر:

١-مهارات الممارسة على المستوى الأصغر :

عند العمل مع العمال أو أفراد أسرته فإن الأخصائي الاجتماعي يستخدم مهارات الاتصال ومهارات تكوين العلاقات الاجتماعية ومهارات التعاطف ومهارات إجراء المقابلات ثم مهارات بناء خطة التدخل المهني كمهارة التقدير وجمع المعلومات.

٢-مهارات الممارسة على المستوى الأوسط :

عندما ي العمل الممارس العام مع جماعات العمال ويصمم برامج لمواجهة المشكلات فهو في حاجة أيضا إلى مهارات الاتصال وإجراء المقابلات ومهارة المناقشة الجماعية ومهارة تحقيق وظيفة المؤسسة .

٣ - مهارات الممارسة على المستوى الأكبر :

عندما يعمل الأخصائي الاجتماعي مع مجتمع المنظمة وعندما يعمل مع عدد كبير من الناس أو الجماعات المجتمعية فإن الممارس العام هنا في حاجة إلى مهارات تنظيم المشاركة الجماهيرية ومهارة اكتشاف القيادات ومهارة تنظيم الاجتماعات والندوات ومهارة المطالبة ومهارة الوساطة ومهارة تقديم المشورة.

عوامل نجاح الإطار التصوري المقترن لمواجهة المشكلات

١-إيمان القيادات المجتمعية والأجهزة المشاركة في برامج الرعاية المقدمة للعمال والعمل على التعاون فيما بينهم والعمل كفريق متعاون .

٢-إعداد البحوث والدراسات في مجال الرعاية الاجتماعية للعمال بهدف الارتقاء بمستوى الخدمة

٣-تقديم الاحصاءات التي تلقي الضوء على اثر الامن الصناعي على الانتاج بصفة عامة والعامل بصفة خاصة

٤-نشر الوعي باهمية الخدمات الاجتماعية و ضرورتها .

٥-التوعية بالامن الصناعي والمشاركة في تطبيقه .

٦-التخطيط العلمي السليم لبرامج الرعاية الاجتماعية للعمال .

- ٧-الاعتماد على مشاركة العامل في توفير الخدمات التي يحتاجها ومشاركته في التخطيط للبرامج والأنشطة وفي تنفيذها .
- ٨-تقهم الأخصائي الاجتماعي لدوره وأهمية العمل على مواجهة مشكلات العمال وأدوار الآخرين المشتركين معهم .
- ٩-تعاون المؤسسات الأهلية فيما بينهم من ناحية وتعاونها مع المؤسسات الحكومية على المستوى المحلي من ناحية أخرى في تدعيم الخدمات المقدمة للعامل .
- ١٠-إيجاد قنوات اتصال بين القيادات المحلية ومستوى المجتمع المحلي والمستويات الأعلى في المجال السياسي والتشريعي لتوفير الخدمات التي تواجهه مشكلات العمال .

المراجع

- (١) نظيمة أحمد سرحان : **الخدمة الاجتماعية في المجال العمالى و مجال حماية البيئة ،** المركز الريادى جامعة حلوان ٢٠٠١ ص ١٥ .
- (٢) المركز الديموغرافي بالقاهرة : **البطالة في مصر المسببات والتحديات ،** أوراق ديموغرافية مصر رقم ٢ ، ٢٠٠٣ ، ص ١ .
- (٣) نفس المرجع السابق ، ص ٢٣ .
- (٤) السيد عليوة : **تنمية مهارات مسئولي شئون العاملين ، التوثيق العلمي ،** مركز القرار للاستشارات ص ١١٣ .
- (٥) نظيمة أحمد سرحان : **مراجع سبق ذكره ،** ص ١٣٥ .
- (٦) مكتب العمل الدولى : **لمحة عن وضع السلامة والصحة المهنية في المنطقة العربية ٢٠٠٧ .**
- (٧) عبد الرحمن العيسوي : **سيكولوجية العمل والعمال ،** موسوعة كتب علم النفس الحديث ، لبنان ، دار الرتب الجامعية ، ص ١٢ .
- (٨) Lisa J. Wuebker: **SAFETY LOCUS OF CONTROL AS A PREDICTOR OF INDUSTRIAL ACCIDENTS AND INJURIES , JOURNAL OF BUSINESS AND PSYCHOLOGY Volume 1, No. 1, Fall 1986. p.p19-20.**
- (٩) مؤسسة التمويل الدولية IFC : **معايير الأداء المعنية بالاستدامة البيئية والاجتماعية ٢٠١٢** ص ٥ .
- (١٠) محمد نجيب توفيق حسن : **الخدمة الاجتماعية العمالية ،** القاهرة ، مكتبة الأنجلو مصرية ١٩٨٦ ص ٢٩٤ .
- (١١) أحمد لطفي إبراهيم ونس : **دليل وحدة السلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل ،** جامعة دمياط ، كلية الزراعة ، وحدة السلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل ص ٧ .
- (12) Lisa J. Wuebker: **op.cit. p21.**
- (١٣) أحمد زكي بدوى : **الخدمة الاجتماعية في مجال العمل ،** الاسكندرية ، دار الجامعات المصرية ص ١١٥ .
- (١٤) نفس المرجع السابق ، ص ٥٥ .
- (١٥) نظيمة أحمد سرحان : **مراجع سبق ذكره ،** ص ص ١٢٤ : ١٢٥ .
- (١٦) عبد المحى محمود حسن صالح : **الخدمة الاجتماعية و مجالات الممارسة المهنية ،** الاسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ٢٠٠٠ ص ١٧٥ .
- (١٧) نظيمة أحمد سرحان : **مراجع سبق ذكره ،** ص ١٣ .
- (١٨) عبد المحى محمود حسن صالح : **الخدمة الاجتماعية و مجالات الممارسة المهنية ،** الاسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ٢٠٠٠ ص ص ١٧٦ : ١٧٩ .
- (١٩) نفس المرجع السابق ، ص ١٩١ .
- (٢٠) ابراهيم حسن حنبل : **الخدمة الاجتماعية العمالية ،** القاهرة ، مكتبة عين شمس ٢٠١٠ ص ٨٧ .
- (٢١) نفس المرجع السابق ، ص ص ٨٩ : ٩٠ .

- (22) Vidic, Natasa S.: **Developing methods to solve the workforce assignment problem considering worker heterogeneity and learning and forgetting** , Ph.D.University of Pittsburgh ,United States – Pennsylvania 2008 .
- (٢٣) فاروق محمد العادلي : **الرعاية الاجتماعية العمالية ومشكلاتها في الوطن العربي** ، جامعة قطر ، حولية كلية الإنسانيات والعلوم الاجتماعية ، العدد الرابع ١٩٨١ ، ص ص ٤٨ : ٥٠ .
- (٢٤) محمد سيد فهمي : **الخدمة الاجتماعية العمالية** ، الإسكندرية، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر ٢٠٠٨ ص ١٧٢ .
- (25) Bina Fernandez and Marina de Regt : **Migrant DomesticWorkers in the Middle East The Home and the World** , MACMILLAN® in the UnitedStates— a division of St. Martin’s Press LLC, 175 Fifth Avenue, NewYork, NY 10010 First published in 2014 by PALGRAVE.p6 .
- (٢٦) أحمد شفيق السكري : **قاموس الخدمة الاجتماعية والخدمات الاجتماعية** ، الاسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ٢٠٠٠ ، ص ٥١٠ .
- (٢٧) عبدالخالق فاروق : **البطالة بين الحلول الجزئية والمخاطر المحتملة** ، القاهرة ، مركز المروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات ، المعادي ٢٠٠٤ ص ٥٢ .
- (28) Thoene, Ulf V : **Social protection and labour law** : regulatory approaches to the informal employment sector in Latin America , University of Warwick (United Kingdom) , England , 2013 .
- (29) Wayne Lewchuk, Marlea Clarke and Alice de Wolff : **Precarious Employment and the Internal Responsibility System: Some Canadian Experiences** ,D. Walters et al. (eds.), Workplace Health and Safety© Palgrave Macmillan, a division of Macmillan Publishers Limited 2009pp109-110 .
- (٣٠) المقاولون العرب : **التحليل العلمي للمسح الاجتماعي الشامل للتعرف على المشكلات التي تواجه العاملين بالشركة** ، ورقة عمل للمؤتمر العلمي السادس عشر أوراق العمل جامعة حلوان كلية الخدمة الاجتماعية ٢٠٠٣ ص ص ٢٨٥ : ٣٤٣ .
- (٣١) حسام محمد السيد سليم : **المشكلات المترتبة على استخدام المواد البترولية الملوثة للبيئة في ورش صناعة الأثاث وبرنامج مقترن من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية لمواجهتها** ، رسالة ماجستير – جامعة حلوان – كلية الخدمة الاجتماعية ٢٠١٣ .
- (32)Luo, Lin Ya : **On the Status Quo and Problems of Medical Insurance of Chinese Migrant Farm Workers** , M.A , Renmin University of China ,People's Republic of China 2008 .
- (٣٣) سحر أيوب السيد : **دور الخدمة الاجتماعية في تنشيط اللجان النقابية للتخفيف من المشكلات الاجتماعية لعمال الصناعة** ، رسالة ماجستير – جامعة الفيوم كلية الخدمة الاجتماعية ٢٠٠٥ .
- (٣٤) إيهاب ماهر عبد الجليل : **دور النقابات العمالية في المشاركة في تنمية البيئة بمصر** ، رسالة ماجستير – جامعة عين شمس – معهد الدراسات والبحوث البيئية ٢٠٠٧ .

- (35) Li, Xue : **Study on Old-age Insurance Problems of Chinese Peasant Workers** ,M.A.Renmin University of China ,People's Republic of China 2008 .
- (36) Jean-Francois, Julia : **Medicaid managed behavioral health care and clinical social workers' perceptions of their role and mission, client problem definition and professional domain** , Ph.D. Columbia University, United States -- New York 2008 .
- (37) Juster, Robert-Paul : **A clinical allostatic load index detects stress-related problems in older adults &workers** , M.Sc. , McGill University , Canada 2010
- .
- (38) Xu, Judy : **Labor marketresponses to the onset of disabilities or health problems for older workers** : A longitudinal study of race difference , Ph.D.The Johns Hopkins University , United States – Maryland 2006 .
- (٣٩) محمد منير محمد: دراسة بعض المشكلات والقضايا العمالية التي تنشأ في ظل تطبيق نظام الشخصية في قطاع الأعمال العام المصري ، رسالة ماجستير - جامعة الإسكندرية – كلية التجارة ٢٠٠٠
- (٤٠) أحمد مرسي محمد أحمد : برنامج تأهيل للوقاية من إصابات أسفل الظهر وفق متطلبات العمل المهني لعمال مصنع أسيوط ، رسالة ماجستير –جامعة أسيوط - كلية التربية الرياضية ٢٠٠٤
- (٤١) حسن مصطفى حسن : **تقدير حاجات الرعاية الاجتماعية لعمال البناء ، المؤتمر العلمي الدولي الحادي والعشرون** جامعة حلوان ، كلية الخدمة الاجتماعية ٢٠٠٨
- (42) Morooka, Junya : **The rhetoric of the foreign worker problem in contemporary Japan**, Ph.D. University of Pittsburgh, United States – Pennsylvania 2006 .
- (٤٣) عبير نيازي وحيد : **مشكلات العاملين المترتبة على الشخصية وتصور مقترح من منظور الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية لمواجهتها** ، رسالة ماجستير – جامعة حلوان – كلية الخدمة الاجتماعية ٢٠٠٦
- (44) Stephen R. Finger : **Testing the effects of self-regulation on industrial Accidents** , J Regul Econ (2013) pp115-118 .
- (٤٥) محمود السيد إبراهيم أحمد: **الوعي الاجتماعي لدى عمال الصناعة في ظل الشخصية** ، دراسة ميدانية مقارنة – رسالة ماجستير – جامعة طنطا – كلية الآداب ٢٠٠٧
- (46) J H A M Verbeek : **Non-auditory effects of noise in industry , Secondary analysis of a national survey** , Coronel Laboratory for Occupational and Environmental Health, Faculty of Medicine, University of Amsterdam, AMC,

Meibergdreef 15, 1105 AZ Amsterdam, The Netherlands
Int Arch Occup Environ Health (1986) 58:333-335 .

- (٤٧) السيد السيد عبد العزيز عطية : دور الخدمة الاجتماعية في ظل برامج التغير الهيكلى والإصلاح الاقتصادي لقطاع الأعمال العام في مصر ، رسالة ماجستير ، جامعة الإسكندرية – كلية الآداب ٢٠٠٩
- (٤٨) سوزانة منسي توفيق تادرس : دراسة تحليلية لسياسة الرعاية الاجتماعية للعمال في مصر في الفترة من ١٩٨٠ – ٢٠٠٨) ، رسالة دكتوراه ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة الفيوم ٢٠١١
- (٤٩) سحر فتحي مبروك : المدخل الوقائي لتعديل اتجاه المعرضين لخطر تعاطي المخدرات من منظور الممارسة العامة ، المؤتمر العلمي الحادي والعشرون جامعة حلوان – كلية الخدمة الاجتماعية ٢٠٠٨ .
- (٥٠) رئاسة مجلس الوزراء -صندوق مكافحة وعلاج الإدمان والتعاطي : التعاطي والإدمان بين العمال دراسة لعينة من شباب الحرفيين لمدينة القاهرة ، الطبعة الأولى – القاهرة ٢٠٠٢ .
- (٥١) رجاء عبد الكريم أحمد فراج : اسهامات الخدمة الاجتماعية في التخفيف من حدة إضرابات عمال الشركات الصناعية المؤتمر العلمي السادس والعشرون الجزء الرابع جامعة حلوان كلية الخدمة الاجتماعية ٢٠١٣ .
- (٥٢) إبراهيم أبو بكر محمد ابساط : بعض الضغوط المهنية وعلاقتها بنوعية الحياة لدى العمال بالجماهيرية الليبية لدى ثلات بीئات مهنية رسالة دكتوراه – جامعة الإسكندرية – كلية الآداب ٢٠١١ .
- (٥٣) أحمد عزمي زكي: دور النقابات العمالية في تحسين جودة الحياة الوظيفية للعاملين رسالة ماجستير – جامعة قناة السويس – كلية التجارة بالإسماعيلية ٢٠٠٥ .
- (54) Karen M. Oude Hengel : Factors associated with the ability and willingness to continue working until the age of 65 in construction workers , Int Arch Occup Environ Health (2012) 85:783–790 .
- (٥٥) طارق رضوان محمد : آثر الدور الأخلاقي والمسؤولية الاجتماعية على الفاعلية التنظيمية لمنظمات الأعمال المصرية - رسالة دكتوراه – جامعة طنطا – كلية التجارة ٢٠٠٨ .
- (56)Yamasaki, Izumi : **The Effect of Education on Earnings and Employment in the Informal Sector in South Africa** , Ph.D. Columbia University ,United States - New York 2012 .
- (٥٧) نوري محمد أحمد شقلا : رأس المال الاجتماعي بين عمال الصناعة وانعكاسه على التنمية المستدامة ، دراسة أميريكية بمدينة طرابلس بليبيا رسالة دكتوراه ، جامعة الإسكندرية – كلية الآداب ٢٠٠٨ .
- (58)Redling, Margaret : **Influence of feedback, resources and interaction with superiors on work self-efficacy levels and employee engagement in informal learning activities in the workplace** , M.A. ,University of Southern California , United States – California 2010 .
- (59) Stincelli, Elizabeth : **A Grounded Theory Exploration of Informal Leadership Qualities as Perceived by Employees and Managers in Small**

Organizations ,D.M.IST .University of Phoenix , United States – Arizona 2012

- (٦٠) ماهر عبد الرازق سكران : العلاقة بين ممارسة العلاج النفسي والاجتماعي في خدمة الفرد وتحفيظ هذه المشكلات الاجتماعية لدى عمال الغزل والنسيج ، رسالة ماجستير ، جامعة حلوان ، كلية الخدمة الاجتماعية ١٩٩٢ .
- (٦١) رضا أحمد محمد عفيفي : تصور مقترن لبرنامج التدخل المهني من منظور الممارسة العامة في الخدمة الاجتماعية لتنمية الرضا المهني لدى العمال المعاقين ، رسالة ماجستير ، جامعة حلوان . كلية الخدمة الاجتماعية ٢٠١١ .
- (٦٢) حسام محمد عبد الغني محمد الغلبان : دراسة وصفية مقارنة لمشكلات الرضا الوظيفي بين العمالة الدائمة والمؤقتة وعلاقة ذلك بالأداء الاجتماعي لكل منها مع وضع تصور مقترن من منظور خدمة الفرد لمواجهتها رسالة ماجستير ، جامعة حلوان ، كلية الخدمة الاجتماعية ٢٠٠٤ .
- (٦٣) ليلى عبد المنعم السيد أبو عوف : معوقات الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية مع الحالات الفردية في المجال العمالي ، رسالة ماجستير ، جامعة حلوان ، كلية الخدمة الاجتماعية ١٩٩٤ .
- (٦٤) مدحت محمد أبو النصر : الممارسة المهنية لطريقة تنظيم المجتمع في المجال العمالي ، المؤتمر العلمي الرابع عشر المجلد الثاني ، جامعة حلوان ، كلية الخدمة الاجتماعية ٢٠٠١ ص ص ٣ : ٥٢ .
- (٦٥) أحمد فاروق محمد صالح : الخدمة الاجتماعية العمالية وحق عمال الصناعة في الرعاية في إطار سياسات الإصلاح الاجتماعي ، مجلة دراسات الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية – العدد التاسع عشر – الجزء الأول جامعة حلوان ، كلية الخدمة الاجتماعية ٢٠٠٥ .
- (٦٦) رجاء عبد الكرييم أحمد فراج : تقويم برامج الرعاية الاجتماعية العمالية في ضوء التحولات الاقتصادية للشركات الصناعية ، رسالة ماجستير – جامعة أسيوط – كلية الخدمة الاجتماعية ٢٠٠٣ .
- (٦٧) علاء صلاح فوزي كيلاني : استخدام جماعات المهام العمالية لمواجهة مشكلة سوء التوافق المهني ، رسالة دكتوراه – جامعة أسيوط كلية الخدمة الاجتماعية ٢٠١٥ .
- (٦٨) يحيى حسن درويش : معجم مصطلحات الخدمة الاجتماعية ، القاهرة الشركة المصرية العالمية للنشر – لونجمان ١٩٩٨ ص ١٥٤ .
- (٦٩) أحمد شفيق السكري : مرجع سبق ذكره ص ٤٩٨ .
- (٧٠) نظيمة أحمد سرحان : مرجع سبق ذكره ، ص ١٢٣ .
- (٧١) زكينة عبد القادر خليل وأخرون : الخدمة الاجتماعية في المجال العمالي وحماية البيئة ، السوق الريادي ، جامعة حلوان ٢٠١٥ .
- (٧٢) عبد المحى محمود حسن صالح : مرجع سبق ذكره ، ص ١٧٥ .
- (٧٣) محمد سيد فهمي : مرجع سبق ذكره ، ص ١٧٣ .
- (٧٤) أحمد شفيق السكري : مرجع سبق ذكره ، ص ٥١٠ .
- (٧٥) زكينة عبد القادر خليل وأخرون : مرجع سبق ذكره ، ص ص ٤١ : ٤٣ .
- (٧٦) نظيمة أحمد سرحان : مرجع سبق ذكره ، ص ص ١٣٢ : ١٣٣ .

- (٧٧) محمد صادق اسماعيل : **تخطيط التدريب ودوره في تحقيق أهداف المنظمات العامة والخاصة ،** القاهرة ، المجموعة العربية للتدريب والنشر ٢٠١٤ ص ١٦١ .
- (٧٨) أحمد زكي بدوي : مرجع سبق ذكره ، ص ٦٧ .
- (٧٩) نظيمة أحمد سرحان : مرجع سبق ذكره ، ص ١٣٦ .
- (٨٠) عبد الرحمن العيسوي : مرجع سبق ذكره ، ص ٥٤ .
- (81) Yu. V. Puzanov : SELF-SIMILAR RISK CHARACTERISTICS OF INDUSTRIAL ACCIDENTS ,Atomic Energy, Vol. 75, No. 5, 1993 .
- (٨٢) محمد صادق اسماعيل : مرجع سبق ذكره ، ص ١٦١ .
- (٨٣) أحمد شفيق السكري : مرجع سبق ذكره ، ص ٥٦ .
- (٨٤) مؤسسة التمويل الدولية IFC : مرجع سبق ذكره ، ص ١ .
- (85) Anne Alexander : **Egyptian Workers Rediscoverthe Strike** , G. Gall (ed.), New Forms and Expressions of Conflict at Work© Palgrave Macmillan, a division of Macmillan Publishers Limited 2013p134-135
- (86) Farag-Stubbs, Susie : An investigation of the relationship between perceived problem solving capabilities and job stress experienced by child and family social workers , Ph.D. Capella University , United States – Minnesota , 2010
- (٨٧) أحمد زكي بدوي : مرجع سبق ذكره ، ص ص ٤١-٤٠ .
- (٨٨) نفس المرجع السابق ، ص ٢٠٨ .
- (٨٩) محمد نجيب توفيق حسن : مرجع سبق ذكره ، ص ٢٩٥ .
- (٩٠) أحمد زكي بدوي : مرجع سبق ذكره ، ص ٢٠٥ .
- (٩١) إبراهيم حلمي : **النقابات العمالية وقضايا الوحدة الاستقلالية في التشريعات الدولية** ، القاهرة ، الاتحاد العام لنقابات عمال مصر ، معهد العلاقات العمالية ٢٠١٠ ، ص ص ١٧-١٠ .
- (92) Anne Alexander : **Egyptian Workers Rediscoverthe Strike** , G. Gall (ed.), New Forms and Expressions of Conflict at Work© Palgrave Macmillan, a division of Macmillan Publishers Limited 2013p130-131
- (93) Pamela Landon : Generalist and Advanced Generalist Practice, Encyclopaedia Of Social Work , Washington , N.A.S.W , 1995 , P 1101 .
- (94) Talson : Generalist Practice , Boston , Ellyn and Bacon , 1998 .
- (٩٥) نظيمة أحمد سرحان: **الخدمة الاجتماعية المعاصرة** ، القاهرة ، مجموعة النيل العربية ٢٠٠٦ ، ص ٧٣ .

(٩٦) جمال شحاته حبيب : الممارسة العامة ، منظور حديث في الخدمة الاجتماعية ، الإسكندرية ، المكتب الجامعي الحديث ، ٢٠٠٨ ، ص ٢٧ : ٢٨

(97) Elizabeth march timberlake :the general method of social work practice ,London , boston ,allyn and bacon ,2002 , PP 22:24.

(98) Karen k.kirst – Ashman &GrftonH : understanding generalist Canada , third edition , 2002 , PP 12: 13 .

(99) Brenda dubis&karlamiley : social work an empowering profession, boston ,Allyn& Bacon,5th ,2005 , PP 66:67 .