

المهن والحرف وعلاقتها بالأمراض

دراسة ميدانية في مدينة الموصل

* م.م عبد الرزاق صالح محمود

تأريخ القبول: ٢٠١٣/٦/٥

٢٠١٣/٣/٢٥

المقدمة:-

ظهرت المهن والحرف مع بدايات ظهور الإنسان، وكان ظهورها مرتبطة بالحاجة إليها مع بساطة متطلبات المعيشة والحياة آنذاك، وتمثلت أول متطلبات الإنسان في حاجته للمأكول والمشرب والحماية من الطبيعة والظروف البيئية، وبعد أن تطورت المجتمعات وتغيرت شيئاً فشيئاً كان لا بد أن تتغير الحياة بكل متطلباتها ومتطلقاتها فظهرت تبعاً لذلك مهنٌ وحرفٌ أخرى متباينة ومتعددة بتنوع الصناعات في عصر التخصص والآلة والتكنولوجيا والتعليم والتصنيع وكل ما له علاقة بتطور المجتمعات الإنسانية في الوقت الحاضر.

هذه المهن والحرف كانت تمثل مصدر رزقٍ ومعيشة لأصحابها ولكنها كانت بوجهها الآخر مسببةً لبعض الأمراض والإصابات التي تركت أثراً سلبياً على صحة العاملين في مجال المهمة والحرف الواحدة، وهذا ما سنطرق له في بحثنا الذي تضمن خمسة فصولٍ في بابين الأول نظري والثاني ميداني، إذ اقتصر الباب النظري على المبحثين الأول والثاني، بينما تمثل الباب الميداني بالباحث الثالثة الأخرى.

تضمن المبحث الأول تحديد مشكلة البحث وأهميته وأهدافه، فضلاً عن تحديد مصطلحات البحث ومفاهيمه وهي (المهنة، الحرفة، المرض)، أما المبحث الثاني فقد كان مدخلاً نظرياً للبحث إذ تحدث أولاً عن البدايات التاريخية للمهن والحرف في المجتمعات الإنسانية، وثانياً عن المكانة الاجتماعية للمهن والحرف، ثم الإشارة ثالثاً إلى أهم الآثار الصحية التي يمكن أن تتركها المهن والحرف على المشغلين فيها.

* مركز دراسات الموصل/جامعة الموصل .

أما المبحث الثالث فقد تضمن منهجية البحث المتمثلة بـ(منهج البحث وعينته وأدواته ومجالاته والوسائل الإحصائية المستخدمة فيه)، بينما تناول المبحث الرابع تحليل معطيات العمل الميداني بما فيه من بيانات أولية وعامة أو اجتماعية، فيما اقتصر المبحث الخامس على عرض وتحليل النتائج التي توصل إليها البحث ميدانياً ثم وضع مجموعة من التوصيات والمقترنات في ضوء تلك النتائج، وأخيراً هوامش البحث ومصادره.

المبحث الأول: – الإطار النظري للبحث: –

أولاً: تحديد مشكلة البحث: –

يمكن أن تكون المهنة أو الحرفة هي الواسطة أو الوسيلة في كسب الرزق وتأمين الجانب المعيشي للأفراد العاملين فيها وعوائلهم، ويمكن أن تكون كذلك معياراً أو أساساً للحرك الاجتماعي والاقتصادي لأصحابها في مجتمعهم، ويمكن كذلك أن تكون المهنة أو الحرفة مصدر فلق أو تعبٍ وإرهاق أو مؤثراً سلبياً على الجانب الصحي للفرد العامل فيها- موضوع بحثنا، وهي بذلك تكون نفمةً على أصحابها وتكشف عن الجانب السيئ لها.

فمن المؤكد أن هناك من المهن والحرف ما لها أدوات عمل خاصة بها كالحدادة والميكانيك مثلاً والتي قد ترك أثراًها على مستوى إصابات العمل الآنية أو التراكمية أي بعد فترة من الزمن، ومنها ما يتعرض العامل فيها إلى مؤثرات على مستوى الجهاز التنفسي كمهنة الكواز والعطار والصوف وعامل المصنع مثلاً لما يتعرضون له من غبارٍ ودخانٍ ومخلفات عمل تترك أثراً سلبياً على الجانب الصحي لهم، ومنها ما يضطر أصحابها للوقوف لساعاتٍ طويلة كالحلاق والسواس والصباغ والحمل والخباز مثلاً، أو الجلوس لساعاتٍ طويلة كالطبععين على الحاسبة وسائلٍ سيارات الأجرة والكتاب مثلاً، مما قد يحدث أمراضاً وإصابات على مستوى الوقوف والجلوس، فضلاً عن ما تقدم فهناك مؤثرات صحية أخرى مرتبطة بطبيعة المهن والحرف المختلفة قد ترك آثاراً سلبية على أصحابها على المستوى النفسي والبدني والصحي تتمثل بشكل إصابات العمل أو الحروق أو الأمراض أو ما شابه ذلك.

وقد تكون الأمراض أو الإصابات التي يتعرض لها أصحاب المهن والحرف مرتبطة عكسياً بالجانب الثقافي لهم، أي أنه كلما كان مستوى معرفة وإدراك الفرد العامل على مهنته لخطورة وصعوبة ما قد يتعرض له من خلالها، كلما قلت نسبة إصابته بعاهة معينة أو مرض معين، من خلال والتزامهم بكل ما له علاقة بالسلامة والحماية أو ما يطلق عليه (السلامة المهنية) على مستوى الأعمال التي يزاولونها لوعيهم وإدراكيهم ومعرفتهم بها، والعكس صحيح كلما كان الفرد أمياً كلما كان يجهل بأمور السلامة والوقاية من خطر الإصابات والأمراض الناتجة عن مهنته.

وفي هذا البحث سننبع إلى التعريف بالمؤثرات السلبية على المستويات الصحية أو البدنية أو النفسية التي يمكن أن تنتج عن المهن والحرف على أصحابها بصورة مباشرة آنية أو مع مرور الزمن، منطلاقين بذلك من التساؤلات الآتية... هل أن المهنة أو الحرفة هي فعلاً من كانت السبب الأساس في الإصابة بالمرض؟، وهل هناك من يفكر في ترك عمله أو تغييره بسبب التأثير السلبي لطبيعة عمله على صحته؟، وما هي نسب المصابين على مستوى المهنة أو الحرفة الواحدة؟، وما هو مدى تطبيق قوانين السلامة المهنية في كل عمل؟، أو ما هو مدى معرفة أصحاب المهن والحرف بقوانين السلامة المهنية؟، فضلاً عن تساؤلات أخرى تمثل منطقاً وأساساً لجانب العمل الميداني من البحث.

ثانياً: أهمية البحث: - تأتي أهمية البحث من:

- ١- طبيعة المهن والحرف وأهميتها الاقتصادية والاجتماعية والثقافية بالنسبة للمشغلين فيها وللمجتمع الذي تعد فيه هذه المهن والحرف مقياساً للحرك الاجتماعي بمكانتها العالمية أو المتقدمة أو الاقتصادي لوارداتها الجيدة أو السيئة، أو غير ذلك من المحددات تبعاً لأهميتها.
- ٢- الآثار الصحية السلبية التي يمكن أن تتركها هذه المهن والحرف على الأفراد العاملين فيها، سواءً تمثلت بالأمراض البسيطة أو المزمنة أو إصابات العمل أو غير ذلك من الآثار المرتبطة بمحيط العمل.

٣- قواعد أو أسس السلامة المهنية التي قد تكون معودمة أو غير متبعة أساساً من قبل العاملين والإدارات في العديد من المؤسسات والورش الحكومية والأهلية فضلاً عن الحالات الخاصة بالأفراد الممتهنين لمهنة معينة.

ثالثاً: هدف البحث:- يهدف البحث إلى:-

١- التعرف على الآثار السلبية الناتجة عن ممارسة بعض المهن والحرف على الجانبين الصحي والبدني للأفراد العاملين فيها.

٢- محاولة تحديد أهم الأسباب المؤثرة سلباً على صحة العاملين في المهن والحرف المختلفة ضمن محيط العينة.

رابعاً: تحديد مصطلحات البحث ومفاهيمه:-

أولاً: المهنـة:

المهنة بالفتح تعني الخدمة، ولا يقال مهنة بالكسر^(١)، و(الماهن) الخادم، وقد مهن القوم يمهنهم بالفتح فيما (مهنة) أي خدمهم^(٢)، والمهنة هي الحدق بالخدمة والعمل^(٣)، وينظر فريديسون للمهنة على أنها حرف تتكون من شكلٍ خاصٍ من أشكال التنظيم^(٤)، وتعرف المهنة بأنها مجموعة النشاطات والفعاليات والواجبات التي يمارسها الفرد ويقدمها للمجتمع لقاء أجراً أو راتب معين^(٥)، وهي شكلٌ من أشكال العمل المدفوع الأجر يقوم فيه الفرد بعملٍ منظمٍ ومنظم^(٦)، وتعرف المهنة كذلك بأنها مجموعة من

(١) أديب عبد الواحد جرمان محمد، معجم الفصيح من اللهجات العربية وما وافق منها القراءات القرآنية، مكتبة العبيكان للنشر، الرياض، المملكة العربية السعودية، ٢٠٠٠، ص ٥٣٢.

(٢) محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الرازي، مختار الصحاح، دار الرسالة للنشر، الكويت، ١٩٨٣، ص ٦٣٨.

(٣) ابن منظور، لسان العرب، الجزء الثالث، بيروت، لبنان، ١٩٥٦، ١٩٥٦، ص ٥٤٤.

(٤) ميشيل هارا لامبوس، اتجاهات جديدة في علم الاجتماع، ترجمة: إحسان محمد الحسن وأخرون، الطبعة الأولى، بيت الحكم للنشر، بغداد، العراق، ٢٠٠١، ٧٥٩، ص ٢٠٠١.

(٥) إحسان محمد الحسن، وفوزية العطية، الطبقية الاجتماعية، مطبع جامعة الموصل، العراق، ١٩٨٣، ١٠٦، ص ١٠٦.

(٦) معن خليل عمر، معجم علم الاجتماع المعاصر، دار الشروق للتوزيع والنشر، عمان، الأردن، ٢٠٠٠، ١٤٥، ص ١٤٥.

الأعمال التي تتطلب مهارات معينة يؤديها الفرد من خلال ممارسات تدريبية^(١)، ويشير البعض إلى أن المهنـة بصفة عامة هي حرفـة تشمل على مجموعة من المعارف العقلية، ومجموعة ممارسات وخبرـات وتطبيقات تهيـكل المهنـة^(٢)، ومجموعة أنشطة تتركـز حول دور اقتصادي، تستهدف ضمان توفير الحاجـات الأساسية للحياة^(٣)، وتعد المهنـة من جانب آخر دوراً اجتماعـياً يحدـده تقسيـم العمل العام في المجتمع^(٤).

ثانياً: الحرفـة:

تعرف الحرفـة بأنـها النشـاطـات والأعمال التي يمارسـها الأفراد والـتي من خـلالـها يستطيعـون تحقيق طموحـاتهمـ الحـياتـيةـ والـامتـياـزـاتـ المـادـيةـ والـمعـنـوـيـةـ والـاجـتمـاعـيـةـ التي يتـقاـضـونـهاـ بـعـدـ أـداءـ مـاهـمـ أـعـمالـهـمـ^(٥)، والـحرـفـةـ أوـ الصـنـاعـاتـ الـحرـفـيـةـ أوـ الصـنـاعـاتـ الـصـغـيرـةـ أوـ الصـنـاعـاتـ الـيدـوـيـةـ هيـ تعـابـيرـ مـخـلـفةـ تـصـبـ فـيـ معـنـىـ وـاحـدـ هوـ الـعـمـلـاتـ الـإـنـتـاجـيـةـ الـتـيـ تـصـنـعـ بـالـيـدـ وـهـيـ غالـبـاـ مـاـ تـنـفـذـ بـعـدـ بـسـيـطـةـ لـاـ تـتـعـدـ الـفـاسـ وـالـمـطـرـقـةـ وـمـاـ شـابـهـاـ^(٦)، وـقـدـ تـكـونـ هـذـهـ الصـنـاعـاتـ بـيـتـيـةـ أوـ فـيـ وـرـشـ عـمـلـ وـتـتـمـيزـ مـنـجـاتـهـاـ بـصـفـةـ فـنـيـةـ وـتـتـطـلـبـ مـهـارـةـ مـهـنـيـةـ^(٧)، وـمـنـ أـمـثلـةـ هـذـهـ الـحرـفـ(ـالـنجـارـةـ،ـالـحـدـادـةـ،ـصـنـاعـةـ الـفـخـارـ،ـالـنسـجـ،ـالـخـيـاطـةـ،ـصـنـاعـةـ السـلـالـ وـالـحـصـرـانـ،ـالـصـيـاغـةـ)،ـ وـيـذـهـبـ الـبعـضـ إـلـىـ تـعـرـيفـ

(١) الـانـتـرـنـتـ،ـ اـنـتـصـارـ حـسـينـ،ـ مـفـهـومـ الـمـهـنـةـ وـالـوـظـيـفـةـ وـالـعـمـلـ،ـ الـمـرـكـزـ الـأـكـادـيمـيـ لـتـجـمـيعـ الـدـرـاسـاتـ وـالـبـحـوثـ الـعـلـمـيـةـ،ـ طـرـابـلسـ،ـ لـبـيـباـ،ـ ٢٠١٠ـ /ـ ٩ـ /ـ ٢ـ،ـ <http://ac.ly/vb/showthread.php?p=٣٥٩٣>

(٢) مـحـمـودـ أـبـوـ بـكـرـ الـهـوشـ،ـ التـقـيـةـ الـحـدـيثـةـ فـيـ الـمـعـلـومـاتـ وـالـمـكـتـبـاتـ:ـ نـحـوـ إـسـتـرـاتـيجـيـةـ عـرـبـيـةـ لـمـسـتـقـبـلـ مـجـمـعـ الـمـعـلـومـاتـ،ـ دـارـ الشـرـوقـ لـلـنـشـرـ وـالـتـوزـيـعـ،ـ الـقـاهـرـةـ،ـ ٢٠٠٢ـ،ـ صـ ١٣ـ.

(٣) مـحـمـدـ عـاطـفـ غـيـثـ،ـ قـامـوسـ عـلـمـ الـاجـتمـاعـ،ـ مـطـابـعـ الـهـيـئـةـ الـمـصـرـيـةـ الـعـامـةـ لـلـكـتابـ،ـ مـصـرـ،ـ ١٩٧٩ـ،ـ صـ ٣٠٧ـ.

(٤) الـمـصـدرـ نـفـسـهـ،ـ صـ ٣٠٧ـ.

(٥) إـحسـانـ مـحـمـدـ الـحـسـنـ،ـ الـبـنـاءـ الـاجـتمـاعـيـ وـالـطـبـقـيـةـ،ـ دـارـ الطـلـيـعـةـ لـلـطـبـاعـةـ وـالـنـشـرـ،ـ بـيـروـتـ،ـ لـبـانـ،ـ ١٩٨٥ـ،ـ صـ ٨٢ـ.

(٦) قـحطـانـ نـشـأتـ عـبـدـ الرـحـمـنـ،ـ الصـنـاعـاتـ الـصـغـيرـةـ وـاقـعـهاـ فـيـ القـطـرـ الـعـرـاقـيـ،ـ اـتـحادـ الصـنـاعـاتـ الـعـرـاقـيـ،ـ ١٩٨٢ـ،ـ صـ ٢٢ـ.

(٧) الـمـصـدرـ نـفـسـهـ،ـ صـ ٨٨ـ.

الحرفـة عـلـى أـنـهـا كـلـ مـصـنـوـعـ أـنـقـنـتـهـ الـيـدـيـنـ^(١)، أوـ كـلـ نـشـاطـ إـنـتـاجـ أوـ إـبـادـعـ أوـ تـحـوـيلـ أوـ تـرـمـيمـ فـنـيـ أوـ صـيـانـةـ أوـ تـصـلـيـحـ أوـ أـدـاءـ خـدـمـةـ يـطـغـيـ عـلـيـهـاـ الـعـمـلـ الـيـدـوـيـ^(٢)، وـهـنـاكـ مـنـ يـعـيـدـ تـسـمـيـةـ الـحـرـفـةـ إـلـىـ انـحرـافـ الشـخـصـ لـعـلـمـ مـعـيـنـ مـنـ أـجـلـ الـكـسـبـ^(٣)، وـهـوـ مـاـ يـعـطـيـهـاـ نـفـسـ مـضـمـونـ التـعـرـيـفـينـ فـيـ السـطـرـيـنـ السـابـقـيـنـ، وـأـخـيـرـاـ تـحدـدـ الـحـرـفـةـ بـأـنـهـاـ كـلـ عـلـمـ يـقـومـ بـهـ الـفـرـدـ يـتـطـلـبـ خـبـرـةـ وـمـهـارـةـ فـنـيـةـ أـيـ بـتـواـجـدـ التـوـافـقـ الـعـضـلـيـ وـالـذـهـنـيـ مـعـاـ باـسـتـخـدـامـ موـادـ أـولـيـةـ مـنـ بـيـئـتـهـ^(٤).

ولعل الفرق بين المهنة والحرفة هو أن صفة العمل اليدوي تغلب على الحرفة كما ذكرنا سابقاً، فضلاً عن أن المهنة لا ينتج عنها شيء ملموس وهي تختص بتقديم خدمة ما^(٥).

ثالثاً: المرض:

المرض أو الباثولوجيا يعني طبياً دراسة عمليات وأسباب المرض^(٢)، أو هو حالة انحراف الوضع الصحي الذي يتسبب عنه الشعور بعدم الاطمئنان على الوضع

(٢) الانترنت، إدارة غرفة الصناعات التقليدية والحرف، تعريف الصناعة التقليدية والحرف، موقع غرفة الصناعات والحرف لولاية العامرة، الجزائر، ٩ / ١٢ / ٢٠١٢،
<http://www.cam-naama.net/definition.htm>

(٣) فياض عطية، مدخل إلى فقه المهن، دار الجامعات للنشر، القاهرة، مصر، ٢٠٠٥، ص. ٦.

(٤) هاء جاسم محمد، **الحرف الشعيبة من وجهة نظر المجتمع الموصلي**-دراسة ميدانية، مجلة دراسات موصولية، العدد ٣٦، السنة ١١، طباعة وحدة الحاسبة في مركز دراسات الموصل، العراق، ٢٠١٢، ص ١١١.

(٥) سهيله مجید احمد، الحرف والصناعات اليدوية في بلاد الرافدين، أطروحة دكتوراه غير منشورة مقدمة إلى مجلس كلية الآداب في جامعة الموصل كجزء من متطلبات شهادة الدكتوراه فلسفه في التاريخ القديم، باس اف الاستاذ الدكتور، عاصم سليمان ابو اهيم، العاشر، ٢٠٠٠، ص ٧٤.

(٦) دين肯 ميشيل، معجم علم الاجتماع، ترجمة إحسان محمد الحسن، دار الحرية للطباعة، دار الرشيد للنشر، بغداد، العراق، ١٩٨٠، ص ٢٩٢.

الاعتيادي العام للمريض^(١)، ويعرف المرض على أنه حالة غير طبيعية تؤثر على جسم الكائن الحي، ترتبط غالباً بأعراض وعلامات، وتنتج إما عن أسباب خارجية، كما هو الحال مثلاً مع الأمراض المعدية، أو نتيجة اختلالات داخلية، كما هو الحال مع أمراض المناعة الذاتية^(٢)، ويتم استخدام مصطلح المرض بشكل عام عند البشر، للإشارة إلى جميع الحالات التي تؤدي للإحساس بالألم، أو التي ينتج عنها اختلال في الوظائف، أو تسبب الضيق والإزعاج، أو المشاكل الاجتماعية، أو وفاة المصاب في النهاية^(٣) وهذا ما قد ينطبق على الجانب البيولوجي للفرد وصحته.

ولكن مصطلح المرض في مفهومه الأوسع، قد يشمل الإصابات، والإعاقات، والاضطرابات والاختلالات، والعدوى، والأعراض المستقلة، والسلوك غير السوي، والاختلافات غير الشائعة في التركيب أو الوظيفة^(٤)، فلا يقتصر الكلام هنا على مجرد العلامات والأعراض المرضية التي تظهر على وجه المصاب أو جسده، بل قد تأخذ منحيًّا نفسياً لاضطراب شعور الفرد بالراحة والأمان^(٥)، أو لوجود صراعات لا شعورية عاشها الفرد في فترة طفولته^(٦)، أو لشعور الفرد باضطرابات عاطفية^(٧) نتجت عن تجارب نفسية، أو قد يأخذ تحديد مفهوم المرض منحيًّا اجتماعياً إذا ما تم تفسيره على أنه أنماط من الأفكار تتعلق بأسباب ومظاهر الحوادث التي تنتهي إلى عالم

(١) إيمان رحيم رزيق، العلاقة بين الطبيب والمريض دراسة ميدانية في مدينة بغداد، رسالة ماجستير غير منشورة مقدمة إلى مجلس كلية الآداب في جامعة بغداد كجزء من متطلبات درجة الماجستير في علم الاجتماع، العراق، ١٩٨٢، ص ٢٣.

(٢) الانترنت، أكمل عبد الحكيم، مفهوم المرض وأهمية عوامل الخطر، جريدة الاتحاد، العدد ١٣٧٠٠، موقع الاتحاد نت، أبو ظبي، ٢٠١٢/١٢/٢٠، <http://www.alittihad.ae/wajhatdetails.php?id=٦٨١٥>.

(٣) الانترنت، أكمل عبد الحكيم، مفهوم المرض وأهمية عوامل الخطر، مصدر سابق.

(٤) الانترنت، المصدر نفسه.

(٥) فخرى الدباغ، أصول الطب النفسي، مطبعة الموصل، العراق، ١٩٧٤، ص ١٩.

(٦) شيلدون كاشدان، علم نفس الشواذ، ترجمة احمد عبد العزيز، دار القلم للطباعة، الكويت، ١٩٧٧، ص ٥٨.

(٧) علي كمال، النفس، الدار الشرقية للطباعة، الطبعة الأولى، بيروت، ١٩٦٧، ص ٣٦.

المرض في بيئة حضارية معينة^(١)، أو إذا نظرنا إليه على أنه سلوك سالب وغير بناء يمثل مشكلة اجتماعية تهدد أمن الفرد والمجتمع^(٢)، هذه التفسيرات جعلت التحديد الاصطلاحي والمفهومي للمرض يأخذ منحىً متواعاً ومتبايناً بين الجوانب البيولوجية والنفسية والاجتماعية، ويمكن تعريف المرض إجرائياً على أنه ما يتعرض له الفرد من إصابات عمل أو عادات صحية وفتية أو مزمنة لها علاقة بطبيعة العمل الذي يزاوله.

المبحث الثاني : - المهن والحرف في المجتمعات الإنسانية :

١- مدخل تاريخي :

لا يُعرف على وجه التأكيد متى بدأ الإنسان في صنع أدواته وألاته البسيطة من الحجارة، إذ كان قبل ذلك يعتمد على أغصان الأشجار وعظام الحيوانات والأحجار الطبيعية^(٣)، لذا فإن الآلات الحجرية البسيطة هي أقدم الآلات التي صنعتها الإنسان والتي ارتبطت مع وجوده^(٤)، وهذا ما يرتبط تماماً ببدايات الحرف والصناعات اليدوية، وهناك من المصادر التاريخية ما تشير إلى أن نشأة الصناعات الصغيرة والمتوسطة في العراق تعود إلى بدايات القرن الماضي لا سيما في المدن الرئيسية مستفيدةً من المواد الخام والمدخلات المحلية، وهي تصنف إلى ثلاثة أصناف هي الصناعات اليدوية المعتمدة على الخبرات المحلية المكتسبة، والصناعات الغذائية، والصناعات الميكانيكية والكيميائية^(٥)، والبدايات التاريخية لوجود المهن والحرف والصناعات البدائية أورحت

(١) مانفريد فلانز وهنريش كيوب، نظرة اجتماعية إلى مفاهيم المرض، ترجمة أمين محمود الشريف، المجلة الدولية للعلوم الاجتماعية، العدد الثالث والثلاثون، تموز، ١٩٧٨، ص ٢٢.

(٢) حامد عبد السلام زهران، علم النفس الاجتماعي، دار الهنا للطباعة، الطبعة الخامسة، القاهرة، ١٩٨٤، ص ٣٧٩.

(٣) سهيلة مجید أحمد، الحرف والصناعات اليدوية في بلاد الرافدين، مصدر سابق، ص ١٠.

(٤) المصدر نفسه، ص ١٠.

(٥) الانترنت، راضي محسن داؤود، ستراتيجية تطوير الصناعات الصغيرة والمتوسطة في العراق، موقع المجلس الأعلى الإسلامي العراقي، ٢٠١٠ / ١٠ / ١٦، [http://www.siironline.org/alabwab/edare-20eqtesad\(27\)/713.htm](http://www.siironline.org/alabwab/edare-20eqtesad(27)/713.htm) نقلًا عن: هناء جاسم محمد، الحرف الشعبية من وجهة نظر المجتمع الموصلي دراسة ميدانية، مصدر سابق، ص ١١٢.

بها الضرورة والحاجة ولم يكتسبها الإنسان بالتلقي أو التدريب، فهي لم تكن مستندة إلى نظريات علمية تطبيقية، بل أنها اعتمدت على تقليد الطبيعة ثم أخذت تلك الصناعات تتطور شيئاً فشيئاً^(١)، ولقد كانت المجتمعات القديمة تتخذ إلهاً للمهن أو الحرف بصورة عامة، أو تجعل لكل مهنة أو حرف بذاتها إلهاً تعرف من خالله^(٢).

وتعد مدينة الموصل واحدة من المراكز المهمة للنشاط الحرفـي في العراق، إذ أن هناك من المهن والحرفـ ما بقـيت راسخـة فيها^(٣)، وقد اعتاد الموصـليـون ممارسة المهن والحرفـ منذ أمد بعيدـ، وبرـع عدد كـبير منـهم في مهـنته وعمل على تطـوير صـنـعـته حتى بدأـت تـنـافـصـ صـنـاعـاتـ المـدنـ العـرـاقـيـةـ الأـخـرـىـ^(٤)، وقد أحـصـى أحدـ البـاحـثـينـ عـدـدـ الـحـرـفـ الـمـهـمـةـ فـيـ مـنـتـصـفـ الـقـرـنـ الثـامـنـ عـشـرـ فـوـجـدـهـاـ تـصـلـ إـلـىـ سـتـ وـثـلـاثـونـ حـرـفـ رـئـيسـةـ^(٥)، وـكـانـتـ مـعـظـمـ تـلـكـ الـحـرـفـ فـرـديـةـ تـعـتمـدـ عـلـىـ الـجـهـدـ الـيـوـمـيـ لـلـقـوـيـ الـعـالـمـةـ الـمـحـلـيـةـ وـتـسـتـخـدـمـ الـآـلـاتـ وـالـأـدـوـاتـ الـبـسيـطـةـ،ـ فـيـ حـينـ تـشـيرـ بـعـضـ الـمـصـادـرـ بـوـجـودـ أـكـثـرـ مـنـ (٧٠٠٠)ـ اـسـمـ وـمـصـطـلحـ فـيـ عـالـمـ الـمـهـنـ وـالـحـرـفـ وـالـاـخـتـصـاصـاتـ^(٦)،ـ وـمـنـ الـجـدـيـرـ بـالـذـكـرـ أـنـ هـنـاكـ مـنـ الـمـهـنـ وـالـحـرـفـ تـارـيـخـيـاـ وـبـالـتـحـدـيدـ فـيـ الـعـهـدـ الـعـثـمـانـيـ ماـ كـانـ لـهـ صـنـفـهـاـ خـاصـ وـرـئـيـسـاـ لـلـصـنـفـ يـدـعـيـ (ـبـاشـ أوـ باـشـيـ)^(٧)،ـ وـثـمـةـ نـصـ

(١) عامـرـ رـشـيدـ السـامـرـائـيـ،ـ الصـنـاعـاتـ الـيـوـدـيـةـ فـيـ الـعـرـاقـ،ـ بـغـدـادـ،ـ ١٩٧٠ـ،ـ صـ ٣ـ،ـ نـقـلاـ عـنـ:ـ سـهـيـلةـ مجـيدـ أـحـمدـ،ـ الـحـرـفـ وـالـصـنـاعـاتـ الـيـوـدـيـةـ فـيـ بـلـادـ الرـافـدـيـنـ،ـ مـصـدرـ سـابـقـ،ـ صـ ٦ـ.

(٢) ولـيدـ الجـادرـ،ـ الـحـرـفـ وـالـصـنـاعـاتـ الـيـوـدـيـةـ فـيـ الـعـصـرـ الـآـشـورـيـ الـمـتأـخـرـ "ـالـنسـاجـونـ وـالـنـسـيجـ"ـ،ـ مـطـبـعـةـ الـأـدـيـبـ الـبـغـادـيـةـ،ـ سـاعـدـ جـامـعـةـ بـغـدـادـ عـلـىـ طـبعـهـ،ـ الـعـرـاقـ،ـ ١٩٧٢ـ،ـ صـ ٨ـ٣ـ.

(٣) نـمـيرـ طـهـ يـاسـينـ،ـ الـأـصـنـافـ وـالـتـنـظـيمـاتـ الـمـهـنـيـةـ فـيـ الـمـوـصـلـ مـنـ أـوـلـىـ الـقـرـنـ النـاسـعـ عـشـرـ حـتـىـ عـامـ ١٩٥٨ـ،ـ أـطـرـوـحةـ دـكـتوـرـاهـ غـيـرـ مـنشـورـةـ،ـ قـسـمـ التـارـيـخـ،ـ كـلـيـةـ الـآـدـابـ،ـ جـامـعـةـ الـمـوـصـلـ،ـ ١٩٩٢ـ،ـ صـ ٧ـ٧ـ.

(٤) الـإـنـتـرـنـتـ،ـ أـزـهـرـ العـبـيـدـيـ،ـ مـهـنـ موـصـلـيـةـ مـنـقـرـضـةـ،ـ مـلـقـىـ أـبـنـاءـ الـمـوـصـلـ،ـ الـعـرـاقـ،ـ ٢٠١١ـ،ـ ٤ـ/ـ٢ـ/ـ٢ـ <http://www.mosul-network.org/index.php?do=article&id=19001>

(٥) نـمـيرـ طـهـ يـاسـينـ،ـ الـأـصـنـافـ وـالـتـنـظـيمـاتـ الـمـهـنـيـةـ فـيـ الـمـوـصـلـ مـنـ أـوـلـىـ الـقـرـنـ النـاسـعـ عـشـرـ حـتـىـ عـامـ ١٩٥٨ـ،ـ مـصـدرـ سـابـقـ،ـ صـ ٧ـ٧ـ.

(٦) محمدـ طـالـبـ السـيـدـ سـليمـانـ،ـ مـعـجمـ أـسـماءـ الـمـهـنـ وـالـحـرـفـ وـالـوـظـافـهـ "ـعـربـيـ انـكـلـيـزـيـ"ـ،ـ "ـانـكـلـيـزـيـ عـربـيـ"ـ،ـ طـ ١ـ،ـ دـارـ الـكتـابـ الـجـامـعـيـ لـلـنـشـرـ،ـ الـعـينـ،ـ الإـمـارـاتـ الـعـرـبـيـةـ الـمـتـحـدـةـ،ـ ٢٠١١ـ،ـ صـ ١ـ٠ـ.

(٧) الـإـنـتـرـنـتـ،ـ أـزـهـرـ العـبـيـدـيـ،ـ مـهـنـ موـصـلـيـةـ مـنـقـرـضـةـ،ـ مـصـدرـ سـابـقـ.

تارِيخي يرجع إلى أواخر القرن الثامن عشر يشير إلى وجود سبعة أصنافٍ يرأسها شيخ الأصناف، ويبدو أن تحديد الأصناف هذا كان رسمياً بهدف توحيد إدارة كل مجموعة من الأصناف^(١)، غالباً ما كان يحدث قديماً أن يتقدّم بعض الحرفيين مناصب بارزة في ظروفٍ مختلفة ويكون اختصاصهم والإبداع فيه من جملة هذه الظروف^(٢)، فمثلاً قد يحتاج المجتمع إلى صناعة المنسوجات التي كانت تمثل موضوعاً ضرورياً بالنسبة للأشوريين لاستخدامها في زينة القصور والمعابد واستعمالات الألبسة الخاصة بالملوك والكهنة مما أعطاها أي - صناعة المنسوجات - مكانة بارزة وأهمية كبيرة للمجتمع بعامة والسلطان والكهنة خاصة^(٣)، بل أن من الحرفيين من كانوا معروفين بانتساباتهم الدينية وعلاقاتهم بالمراکز الدينية^(٤)، وكان للحرفيين الممارسين لمهنة أو حرفة متشابهة محلة خاصة أو شارع خاص بهم يتجمّعون فيه، وذكرت بعض المصادر أيضاً قري كاملة اشتهرت بنتاج نوع معينٍ من الصناعات، ونفس الظاهرة معروفة في دول عالمنا العربي ولا زالت حتى يومنا هذا^(٥).

٢- المكانة الاجتماعية للمهن والحرف:

كان للحرفيين والصناع مكانته مرموقة في المجتمع العراقي القديم، إذ كانت الصناعة تمثل الدعامة الثالثة من دعائم الاقتصاد العراقي قديماً إلى جانب الزراعة والتجارة^(٦)، ويؤكد الكثرون من علماء الاجتماع أهمية المهنة التي يمارسها الفرد في تحديد مكانته الاجتماعية، ويظهر ذلك جلياً في المجتمعات الكبيرة نسبياً والمعقدة التي نقل فيها معرفة الفرد بالآخرين، فيكون هناك عدداً من الرموز والمؤشرات التي تحدد

(١) نمير طه ياسين، الأصناف والتنظيمات المهنية في الموصل منذ أواخر القرن التاسع عشر حتى عام ١٩٥٨، مصدر سابق، ص ٧٨.

(٢) وليد الجادر، الحرف والصناعات اليدوية في العصر الآشوري المتأخر "النساجون والنسيج"، مصدر سابق، ص ٢٣.

(٣) المصدر نفسه، ص ٤٣.

(٤) المصدر نفسه، ص ٦١.

(٥) المصدر نفسه، ص ٦٠.

(٦) سهيلة مجيد أحمد، الحرف والصناعات اليدوية في بلاد الرافدين، مصدر سابق، ص ٤٠.

المكانة الاجتماعية لهم، لعل المهنة تكون إحدى أهم هذه الرموز والمؤشرات^(١)، فالحرفة أو المهنة وما يحيط بها من ألقاب ورموز هي التي تحدد موقع الفرد على سلم التدرج الاجتماعي^(٢)، ولعل محددات المهنة من تباين الدخل، واختلاف الناس من حيث الأعمال والحرف التي يمتهنواها، وحجم السلطة أو التحكم في من يعملون لديهم تؤدي إلى التباين الطبقي في أي مجتمع^(٣).

والمهنة بالنسبة للفرد وسيلة لخدمة الآخرين تعكس تلقائياً لتصبح وسيلة لخدمة ذاته وشعوره أمام نفسه بأنه شخص له قيمة (مكانة) بين جماعاته (مجتمعه)، ويعتقد الفرد العامل في مهنة أو حرفة معينة بأن مكانته الاجتماعية تُحدد إلى حد كبير بالاعتماد على المنزلة المهنية التي يشغلها، ونظرة المجتمع السلبية أو الإيجابية تجاهها^(٤).

ومن الواضح أن المهن والحرف تختلف فيما بينها، وتاريخ أي مهنة وحرف يعكس نظرة المجتمع لها، فهناك من المهن والحرف ما تميّز بمنزلة رفيعة مثل الطبيب والصيادي وأستاذ الجامعة وغيرهم وقد تكون المكانة المعطاة لهذه المهن مرتبطة بالتعليم العالي والدخل المرتفع^(٥)، وقد تكون هناك مهن رفيعة في نظر المجتمع لتمتعها بسلطات ذات أهمية كبيرة في الحياة العامة مثل المحافظ ونائب البرلمان

(١) قيلان الماجلي، المكانة الاجتماعية للمهن والوظائف الشائعة في المجتمع الأردني-دراسة ميدانية، مجلة العلوم الاجتماعية، العدد الأول، المجلد الثامن عشر، تصدر عن جامعة الكويت، ١٩٩٠، ص ١٢٣.

(٢) هاشم الطويل وعباطة التهويه، أثر بعض المتغيرات الديموغرافية في المكانة الاجتماعية للمهن-دراسة ميدانية، مجلة العلوم الاجتماعية، ع ٣، ٢٩، م ١٢٣، تصدر عن جامعة الكويت، ٢٠٠١، ص ١٢٢.

(٣) المصدر نفسه، ص ١٢٣؛ انظر أيضاً: نورا المساعد، المال والسلطة في الأسرة السعودية، مجلة جامعة الملك عبد العزيز-الأداب والإنسانيات، المجلد السادس عشر، النسخة الثانية، ٢٠٠٨، ص ٦١-٨٧، نقلأً عن الانترنت، المكتبة الافتراضية العلمية العراقية www.ivsl.org

(٤) عبد الرحمن بن محمد عسيري، الطموحات المهنية لدى أطفال المناطق الريفية والحضرية في المجتمع السعودي، مجلة العلوم الاجتماعية، العدد الأول، المجلد الثامن والعشرون، تصدر عن جامعة الكويت، ٢٠٠٠، ص ١٣٨.

(٥) قيلان الماجلي، المكانة الاجتماعية للمهن والوظائف الشائعة في المجتمع الأردني-دراسة ميدانية، مصدر سابق، ص ١٣١.

والقضاء ورجال الأمن وغيرهم^(١)، فضلاً عن وجود مهن أخرى كالراعي وجامع القمامه وما ساح الأحذية والإسکافي وغيرها تكون نظرة المجتمع تجاهها متدينة إذ أن مثل هذه المهن لا تتطلب تعليماً متقدماً، أو تدريباً أو مهارة، وأصحابها لا يتمتعون بأي سلطة أو تأثير في المجتمع، والدخل المتأتي من هذه المهن يكون أقل مقارنةً مع ما سبق من المهن والحرف المهمة^(٢)، ويبدو أن نظافة المهنة أو نظافة العمل الذي يمارسه الفرد يلعب دوره أحياناً في نظرة المجتمع لها^(٣)، وعلى الرغم من كل التغييرات فيما بين المهن والحرف وكل المحددات التي تحكمها، يبقى المجتمع بشكل عام بحاجة إليها مهما كانت مستوياتها^(٤).

٣- الآثار الصحية التي تتركها المهن والحرف على المشغلين فيها:

قد تكون المهن والحرف معياراً للمكانة الاجتماعية بالنسبة لأصحابها كما اشرنا، وقد تكون كذلك مصدراً لكسب الرزق والمعيشة، ولكنها قد تكون مؤثرة سلباً على صحة وأبدان من يعملون عليها لما تتطلبه العديد من المهن والحرف من آلات ومعداتٍ وموادٍ لازمة، بحسب طبيعة العمل وظروف بيئه العمل^(٥)، فضلاً عن مجموعة من العوامل الطبيعية والكيمائية والحيوية (البيولوجية) المرتبطة بطبيعة كل مهنةٍ أو حرفة^(٦).

(١) المصدر نفسه، ص ١٣١.

(٢) المصدر نفسه، ص ١٣٤.

(٣) قيلان الم GALI، المكانة الاجتماعية للمهن والوظائف الشائعة في المجتمع الأردني - دراسة ميدانية، مصدر سابق، ص ١٣٤.

(٤) هناء جاسم محمد، الحرفة الشعبية من وجهة نظر المجتمع الموصلي - دراسة ميدانية، مصدر سابق، ص ١١٨.

(٥) أيمن مزاهرة، الصحة والسلامة العامة، جامعة البلقاء التطبيقية، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ٢٠٠٠، ص ٢١٩.

(٦) علي عسكل، وأحمد عباس عبد الله، مدى تعرض العاملين لضغوط العمل في بعض المهن الاجتماعية، مجلة العلوم الاجتماعية، العدد الرابع، المجلد السادس عشر، تصدر عن جامعة الكويت، ١٩٨٨، ص ٦٧؛ مازن عبد الكريم الخرابشة وعبد الرحمن محمد العماري، السلامة المهنية، دار صفاء للنشر والتوزيع، ط١، عمان، الأردن، ٢٠٠٠، ص ١١٨-١٢٦.

فقد يضطر بعض العاملين في المختبرات مثلاً التعامل مع مواد كيماوية^(١) من محاليل ومواد سامة ومشعة، ومواد سريعة الاشتعال، أو مهيجة أو مسرطنة، تمثل مصدر خطر على من يعمل في هذا المجال نتيجة الأضرار التي يمكن أن تتركها على الجهاز التنفسي، أو العصبي، أو إصابات العيون، أو التسمم، أو الحرق، أو ربما الوفاة^(٢)، وقد يضطر كذلك العاملين في المصانع والورش إلى التعامل مع المعدات والآلات والمكائن وما شابه ذلك، مما قد يعرضهم لأخطار الحوادث الصناعية المختلفة^(٣)، وكذا الحال بالنسبة للعاملين في مجال الكهرباء الذين قد يتعرضون لحوادث وإصابات تكون خطراً على حياتهم^(٤)، فضلاً عن مهنٍ وحرفٍ أخرى تجبر العاملين فيها على التعامل مع مواد وأجهزة ومعدات ومتطلقات أخرى مرتبطة بطبيعة العمل قد تمثل خطراً واضحاً على صحة وحياة هؤلاء العاملين.

ولا بد القول أن هناك أمراض متلازمة مع مهنٍ وحرفٍ معينة، فعلى سبيل المثال يكون العاملين في تنظيف المداخن عرضةً للإصابة بأحد أنواع مرض السرطان وتحديداً سرطان (كيس الصفن)^(٥)، وقد يكون المعلمون والمعلمات الذين يقفون على أقدامهم لفتراتٍ طويلة عرضةً للإصابة بـ(دوالي الساقين)^(٦)، أو قد يتعرض الموظفين الذين يمارسون أعمالاً إدارية ومكتبية للإصابة بأوجاع الظهر والعمود الفقري والآلام الرقبة^(٧)، وقد يتعرض أصحاب المهن التي تحظى بقدرٍ من الشهرة كالفنانين والممثلين

(١) أيمن مزاهرة، الصحة والسلامة العامة، مصدر سابق، ص ٢٢١.

(٢) مازن عبد الكريم الخرابشة وعبد الرحمن محمد العامری، السلامة المهنية، مصدر سابق، ص ١٠٦.

(٣) المصدر نفسه، ص ٩٧-٩٨، ص ١٠٦.

(٤) المصدر نفسه، ص ١٠٢-١٠٣.

(٥) عبد الفتاح محمد فتحي، مرض السرطان من منظور طبي اجتماعي دراسة اجتماعية تحليلية، مجلة أبحاث كلية التربية الأساسية، العدد الأول، المجلد الثاني عشر، تصدر عن كلية التربية الأساسية في جامعة الموصل، العراق، أيلول، ٢٠١٢، ص ٥٥٧.

(٦) الانترنت، سلمان بن محمد العمرى، رياض الفكر -مهنتك ترتبط بصفحتك، موقع الجزيرة، السعودية، ٢٠٠٥ / ٢٨ / ١٠، <http://www.al-jazirah.com/٢٠٠٥/٢٠٠٥١٠٢٨/is٣.htm>

(٧) الانترنت، المصدر نفسه.

والأدباء لحالات القلق والخوف والاكتئاب والتوتر^(١)، وكذا الحال بالنسبة للعاملين في بعض المهن والحرف التي تتطلب التعامل مع الأجهزة والمعدات الثقيلة والآلات المختلفة التي قد تسبب إصابات (البتر والجروح والخدوش والحرائق أو الوفاة)^(٢)، والأئمة والشواهد على ذلك كثيرة ومتنوعة يكون الإنسان خلالها ضحية مهنته أو حرفة المؤثرة سلباً على صحته وحياته.

وأخيراً تجدر الإشارة إلى أن اختيار أي مهنة أو حرفة يجب أن يخضع للتوجيه الدراسي والمهني^(٣)، فلا يمكن مثلاً التحاقي أحد الأفراد المصابين بتدرب الرئة بعملٍ يجري في أماكن مغلقة وسيئة التهوية^(٤)، أو التحاقي عامل مصاب بضعف القلب بعملٍ يقتضي منه جهداً بدنياً كبيراً^(٥)، أو عمل أحد الأشخاص في أعمالٍ تتطلب منه القيام بأعمال دقيقة وهو ضعيف البصر^(٦)، وقد يُرهق العامل أيضاً إذا اضطر إلى العمل بسرعة أكثر مما تتحمله طاقته، وإذا قام العامل كذلك بعمل غير ملائم يكون على أثره عرضةً للتعب والملل وشروع الذهن وبالتالي يُحتمل تعرضه لحادث أو إصابة معينة نتيجة غفلته وشروعه^(٧)، فلا بد إذن من أن يكون اختيار المهنة أو الحرفة سليماً وليس مفروضاً من الأهل أو الأصدقاء وغيرهم لأسبابٍ تتعلق بمستوى الأجر أو الموقع الاجتماعي للمهنة أو الحاجة^(٨).

(١) الانترنت، المصدر نفسه.

(٢) مازن عبد الكريم الخراشة وعبد الرحمن محمد العامری، السلامة المهنية، مصدر سابق، ص ١٠٨.

(٣) جليل وديع شكور، أمراض المجتمع "الأسباب-الأصناف-التفسير-الوقاية والعلاج"، الدار العربية للعلوم، الطبعة الأولى، بيروت، لبنان، ١٩٩٨، ص ٣٩-٤٠.

(٤) عويد سلطان المشعان، التوجيه المهني، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، الطبعة الأولى، الكويت، ١٩٩٣، ص ١٤٧.

(٥) المصدر نفسه، ص ١٤٧.

(٦) المصدر نفسه، ص ١٤٧.

(٧) عويد سلطان المشعان، التوجيه المهني، مصدر سابق، ص ١٤٧.

(٨) جليل وديع شكور، أمراض المجتمع "الأسباب-الأصناف-التفسير-الوقاية والعلاج"، مصدر سابق، ص ٤٠.

المبحث الثالث: – الجانب الميداني للبحث: –**١- منهجية البحث: –**

استخدم الباحث منهج المسح الاجتماعي وتحديداً "المسح بطريقة العينة" لجمع المعلومات والبيانات الخاصة بمجتمع البحث، إذ قام الباحث بتوزيع الاستبيان على مجموعة من أصحاب المهن والحرف المختلفة لكي يجيبوا عليه.

٢- أدوات البحث: –

أ- الاستبيان: – كان الاستبيان هو الأداة الرئيسية لجمع المعلومات والبيانات، وبعد إعداد الاستبيان وفقراته بصيغته النهائية قام الباحث بعرضه على مجموعة من الخبراء والمحكمين^(*) في مجال الاختصاص وقاموا بتعديل بعض الفقرات، فضلاً عن بعض الإضافات التي زادت من قوة البحث ورصانته وقد أخذ بها الباحث لأهميتها في إتمام الصيغة النهائية للاستبيان.

ب- المقابلة: – كان للمقابلة أهمية في بحثنا هذا، إذ قام الباحث بمقابلة بعض أصحاب المهن والحرف وذلك تبعاً لخطة البحث العلمية، وكانت جميع المقابلات فردية وغير

(*) الخبراء والمحكمين هم:-

١- د. خليل محمد حسين/ أستاذ/ قسم علم الاجتماع/ جامعة الموصل.

٢- د. حارث حازم أيوب/ أستاذ مساعد/ قسم علم الاجتماع/ جامعة الموصل.

٣- د. عبد الفتاح محمد فتحي/ أستاذ مساعد/ قسم علم الاجتماع/ جامعة الموصل.

٤- د. حسن جاسم راشد/ مدرس/ قسم علم الاجتماع/ جامعة الموصل.

٥- د. جمعة جاسم خلف/ مدرس/ قسم علم الاجتماع/ جامعة الموصل.

٦- باسمة فارس/ أستاذ مساعد/ قسم علم الاجتماع/ جامعة الموصل.

٧- فائز محمد داؤود/ أستاذ مساعد/ قسم علم الاجتماع/ جامعة الموصل.

مقننة لكي تعطي للمبحوث نوعاً من المرونة والحرية للتعبير عن رأيه وأفكاره وبالتالي تكون أكثر صدقاً وجدية.

- ٣ - عينة البحث:-

كانت عينة البحث عشوائية إذ اختار الباحث (١٢٠) مبحوثاً بصورة عرضية من يعملون في المهن والحرف المختلفة في مدينة الموصل ليكشف عن آرائهم تجاه موضوع البحث وذلك من خلال إجاباتهم على الاستبيان الذي أعده الباحث.

- ٤ - مجالات البحث:-

أ- المجال البشري: انحصر المجال البشري بعينة من العاملين في المهن والحرف المختلفة.

ب- المجال المكاني: مدينة الموصل.

ج- المجال الزمني: امتدت المدة الزمنية للبحث من ٢٠١٢/١٢/١ ولغاية ٢٠١٣/٣/١.

- ٥ - الوسائل الإحصائية المستخدمة في البحث:-

استُخدم الوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسط والتسلسل المرتبى كوسائل إحصائية في البحث.

المبحث الرابع:- تحليل معطيات العمل الميداني:-

أولاً: البيانات الأولية:-

الجدول (١) يوضح البيانات الأولية للمبحوثين

النسبة المئوية	النكرار	المتغير
		الجنس:-
%٦٥	٧٨	ذكر
%٣٥	٤٢	أنثى
		الحالة الاجتماعية:-
%٢٢,٥	٢٧	أعزب
%٧٢,٥	٨٧	متزوج
%٢,٥	٣	مطلق
%٢,٥	٣	أرمل
		المستوى التعليمي:-
%٥	٦	أممية
%١٧,٥	٢١	ابتدائية
%٢٥	٣٠	ثانوية
%٣٢,٥	٣٩	معهد أو بكالوريوس
%٢٠	٢٤	شهادة عليا
		العمر:-
%٢٧,٥	٣٣	٣٣-٢٤ سنة
%٣٧,٥	٤٥	٤٣-٣٤ سنة
%٢٠	٢٤	٥٣-٤٤ سنة
%١٥	١٨	٦٣-٥٤ سنة
%١٠٠	١٢٠	المجموع

يتبيّن من الجدول (١) أن نسبة الذكور البالغة (%) هي أعلى من نسبة الإناث (%) ضمن محيط العينة، وذلك يتعلّق بأنّ أغلب الأسر تقع مسؤولية إعالتها على الرجل، فضلاً عن وجود العديد من المهن والحرف التي لا تستطيع الإناث العمل عليها مثل الحدادة والنِّجارة والعمل كسائق سيارة أجرة وما شابه ذلك من مهن وحرف، فضلاً عن أن هناك مهن شاقة تستلزم قوّة جسدية وهذه المهن يمكن أن تكون خاصة بالرجال فقط، بالمقابل هناك مهن أخرى قد يُعزّزها المجتمع إلى النساء أكثر مع العلم بقدرة الرجال على ممارستها كالخياطة مثلاً، ويُتوضّح كذلك أن نسبة المتزوجين التي

بلغت (٧٢,٥٪) هي أعلى نسبة بين أفراد العينة، تليها فئة العزاب بنسبة (٢٢,٥٪)، ثم المطلقين والأرامل بنسبة (٢,٥٪) لكلٍّ منها، أما بالنسبة للمستويات التعليمية لأفراد العينة فقد كانت متفاوتة كما هي المهن، إذ كان حملة شهادة البكالوريوس أو المعهد يمثلون أعلى نسبة وهي (٣٢,٥٪) وهؤلاء كان أغلبهم من المتخرجين الذين يعملون في المهن والحرف الحرة المختلفة فضلاً عن بعض الوظائف، وتبيّن أن نسبة (٢٥٪) من العينة كانوا من الحاصلين على شهادة الدراسة الثانوية، بينما تبيّن أن حملة الشهادات العليا من الماجستير والدكتوراه كانت نسبتهم (٢٠٪) وهؤلاء من الأطباء والأساتذة الجامعيين والمهندسين والصيادلانيين وما شابه ذلك، و(١٧,٥٪) من أفراد العينة كانوا من حملة الشهادة الابتدائية، و(٥٪) هم من الأميين، ويبيّن الجدول (١) أن متوسط أعمار المبحوثين بلغ (٤٠,٧) سنة، بانحرافٍ معياريٍ قدره (١٠,١) سنة، وتعطينا أعمار أفراد العينة مؤشراً عن خبرات الأعمال وعدد سنوات الممارسة للمهن والحرف العديدة على اختلاف أنواعها.

الجدول (٢) يبيّن الدخل الشهري لأفراد العينة

النسبة المئوية	النكرار	المتغير
٢١,٧٪	٢٦	الدخل الشهري:- ٣٦٩٠٠٠-٢٢٠٠٠ ألف دينار
٢٥,٨٪	٣١	٥١٩٠٠٠-٣٧٠٠٠ ألف دينار
١٢,٥٪	١٥	٦٦٩٠٠٠-٥٢٠٠٠ ألف دينار
١٠٪	١٢	٨١٩٠٠٠-٦٧٠٠٠ ألف دينار
١٠٪	١٢	٩٦٩٠٠٠-٨٢٠٠٠ ألف دينار
٢٠٪	٢٤	٩٧٠٠٠ فأكثر
١٠٠٪	١٢٠	المجموع

انحصرت الدخول الشهيرية لأفراد العينة بين (٢٢٠) ألف دينار إلى أكثر من (٩٧٠) ألف دينار، وباستخدام الوسيط تبيّن أن متوسط الدخول الشهيرية للمبحوثين بلغ (٥٤٩,٨) ألف دينار، وهو يقع بين حدود تكرار الفئة الوسيطية (٦٦٩-٥٢٠) ألف دينار، ويتبّع التفاوت الاقتصادي أو المالي بين أفراد العينة إذ أن من المهن والحرف ما تدر على أصحابها أرباحاً جيدة وتدفعهم للتمسك بها وإن كانت مؤثرة صحيحاً عليهم،

ومنها ما تكون ملائمة لطريقة العيش المناسبة، ومنها ما لا تكاد تسد حاجات أصحابها وأفراد عوائلهم في ظل الوضع الاقتصادي الذي يعيشه بلدنا في الوقت الراهن، ويشك الباحث في أرقام الدخول الشهرية لأفراد العينة إذ يرى أنهم أعطوا أرقاماً غير صحيحة لاعتبارات اجتماعية تتعلق بالتحسب والخوف وما شابه ذلك.

الجدول (٣) يبيّن المهن والحرف التي يمارسها أفراد العينة

المهنة أو الحرف	ت	%	المهنة أو الحرف	ت	%
طبيب	٣	%٢,٥	إسکافي	٣	%٢,٥
مرض	٣	%٢,٥	كواز	٢	%١,٧
عامل مختبر تحليلات مرضية	٢	%١,٧	دباغ	٢	%١,٧
عامل مختبر أشعة	٢	%١,٧	عامل مطعم	٣	%٢,٥
صيدلاني	٣	%٢,٥	حلاق	٣	%٢,٥
تمريض عام	٣	%٢,٥	حداد	٣	%٢,٥
أستاذ جامعي	٣	%٢,٥	نجار	٢	%١,٧
مدرس أو معلم	٤	%٣,٣	بقال	٢	%١,٧
محامي	٢	%١,٧	حمل	٢	%٢,٥
مدير أفراد	٢	%١,٧	خياط	٣	%٢,٥
مشرفة قسم خياطة	٢	%١,٧	بنجرجي	٢	%١,٧
محاسب	٢	%١,٧	مصلح ساعات	٣	%٢,٥
مهندس كهرباء	٢	%١,٧	سواس أو بائع نمر هندي	٢	%١,٧
عامل كهرباء	٣	%٢,٥	عامل في معمل أحذية	٢	%١,٧
عامل خدمات مجاري	٢	%١,٧	عامل مصنع	٣	%٢,٥
طبع	٢	%١,٧	بزار	٢	%١,٧
كاتب	٢	%١,٧	ميكانيكى	٣	%٢,٥
ضابط	٢	%١,٧	تورنجي	٢	%١,٧
جندي	٢	%١,٧	بناء	٣	%٢,٥
صانع	٢	%١,٧	عامل بناء	٢	%٢,٥
صباغ	٣	%٢,٥	خباز	٢	%١,٧
عطار	٢	%١,٧	مزارع أو حدائق	٣	%١,٧
صواف	٢	%١,٧	جامع فمامه	٢	%١,٧
سائق سيارة أجرة	٤	%٣,٣	ماسح أحذية	٢	%١,٧

يشير الجدول (٣) إلى (٤٩) مهنة وحرف مختلفة لأفراد العينة، ومن هذه المهن ما هو مرتبط بأمراض معدية ومحاليل كيماوية والتعرض لمواد مشعة مثل العاملين على المهن الصحية، ومنها ما هو مرتبط بالوقوف لفترات طويلة أو الجلوس لساعات طويلة كالمهن التعليمية أو المكتبية، ومنها ما يتطلب التركيز بالنظر مثل العاملين على تصليح الأجهزة الدقيقة والالكترونيات، أو التعرض لأصوات الآلات والضجيج مثل الميكانيكيين والحدادين وغيرهم، ومنها ما يتعرض صاحب العمل لاستنشاق الغبار والدخان مثل الصاغة والصوافين وعمال المصانع، ومنها ما يرتبط بالجانب النفسي مثل الضباط والجنود وغيرهم من المهن الأخرى، فضلاً عن ارتباط أغلب الحرف بالإصابات والكسور والخدوش والحرائق والشواهد على ذلك كثيرة، وقد جاءت أعلى النسب لسائقي سيارات الأجرة والمدرسين والمعلمين بنسبة (%) ٣٣، بينما جاءت بنسٌ أخرى أقل المهن والحرف الأخرى والتي كانت متقاربة فيما بينها، ولا بد من الإشارة هنا إلى أن الباحث عند توزيعه لاستمرارات الاستبيانة عمد لتغطية العديد من المهن والحرف للكشف عن الآثار السلبية على صحة العاملين عليها لأكبر عدد منها، وسيقتصر الجدول (٧) على ذكر أهم الأمراض المرتبطة بهذه المهن والحرف موضوع البحث.

ثانياً: البيانات الاختصاصية:-

الجدول (٤) يوضح عدد سنوات ممارسة العمل بالنسبة لأفراد العينة على مهنتهم وحرفهم

السؤال	النكرار	النسبة المئوية
ما هي عدد سنوات ممارستك لعملك الحالي؟:-	١٨	%١٥
٥-١ سنة	٣٣	%٢٧,٥
١٠-٦ سنة	٢٤	%٢٠
١٥-١١ سنة	٢٧	%٢٢,٥
٢٠-١٦ سنة	١٨	%١٥
٢١-فما فوق	١٢٠	%١٠٠
المجموع		

باستخدام الوسيط في الجدول (٤) تبين أن متوسط عدد سنوات ممارسة عمل أفراد العينة على مهنتهم وحرفهم وأعمالهم المختلفة بلغ (١٢,٥) سنة، وهو يقع بين حدي تكرار الفئة الوسيطية (١٥-١١) سنة، ولو نظرنا إلى الجدول (٤) لوجدنا أن (٥٧,٥٪) من أفراد العينة عملوا على مهنتهم وحرفهم المختلفة من (١١-٢١) سنة، مما يعطينا تصوراً عن أن أكثر من نصف العينة استمروا على ممارستهم لأعمالهم المختلفة لفترات طويلة كل بحسب مهنته وحرفته، مما يجعلهم عرضة للإصابات والأمراض.

الجدول (٥) يبين عدد ساعات عمل أفراد العينة على مهنتهم وحرفهم في اليوم الواحد

السؤال	النكرار	النسبة المئوية
كم ساعة تعلم في اليوم؟:-		
٦-٤ ساعة	٤٥	%٣٧,٥
٩-٧ ساعة	٦٣	%٥٢,٥
١٢-١٠ ساعة	١٢	%١٠
المجموع	١٢٠	%١٠٠

تبين من خلال معطيات العمل الميداني أن متوسط عدد ساعات عمل المبحوثين التي يقضونها بممارسة أعمالهم المهنية والحرفية بلغت (٧) ساعات، بانحرافٍ معياريٍ قدره (١,٩) ساعة، ولو افترضنا أن الفرد يعمل بصورة فعلية عشرين يوماً في الشهر وبخاصة بالنسبة للأعمال الشاقة، فهذا يعني أنه يقضى (١٤٠) ساعة شهرياً من العمل المتواصل والجهد، مما قد يُؤدي على الفرد علامات التعب والإرهاق بصورة آنية ناهيك عن الآثار السلبية التي يمكن أن تتركها هذه الفترة بمرور الأيام على الأفراد العاملين على المهن والحرف صحياً وبدنياً ونفسياً.

الجدول (٦) يوضح مدى معاناة المبحوثين من الأمراض والإصابات نتيجةً للعمل الذي يزاولونه

السؤال	النكرار	النسبة المئوية
هل تعاني من أمراض معينة أو إصابات معينة نتجت عن عملك الذي تزاوله؟:-		
نعم	٩٩	%٨٢,٥
لا	٢١	١٧,٥%
المجموع	١٢٠	%١٠٠

أشار (٦٢,٥٪) من أفراد العينة بأنهم يعانون من أمراضٍ وإصاباتٍ نتجت عن الأعمال التي يزاولونها في مهنيهم وحرفهم، والجدول (٧) يوضح تلك الأمراض ومسبباتها.

الجدول (٧) يوضح التسلسل المرتبى لأبرز الأمراض التي يعاني منها أفراد العينة نتيجة العمل

نوع المرض أو الإصابة	نوع المرض أو الإصابة	النكرار ت.م.	النكرار ت.م.	نوع المرض أو الإصابة	نوع المرض أو الإصابة
آلام الفقرات والظهر والمفاصل	آلام الفقرات والظهر والمفاصل	٤٨	٤٨	أمراض جلدية	الناتس
مشكلات بصرية وسمعية	مشكلات بصرية وسمعية	٢٧	٢٧	ارتفاع أو انخفاض ضغط الدم	السادس
العمق	العمق	٩	٩	الحساسية	الرابع
عرق النساء	عرق النساء	٩	٩	الحرق	السادس
ال بواسير	ال بواسير	٨	٨	الربو	السابع
إصابات عمل	إصابات عمل	٣٣	٣٣	تهيج القولون	العاشر
السكري	السكري	١٢	١٢	لا يوجد	الرابع
الدولي	الدولي	٨	٨	أمراض نفسية	الخامس

يشير الجدول (٧) إلى عدد من الأمراض التي يعاني منها أفراد العينة على مستوى ممارساتهم لأعمالهم المهنية والحرفية، ولتكرار عدد من الأمراض في أكثر من مهنة أو حرفة، فضلاً عن وجود أكثر من مرض أو إصابة في مهنة أو حرفة واحدة بحسب طبيعة العمل، كان من المناسب للعمل البحثي أن يكون هناك تسلسلاً مرتبياً لهذه الأمراض لتلاؤمه مع طبيعة البيانات التي أدلّى بها المبحوثين.

وقد تبين أن التسلسل المرتبى الأول كان لآلام الفقرات والظهر والمفاصل، فالعديد من المهن والحرف تتطلب من أصحابها الوقوف لساعات طويلة، وكذلك منها ما يتطلب الجلوس لفترات طويلة والانحناء وعدم التحرك كثيراً مما قد يترك أثراً على الفقرات والظهر والمفاصل، فضلاً عن وجود بعض المهن والحرف كالحدادين والميكانيكيين والحملين وغيرهم تتطلب من العامل عليها رفع أو حمل الأوزان الثقيلة والتي قد لا تتلاءم مع الإمكانيات البدنية للفرد، أما التسلسل المرتبى الثاني فقد كان لإصابات العمل فمن المهن والحرف ما تستخدم الآلات الكهربائية الحادة والقاطعة والمعدات الثقيلة كالميكانيكيين والنجارين، ومنها ما تفرض على أصحابها التعرض

للخطر مثل المهندسين الكهربائيين وعمال الكهرباء وعمال البناء والمصانع والمعامل المختلفة، ومما لا شك فيه أن حوادث البتر والكسور والجروح تكثر في مثل هذه الأعمال، وخاصة إذا ما علمنا أن أغلبها تفتقر لأبسط إجراءات السلامة المهنية والوقاية والحماية.

وقد جاء التسلسل المرتبي الثالث للمشكلات البصرية والسمعية، فالأمراض أو المشكلات البصرية تكثر بين الأساتذة والتدريسيين بسبب القراءة، والقائمين على الأعمال الطبيعية والكتابية والمحاسبة لتعاملهم مع لغة الأرقام والكتابة، ومصلحي الساعات والأجهزة الدقيقة لتعاملهم مع أجهزة صغيرة ودقيقة جداً، أما الأمراض أو المشكلات السمعية فإنها تنتشر غالباً بين من يستخدمون الآلات الثقيلة كالحفارات مثلاً أو مكائن البناء والميكانيكيين.

في حين أن التسلسل المرتبي الرابع كان لمن يعانون من أمراض الحساسية سواءً على مستوى الجهاز التنفسي كالصوافين والصياغين والصاغة، أو البصري كمن يعملون في (لحيم) المعادن وتصليح الأجهزة الدقيقة والصاغة أو حتى الخبازين والكوافيز الذين يتعرضون للحرارة بصورة مباشرة، وفي نفس التسلسل المرتبي الرابع أشار عدداً من أفراد العينة إلى أنهم لم يعانون من أي أمراض أو إصابات تذكر، أما التسلسل المرتبي الخامس فقد كان للأمراض النفسية وقد وجَد الباحث أن هذا النوع من الأمراض ينحصر تقريباً ببعض الصحفيين والإعلاميين والقائمين على الأعمال الإدارية، فضلاً عن العاملين على المهن المتواضعة كماسحي الأحذية وجامعي القمامات والإسكافيين، وجاءت الحروق إلى جانب أمراض السكري وارتفاع أو انخفاض ضغط الدم في التسلسل المرتبي السادس، إذ تكثر إصابات الحروق لدى من تتطلب مهنتهم وحرفهم التعامل مع المحاليل الكيماوية وهناك منها الحارقة، أو من يتعرضون للحرارة كالكوافيز والخبازين، أو من يعملون في الحدادة وما شابه إذ يتطلب عملهم (لحيم المعادن) التعامل مع الأوكسجين والكهرباء، فضلاً عن أن عمال الكهرباء يتعرضون لمثل هذه الحوادث، أما بالنسبة لأمراض السكري وارتفاع أو انخفاض ضغط الدم فإن هذه الحالات تكثر بحسب إشارة أفراد العينة بسبب الضغط النفسي الذي يتعرضون له

في ظل الظروف الراهنة، فضلاً عن الإجهاد والإرهاق والتعب الذي يترك أثراً سلبياً عليهم مع مرور الزمن.

ومن الأمراض التي يعاني منها أفراد العينة مرض الربو والذي جاء في التسلسل المرتب الرابع، وهذا المرض عادةً ما يكون شائعاً بين من يتعرضون في أعمالهم لغبار والأدخنة والعوادم التي تتفشى المكان مثل عمال النسيج والمصانع والعطارين والصوافين والصباغين والدبابغين والخياطين وغيرهم، وكان التسلسل الثامن لأمراض العقم وعرق النساء، فكانت هناك حالة عقم لأحد السواسين وذكر أنه بعد مراجعة الأطباء بينت الفحوصات أن المسبب الرئيس للعقم هو مهنته التي يعمل عليها منذ أكثر من عشرين سنة وهي حالة نسبية، وتكون حالات العقم موجودة بين من يتعرضون للإشعاعات ومنهم مثلاً من يعملون في مختبرات الأشعة والذين يتعاملون مع مواد كيميائية أو من يتعرضون إلى الحرارة العالية في عملهم، أما عرق النساء فوُجِدَ أنه مرتبط بالحلوس أو الوقوف لساعات طويلة وهو قريب ووطيد العلاقة مع إصابات الفقرات والمفاصل، وهذا مشابه تقريباً للأمراض التي جاءت بالتسلسل التاسع ومنها البواسير التي تنتشر بين من تتطلب منهم الجلوس لساعات طويلة كالكتاب والطباخين وسائقي سيارات الأجرة، ومرض الدوالى الذي يكثر بين من يقضون لساعات طويلة كالحلالين مثلاً، وبنفس التسلسل جاءت الأمراض الجلدية كحساسية الجلد والصدفية والاكزيما وما شابه، إذ تكون هذه الأمراض متأثرة بالحرارة العالية والأصباغ والمواد الدهنية ومواد البناء والأوساخ وهذه المسائل موجودة بين العديد من المهن والحرف.

وأخيراً جاء بالتسلسل المرتب العاشر مرض تهيج القولون وهذا المرض له علاقة تقريباً مع الأمراض النفسية التي جاءت بالتسلسل الخامس، إذ كان من يعملون في المهن الإدارية هم الأكثر عرضة لهذا النوع من الأمراض.

الجدول (٨) يبيّن مدى معرفة المبحوثين بأشخاص يعانون من أعراض مرضية بسبب عملهم

السؤال	النكرار	النسبة المئوية
هل هناك من يعمل في نفس عملك يعاني من أعراض مرضية بسبب العمل الذي يزاوله؟:-	٨٦	%٧١,٧
نعم	٣٤	%٢٨,٣
لا		
المجموع	١٢٠	%١٠٠

أوضح (٧١,٧٪) من المبحوثين أن هناك أشخاص ضمن نفس محظوظ عملهم عانوا من أمراض بسبب الأعمال التي زاولوها، و(٢٨,٣٪) منهم أشار لعكس ذلك، وهذه النتيجة قريبة نوعاً ما من نتيجة الجدول (٦)، وتعود أسباب ذلك بالدرجة الأساس إلى عدم التزام العاملين على بعض المهن والحرف بقواعد السلامة المهنية، فضلاً عن طبيعة بعض الأعمال التي تفرض على القائمين عليها التعرض للخطورة والمجازفة مثل عمال الكهرباء والمطافئ وغيرهم.

الجدول (٩) يوضح رغبة أفراد العينة بتغيير عملهم أو تركه، ويبين أسباب ذلك

السؤال	النكرار	النسبة المئوية
هل تفكّر في تغيير عملك الحالي أو تركه؟:-	٤٢	%٣٥
نعم	٥٤	%٤٥
لا	٢٤	%٢٠
أحياناً	١٢٠	%١٠٠
المجموع		
إذا كان الجواب (نعم) أو (أحياناً) مما هو السبب...:-		
عملك متعب	٤٨	الأول
مرهق لك صحياً	٣٠	الثاني
خطورة العمل ومشاكله وإصاباته	١٥	الثالث
لا يتلاءم وإمكانياتك البدنية	٦	الرابع

أشار الجدول (٩) إلى أن (٤٥%) من أفراد العينة لا يرغبون بتغيير مهنتهم الحالية أو تركها، وقد تحصر الأسباب ببساطة أعمالهم المهنية وسهوتها، أو أنهم توارثوها من سبّقهم، أو أنها تدر لهم أرباحاً جيدة ومردوداً اقتصادياً مناسباً، أو أنفروا هذه المهنة دون غيرها فأبدعوا فيها، في حين يؤكد (٣٥%) من المبحوثين أنهم يفكرون فعلاً في تغيير عملهم أو تركه، ويتردد (٢٠%) منهم بين تغيير العمل وتركه أو البقاء عليه، وكانت أسباب ذلك متفاوتة وقد أخذت تسلسلاً مرتبةً كما هو موضح في الجدول (٩)، إذ جاء أولاًً بين الأسباب المؤثرة في تغيير العمل أو تركه، ما يسببه العمل من تعبٍ وإرهاقٍ بسبب الجهد الكبير الذي يبذله أفراد العينة في أعمالهم المهنية والحرفية بشكل يومي، بينما جاء بالترتيب الثاني الأمراض والمشكلات الصحية الناتجة عن الإرهاق وهو ما يرتبط بالتسلسل الأول تقريباً، أما التسلسل الثالث فقد كان لخطورة العمل ومشاكله وإصاباته وهذه المسائل تكثر في حال عدم الالتزام بقواعد السلامة المهنية، واتخاذ الإجراءات والتدابير الوقائية لتوفير الحماية والحفاظ على سلامة العاملين على مهنتهم وحرفهم، في حين أشار التسلسل الرابع لمن لا يتلاءم إمكانياته البدنية مع طبيعة عمله كمن يضطر لرفع أو حمل مواد ثقيلة تفوق طاقته وقوته البدنية، وهناك من أشار إلى أن مستوى التعليمي لا يتلاءم وطبيعة عمله، فهو لديه شهادة عليا لكنه يعمل مقابل أجر يومي.

الجدول (١٠) يبين مدى شعور أفراد العينة بالضيق والضجر عند تركهم لعملهم

لأسباب معينة

السؤال	المجموع	أحياناً	لا	نعم	هل تشعر بالضيق والضجر عند تركك لعملك بسبب ظرف معين؟:-	النسبة المئوية	النكرار
						%٣٥	٤٢
						%١٢,٥	١٥
						%٥٢,٥	٦٣
						%١٠٠	١٢٠

أوضح (٥٢,٥%) من المبحوثين أنهم يشعرون (أحياناً) بالضيق والضجر عند تركهم لأعمالهم المهنية والحرفية بسبب ظروف معينة، بينما أكد (٣٥%) منهم على ذلك،

فهناك من أفراد العينة من اضطروا لغلق محلاتهم أو أن هناك من تركها بسبب الظروف الأمنية الصعبة، فتأثر محيط العمل بالانفجارات وغلق الطرق وما شابه ترك عليهم ضغطاً نفسياً بسبب خوفهم على مستقبل مهنتهم، وقلقهم وتوترهم وتفكيرهم المتواصل بتتأمين الجانب المعيشي لعوائلهم، فضلاً عن أن العمل بشكل يومي يعطي الدافعية والنشاط والحيوية في نفس الفرد، وترك العمل لأسباب معينة يُشعرُهم بالضيق والضجر، وأوضح (١٢,٥٪) من المبحوثين أنهم لا يشعرون بالضيق والضجر عند تركهم العمل بصورة مؤقتة إذ أنهم يرون أنها فرصة لراحةهم، وعلى وجه الخصوص من يعملون في دوائر الدولة من يحصلون على رواتب تقاعدية.

الجدول (١١) يوضح علاقة عمل أفراد العينة بالاضطرابات النفسية وأشكالها

السؤال	النكرار	النسبة المئوية
هل لعملك علاقة باضطرابات نفسية تعاني منها:-		
دائماً	١٢	%١٠
أحياناً	٦٦	%٥٥
نادراً	٤٢	%٣٥
المجموع		%١٠٠
إذا كان الجواب (دائماً) أو (أحياناً) مما هو نوع		النكرار
الاضطراب:-		السلسل المرتبى
القلق		الثاني
الخوف من المستقبل المجهول		الأول
الإحباط		الثالث
الاكتئاب		الرابع
الخجل		الرابع

أشار (٥٥٪) من أفراد العينة إلى أنهم يشعرون في أحياناً كثيرة باضطرابات نفسية ضمن محيط عملهم، بينما أوضح (٣٥٪) منهم أنهم نادراً ما يشعرون بذلك، وأكد (١٠٪) منهم بأنهم يتعرضون للضغوطات والاضطرابات النفسية دائماً، عند سؤال المبحوثين عن أشكال الاضطرابات التي يتعرضون لها، كانت إجاباتهم متعددة مما اضطررنا لعمل تسلسلٍ مرتبٍ لها، وجاء بالترتيب الأول خوف أفراد العينة من

المستقبل المجهول على مهنيهم وحرفهم وهذا ما يعيشه غالبية أفراد المجتمع العراقي في ظل الأوضاع الراهنة وفي ظل الصراع القائم بين الأحزاب السياسية والذي يتوجه بالمجتمع ككل إلى مستقبل غير معلوم، فضلاً عن عمل البعض في أعمال وقتية معرضة للزوال مثل أصحاب البسطات، ناهيك عن عمل بعضهم في مهن لا تتناسب وإمكانياتهم العلمية أو البدنية مما يترك أثره السلبي على الناحية النفسية للمبحوثين وخاصة إذا ما كان لهذه الأعمال أثر سلبي على الجانب الصحي والبدني للعاملين على هذه المهن والحرف، وقريباً من خوف المبحوثين على مستقبلهم يأتي القلق بالتسلاسل الثاني وهو ما يرتبط تقريباً مع التسلسل الأول في ظل عدم الاهتمام بتتأمين العمل المناسب لأفراد المجتمع.

وقد جاء الإحباط بالتسلاسل المرتبى الثالث كما توضح التكرارات، إذ أن البعض يشك في إمكانية استمراره بعمله وتتأمين الجانب المعيشى له ولأسرته، والبعض تعرضوا لضغوطات عديدة ضمن محيط العمل ومنها الصحية والنفسية وأرادوا تغيير عملهم ولكن دون جدوى، أما التسلسل الرابع فكان حالات الاكتئاب والخجل، وهذا يرتبط بطبيعة المهن ومعابرها ومدى نظافتها ومكانتها في المجتمع وهذه الحالات تتواجد بين أصحاب المهن المتواضعة كالإسكافيين وجامعي القمامات وما سمي الأحذية وما شابه ذلك من مهن.

الجدول (١٢) يبين المسائل التي يتعرض لها أفراد العينة في مهنيهم وحرفهم

التسلاسل المرتبى	التكرار	السؤال
الثالث	٢٤	هل تتعرض في عملك للمسائل الآتية؟ - أ- الغبار والأدخنة.
الرابع	١٥	ب- المركبات والمحاليل الكيماوية.
الثاني	٣٦	ج- الجلوس لساعات طويلة.
الأول	٧٢	د- الوقوف لساعات طويلة.
الخامس	٩	ه- الحرارة العالية أو البرودة.
الثاني	٣٦	و- أدوات العمل تصدر ضجيجاً وأصواتاً عالية.
الثاني	٣٦	ز- عملك يحتاج إلى تركيز بالنظر.

يبدو أن للجدول (١٢) ارتباط واضح بالجدول (٣) الذي يتحدث عن طبيعة المهن والحرف ومتطلباتها، والجدول (٧) الذي يركز على أهم الأمراض والإصابات التي تحدث نتيجة العمل والجهد والتعب، إذ يكون أصحاب المهن والحرف عرضةً لأوضاع معينة ومتغيرة ضمن محيط أعمالهم المختلفة والمتباعدة، وقد أشار أغلب المبحوثين كما جاء في التسلسل الأول إلى أنهم يضطرون للوقوف لساعات طويلة كما يتطلب عملهم مما قد يشعرهم بالإجهاد والتعب، وتتضمن التسلسل الثاني من يضطرون للجلوس لأوقاتٍ طويلةٍ مما يجعلهم عرضةً لأمراض البواسير والقرارات والمفاصل وغيرها، وجاء في نفس التسلسل الثاني تعرض العاملين على المهن والحرف المتعددة لمشكلاتٍ سمعيةٍ إذ تصدر الأدوات والأجهزة المستخدمة في العمل أصواتاً عاليةً، ومشكلاتٍ بصريةٍ بسبب التعامل مع الأجهزة الدقيقة أو القراءة، أما التعرض للغبار والأدخنة فقد جاء بالتسلسل المرتبى الثالث إذ يتعرض القائمين على أعمال التنظيف والصوافين وعمال النسيج والمصانع والمختبرات لاستنشاق الغبار والأدخنة ضمن محيط عملهم، أما التسلسل الرابع بحسب إشارة أفراد العينة فقد كان للمركبات والمحاليل الكيماوية، وخامساً لمن يتعرضون للحرارة العالية أو البرودة بحسب طبيعة العمل.

الجدول (١٣) يبين مدى مواعنة أفراد العينة لجوانب الوقاية السلامة المهنية

السؤال	النكرار	النسبة المئوية
عند مزاولتك لعملك هل تراعي جوانب الوقاية والسلامة المهنية لحفظ على صحتك؟:-	٤٢	%٣٥
نعم	٧٨	%٦٥
لا	١٢٠	%١٠٠
المجموع		

أوضح (٦٥٪) من أفراد العينة أنهم لا يراعون جوانب وقواعد الوقاية والحماية والسلامة المهنية عند ممارستهم لأعمالهم، مما احتمل تعرضهم للإصابة أو المرض، فمن المهن والحرف الكثيرة ما تتطلب الحذر الشديد أثناء العمل كمن يتعاملون مع المكائن والمعدات الثقيلة والآلات الكهربائية القاطعة والحادية وكذلك المحاليل

الكيماوية الحارقة، لأنهم قد يتعرضون في حالة الغفلة لحرائق أو جروح أو بتري أو حوادث كارثية أو حتى الوفاة بسبب الإهمال والتلاؤ في تطبيق الإجراءات الوقائية، ومن المهن كذلك ما يكون أصحابها معرضين للأمراض الآتية أو التراكمية (المزمنة) التي تحدث بمرور الزمن كما أوضحتنا في جداول سابقة، ولعل السبب يعود لعدم التزام الجهات ذات العلاقة سواءً على المستوى الحكومي أو الأهلي من جهة، والمستوى المؤسسي أو الشخصي من جهة ثانية، بقواعد الحماية والسلامة المهنية وإهمالها وعند سؤال المبحوثين عن أهم الأسباب التي حالت دون التزامهم بهذه الجوانب الوقائية أشاروا إلى مجموعة من الأسباب وهي موضحة في الجدول (١٤) في أدناه.

الجدول (١٤) يوضح أهم الأسباب التي حالت دون التزام أفراد العينة بجوانب السلامة

المهنية

الترتيب	النحو	إذا كان الجواب (لا) فإن السبب هو:-
الثالث	١٨	أ- عدم وجود خطورة في العمل الذي تزاوله أساساً.
الرابع	١٥	ب- انتقاء حاجتك إليها لبساطة عملك.
الأول	٢٧	ج- عدم اهتمامك بتوفيرها في محيط عملك الخاص.
الثاني	٢٤	د- جهلك بوجود جوانب وقائية.
الثاني	٢٤	هـ- تقصير الجهات التي تعمل لديها بعدم توفيرها.

أوضح عدد من المبحوثين كما جاء بالترتيب الأول أنهم لا يهتمون بتوفير مستلزمات الحماية والوقاية والسلامة المهنية ضمن محيط عملهم وذلك يعود إما لإهمالهم أو عدم اكتراثهم لما قد تتركه أدوات العمل ومعداته ومتعلقاته من خطر عليهم على المستوى الصحي والبدني، أما التسلسل الثاني فقد كان لمن يجهلون وجود جوانب وقائية ضمن محيط عملهم أي أنهم لم يكن لهم اطلاع أو علم أساساً بوجود جوانب السلامة المهنية وذلك مرتبt بالمستوى التعليمي والثقافي لهم، وبنفس التسلسل الثاني أشار بعض أفراد العينة إلى تقصير الجهات التي يعملون لديها بعدم توفير مستلزمات الوقاية والحماية والسلامة المهنية في المعامل والمصانع والورش سواءً الحكومية أو الأهلية، وجاء ثالثاً عدم وجود خطورة أساساً في العمل الذي يزاوله الفرد، ورابعاً

انتفاء حاجة العامل على مهنة أو حِرفة معينة لقواعد السلامة والحماية لبساطة العمل، وذلك يرتبط ببساطة المهنة وسهولتها وبساطة المواد والأدوات المستخدمة فيها.

الجدول (١٥) يبين رأي المبحوثين دور الثقافة والتعليم في الوقاية من الأمراض والإصابات

السؤال	النسبة المئوية	النكرار
هل تتصور أن للثقافة والتعليم دور في الوقاية من الأمراض والإصابات في بعض المهن والحرف؟:-		
نعم	%٧٠	٨٤
لا	%٧,٥	٩
أحياناً	%٢٢,٥	٢٧
المجموع	%١٠٠	١٢٠

أكَدَ (%)٧٠ من أفراد العينة أن للثقافة والتعليم دور مهم في الوقاية من الأمراض والإصابات، فبعض المهن تتطلب من العاملين عليها درايةً بمدى خطورتها للحذر منها ومعرفةً بمسببات الأمراض والإصابات للوقاية منها، والعلم بكيفية تخطي حاجز الملل والرتابة والروتين في العمل وبالتالي تحذب الآثار السلبية التي يمكن أن يتراكها العمل على الأفراد العاملين صحياً وبدنياً، وكانت النسب الأخرى بحسب إشارة أفراد العينة تتباين بين عدم إعطاء الأهمية لدور الثقافة والتعليم من في الوقاية من الأمراض أو الإصابات أو الحاجة إليها أحياناً، وذلك يرتبط كما أشرنا سابقاً بطبيعة العمل ومتطلقاته واستخداماته ومتطلباته التي تتتنوع بين البساطة والتعقيد.

المبحث الخامس:-

أولاً: نتائج البحث:-

- تبيَّن أن متوسط أعمار المبحوثين بلغ (٤٠,٧) سنة، بانحرافٍ معياريٍّ قدره (١٠,١) سنة، ولو نظرنا إلى عدد سنوات ممارسة العمل بالنسبة لأفراد العينة لوجدنا أن (٥٧,٥) منهم، عملوا في الميدان المهني والحرفي بين (١١) إلى أكثر من (٢١) سنة، مما يوضح أن المبحوثين قضوا تقريباً نصف أعمارهم في مجال الممارسة الفعلية لمهنهم وحرفهم.

- ٢- تبين أن متوسط عدد سنوات ممارسة أفراد العينة لأعمالهم المهنية والحرفية بلغت (١٢,٥) سنة، ومتوسط عدد ساعات عملهم بشكل يومي بلغت (٧) ساعات، وهذا كفيل بتعرض أصحاب المهن والحرف للأمراض والإصابات نتيجة الجهد والتعب الذي تتركه عليهم أعمالهم.
- ٣- أشار (٨٢,٥٪) من أفراد العينة إلى أنهم تعرضوا للأمراض أو إصابات بسبب المهن التي كان يزاولونها، سواء بصورة آنية و مباشرة أو بصورة تراكمية أي مع مرور الزمن.
- ٤- أوضحت النتائج أن أكثر الأمراض التي أصابت الأفراد ضمن محيط العينة هي أمراض الفقرات وألام الظهر والمفاصل، إذ جاءت بالترتيب الأول كما أوضح الجدول (٧)، ثم جاءت إصابات العمل ثانياً بما فيها من كسور وجروح وبتر وحرق وما شابه ذلك، أما ثالثاً فقد كانت المشكلات السمعية والبصرية، هذه المسائل مرتبطة تماماً بما جاء في الجدول (١٢) إذ يبين أفراد العينة أنهم يضطرون للوقوف لساعات طويلة بحسب متطلبات عملهم وهذه النقطة جاءت بالترتيب المرتب الأول، ثم ثانياً يضطر العاملون على المهن والحرف المختلفة إلى الجلوس لأوقات طويلة، فضلاً عن تعرضهم تعاملهم مع الأجهزة الدقيقة وتعرضهم للأصوات العالية التي تصدرها الآلات المستخدمة في أعمالهم مما يعرضهم للمشكلات السمعية والبصرية.
- ٥- أشار (٧١,٧٪) من أفراد العينة إلى أن هناك من يعملون في نفس أعمالهم ومهنهم وحرفهم يعانون من أعراض مرضية بسبب الأعمال التي يزاولونها.
- ٦- كشفت الجداول عن رغبة (٥٥٪) من أفراد العينة تقريباً في ترك مهنتهم وحرفهم أو تغييرها، وكان ذلك مرتبطاً بأسباب أشاروا إليها، ومنها أولاً أن عملهم متعب لهم، ثم أنه ثانياً مرهق صحياً، فضلاً عن أنه ثالثاً مرتبط بخطورة العمل وإصاباته التي قد تنتج عنه.
- ٧- أوضح (٥٥٪) من أفراد العينة إلى أن لعملهم علاقة باضطرابات نفسية يعانون منها في أحيان كثيرة، بينما أكد (٣٥٪) منهم أنهم نادراً ما كانوا يشعرون بمثل هذه الاضطرابات، وأوضحاً أن عملهم كان يترك ضغطاً نفسياً عليهم بصورة

دائمة بفعل الظروف التي يعيشها المجتمع العراقي بعامة، ومجتمع مدينة الموصل وخاصة، في الوقت الراهن.

-٨- بين (٦٥%) من أفراد العينة أنهم لم يراعوا قواعد الحماية والوقاية والسلامة المهنية في أعمالهم على الرغم من خطورتها وآثارها السلبية المحتملة آنئذً ومستقبليًّا، وعند البحث عن أسباب ذلك أوضح المبحوثين أولاً: أنهم لم يهتموا بتوفيرها ضمن محيط عملهم الخاص، وثانياً: كانوا يجهلون بوجود جوانب وقاية وقواعد سلامة مهنية في أعمالهم، فضلاً عن إشارة المبحوثين إلى تقصير الجهات التي كانوا يعملون لديها في المعامل والمصانع والورش الحكومية والأهلية فضلاً عن المحلات الخاصة بتوفير هذه الإجراءات والاحترازات الوقائية حفاظاً على صحتهم وأرواحهم.

-٩- أكد (٧٠%) من المبحوثين على أن للثقافة والتعليم دور مهم في الوقاية من الأمراض والإصابات في العديد من المهن والحرف إذ أن الدرائية والمعرفة تتنمي لدى العاملين الحيفة والحذر والانتباه عند ممارسة العمل، فضلاً عن الالتزام بقواعد الحماية والسلامة المهنية.

ثانياً: توصيات البحث ومقرراته:-

١- ضرورة مراعاة قواعد الوقاية والحماية والسلامة المهنية في أغلب المهن والحرف إن لم نقل جميعها، حفاظاً على صحة الأفراد العاملين عليها.

٢- يجب أن تكون هناك رقابة مفروضة على العديد من المصانع والمعامل الأهلية والحكومية وال محلات الخاصة بممارسة المهن والحرف المتعددة، ومحاسبتها بل وإيجارها على توفير الحماية الكافية واللازمة للأفراد العاملين في مجال الصحة والسلامة المهنية.

٣- تفعيل دور نقابات العمال في العمل على حماية العاملين في جميع المهن والحرف المختلفة مما قد يتعرضون إليه من إصابات أثناء العمل، وضرورة إشراكهم في دورات تطبيقية تخص السلامة المهنية، وكذلك العلاقة بين العمل والأمراض التي يسببها، وكيفية حماية العامل لنفسه.

Professions and Crafts and their Relation with Diseases

A Field Study in Mosul City

Asst. Lect. Abdul Razzaq Salih Mahmoud

Abstract

The research aims at revealing the negative healthy and physical impacts, resulted from practicing some Professions and crafts, on the practitioners, and defining their causes.

The research sample involves (١٢٠) individuals, who practice various Professions and crafts in Mosul city. The researcher relied upon questionnaire as a main instrument to collect the data required

The research reached to a results that there are three groups of diseases the research sample was infected with whether immediately or with the passing of time according to their gravity, The first group: the diseases of vertebrae, backbone, and articulations. The second group: fractures, wounds, burns, amputations and so on. The third group: audiovisual problems.