

الفصل السابع

جداول الدراسة

أولاً: جداول خاصة بالعاملين بمدينة كوم أوشيم الصناعية الجديدة.

ثانياً: جداول خاصة بأعضاء إدارة التخطيط العمراني بمحافظة الفيوم.

أولاً: بيانات خاصة بالعاملين بمدينة كوم أو شيم الصناعية الجديدة:

أولاً: خصائص عينة الدراسة:

جدول رقم (٩)

يوضح توزيع عينة الدراسة طبقاً للنوع

ن = ٢٥٠

م	الاستجابة	ك	%
أ	ذكر	٢٤٢	٩٦,٨
ب	أنثى	٨	٣,٢
	المجموع	٢٥٠	%١٠٠

بالنظر إلى الجدول السابق رقم (٩) نلاحظ أن غالبية المبحوثين جاءت من الذكور بنسبة (٩٦,٨%) بينما مثلت النساء (٣,٢%) فقط وقد يعود ذلك إلى طبيعة مدينة كوم أو شيم كمجتمع صناعي ناشئ وأن بعض الصناعات لا تناسب عمل المرأة وقد يعود ذلك أيضاً إلى أن العادات والتقاليد التي تحد من خروج المرأة ومن مشاركتها في العمل خاصة في المناطق البعيدة على العمران.

جدول رقم (١٠)

يوضح توزيع عينة الدراسة تبعاً للسن

ن = ٢٥٠

م	الحالة العمرية (الفئة)	ك	%
أ	- ٢٠ سنة	١٣	٥,٢
ب	من ٢٠ سنة - ٣٠ سنة	١٢٤	٤٩,٦
ج	من ٣٠ سنة - ٤٠ سنة	٨٠	٣٢
د	من ٤٠ سنة - ٥٠ سنة	٢٩	١١,٦
هـ	من ٥٠ سنة فأكثر	٤	١,٦
	المجموع	٢٥٠	%١٠٠

بالنظر إلى الجدول السابق يمكن ملاحظة أن معظم أفراد الدراسة يتركزون في الفئتين (من ٢٠ إلى أقل من ٣٠، من ٣٠ إلى أقل من ٤٠ سنة) حيث بلغت نسبة الفئتين على التوالي ٤٩,٦%، ٣٢% وقد يعود ذلك إلى طبيعة المجتمع محل الدراسة كمجتمع جديد

تزداد فيه نسبة الشباب حيث تتسم تلك المرحلة السنية ببذل الجهد والعطاء حيث يتطلب العمل في هذه المجتمعات من قدرة على العمل والاستعداد للتكيف مع ظروف البيئة الجديدة، وبلغت نسبة الفئة العمرية من (٤٠ إلى أقل من ٥٠ سنة) ١١,٦% بينما تواجدت الفئات (أقل من ٢٠ سنة، وأكثر من ٥٠ سنة) في نهاية الترتيب بنسبة ٥,٢% ، ١,٦% على التوالي، وكلها نتائج منطقية تسير الاتجاه العام لفئات السن في المدن الجديدة وتركزها في الفئات العمرية العاملة وهذا يعنى ارتفاع نسبة الشباب في مجتمع الدراسة.

جدول رقم (١١)

يوضح توزيع عينة الدراسة للحالة الاجتماعية

ن = ٢٥٠

م	الاستجابة	ك	%
أ	أعزب	٦٦	٢٦,٤
ب	متزوج	١٧٥	٧٠
ج	مطلق	٧	٢,٨
د	أرمل	٢	٠,٨
	المجموع	٢٥٠	١٠٠%

يوضح الجدول السابق أن غالبية المبحوثين بنسبة ٧٠% من المتزوجين وتليها في الترتيب فئة (أعزب) بنسبة ٢٦,٤% ولعل هذا يتناسب وتوزيع المبحوثين من حيث الفئة العمرية وأيضاً يعطى انطباعاً بالاستقرار الأسرى للمبحوثين في الاجتماعية، وتمثل فئة مطلق ٢,٨% كما تمثل فئة أرمل ٠,٨% مما يعطى انطباعاً الاستقرار الأسرى للعاملين بالمدينة وتقدير أفرادها لرابطة الزواج.

جدول رقم (١٢)

يوضح توزيع عينة الدراسة تبعاً لمحل الإقامة الحالي

ن = ٢٥٠

م	مدة العمل	ك	%
أ	قرية	١٤٥	٥٨
ب	مدينة	١٠٥	٤٢
	المجموع	٢٥٠	١٠٠%

تتضح من الجدول السابق أن نسبة ٥٨% من المبحوثين من القرى المحيطة بالمدينة وهذا يعتبر من إيجابيات المدينة حيث وفرت فرص عمل لأبناء القرى المحيط بها كما يتضح

من الجدول السابق أن ٤٢% من سكان الحضر أو المدن المجاورة وهم يسافرون إلى المدينة يومياً مما يطلب توفير سكن لهم لذلك قامت إدارة المدينة بإنشاء ٥٠ وحدة سكنية تابعة للأوقاف والتعاونيات ولم يتم تسكينها حتى الآن. ومن المقترح أن يتم إعطاء مجموعة من هذه الوحدات إلى أصحاب المصانع بالمدينة لتوزيعها على العاملين بها بنظام الإيجار الإداري.

جدول رقم (١٣)

يوضح توزيع عينة الدراسة تبعاً لمدة العمل بالمدينة

ن = ٢٥٠

م	مدة العمل	ك	%
أ	- أقل من سنة	٦	٢,٤
ب	من سنة - ٣ سنوات	٢٣	٩,٢
ج	من ٣ سنوات - ٥ سنوات	٨٨	٣٥,٢
د	من ٥ سنوات فأكثر	١٣٣	٥٣,٢
	المجموع	٢٥٠	١٠٠%

يتضح من الجدول السابق أن غالبية مجتمع الدراسة مدة عملهم بمجتمع الدراسة من ٥ سنوات فأكثر بنسبة (٥٣,٢%) وقد تعود طول فترة العمل بالمدينة لأسباب متعددة منها وجود مصانع قائمة منذ فترة طويلة بالمدينة مثل مصنع السيراميك الذي تم إنشاؤه منذ ما يقرب ثلاثة عشر عام ومصنع سيلا للزيوت ثم قامت مجموعة من المصانع منذ فترة قريبة مثل مصنع تعبئة البوتجاز ومصنع الألبان.

جدول رقم (١٤)

يوضح توزيع عينة الدراسة تبعاً لنوعية العمل السابق

ن = ٢٥٠

م	نوعية العمل	ك	%
أ	لا أعمل	١٥٣	٦١,٢
ب	عمل دائم	٨	٣,٢
ج	عمل مؤقت	٥٥	٢٢
د	مشروع خاص	٣٤	١٣,٦
	المجموع	٢٥٠	١٠٠%

يوضح الجدول السابق أن غالبية المبحوثين يتركزون في الفئتين (لا أعمل، عمل مؤقت) حيث بلغت نسبة الفئتين على التوالي (٦١,٢%)، (٢٢%) في حين بلغت نسبة الذين

كانوا يعملون بصفة دائمة (٣,٢%) وهذا ما يتفق مع الأهداف الاجتماعية والاقتصادية التى كانت وراء إنشاء مدينة كوم أوشيم كمدينة صناعية جديدة والتى من أهم أهدافها توفير فرص عمل جديدة لأبناء المجتمعات الريفية والحضرية المحيطة بها.

جدول رقم (١٥)

يوضح مدى رغبة المبحوثين فى عمل زملائهم بالمدينة

ن = ٢٥٠

م	الاستجابة	ك	%
أ	نعم	٧٤	٢٩,٦
ب	لا	١٧٦	٧٠,٤
	المجموع	٢٥٠	%١٠٠

يتضح من الجدول السابق أن غالبية المبحوثين لا يفضلون العمل لزملائهم بمجتمع الدراسة وذلك بنسبة (٧٠,٤%) فى حين بلغت نسبة الذين يرغبون فى عمل زملائهم بمجتمع الدراسة ٢٩,٦% وقد يرجع ذلك إلى أو تدنى مستويات الخدمات الاجتماعية أو صعوبة بعض الأعمال وتنوع واختلاف فترات العمل بمصانع مجتمع الدراسة.

جدول رقم (١٦)

يوضح مدى تقبل المبحوثين للإقامة الدائمة الدراسة

ن = ٢٥٠

م	الاستجابة	ك	%
أ	نعم	٤٥	١٨,٨
ب	لا	٢٠٥	٨١,٢
	المجموع	٢٥٠	%١٠٠

بالنظر إلى الجدول السابق يمكن ملاحظة أن معظم أفراد عينة الدراسة لا يريدون الإقامة والاستقرار بمجتمع الدراسة وذلك بنسبة (٨١,٢%) وهى نسبة كبيرة بالمقارنة بالذين يريدون الإقامة والاستقرار بمجتمع الدراسة وقد يعود ذلك إلى صعوبة التكيف الاجتماعى للعاملين بالمدينة وهذا ما يتفق مع نتائج دراسات سابقة عديدة^(*) تؤكد أن سكان المدن

(*) راجع:

(١) عادل محمود مرسى: الاتجاهات السلبية للشباب نحو العمل بالمجتمع الصحراوى ودور الخدمة الاجتماعية فى مواجهتها، القاهرة، الجمعية المصرية للأخصائيين الاجتماعيين،

العدد: ٣٤، ٣٥، ١٩٩٢م.

والمجتمعات الجديدة يعانون من صعوبة التكيف الاجتماعى مع البيئة الجديدة وخاصة فى المراحل الأولى لإنشاء هذه المجتمعات مما ينعكس على روح التعاون بينهم وضعف تماسكهم.

جدول رقم (١٧)

يوضح استجابات المبحوثين حول الأسباب التى تساعدهم على الإقامة الدائمة بمجتمع الدراسة

ن = ٤٥

م	الأسباب	ك	%	ملاحظات
١-	جو المدينة يشجعنى على الإقامة بها بصفة دائمة.	٢١	٤٦,٧	سمح
٢-	توفر الخدمات الاجتماعية الضرورية للمعيشة بها.	٣٥	٧٥,٦	للمبحوث
٣-	توفر المرافق الأساسية اللازمة للإقامة.	٣١	٦٨,٩	باختيار
٤-	وجود الدخل المناسب الذى يساعدنى على مواجهة تكاليف المعيشة	٣٠	٦٦,٧	أكثر من
٥-	إقامتى بالمدينة تساعدنى على الانتظام فى العمل.	٢٨	٦٢,٢	استجابة
٦-	أشعر بأن المكان هنا مناسب لتنشئة أطفالى لتنشئة أفضل.	٢٣	٥١,١	
٧-	أعتقد أن فرص الإقامة هنا سوف تتحسن بمرور الوقت.	١٩	٤٢,٢	

من الجدول السابق يتضح أن من أهم الأسباب التى تساعد المبحوثين على الإقامة الدائمة بمجتمع الدراسة هى ضرورة توفر الخدمات الاجتماعية الضرورية للمعيشة المرافق الأساسية (مياه - صرف صحى - كهرباء) حيث احتلت هذه الأسباب المقدمة بنسب (٧٥,٦%) و (٦٨,٩%) على التوالى ثم جاء وجود الدخل المناسب الذى يساعد على مواجهة ظروف المعيشة بمجتمع البحث فى المرتبة الثالثة بنسبة (٦٦,٧%) وقد أوضحت عينة الدراسة أن الإقامة بالمدينة تساعد على الانتظام فى العمل بنسبة (٦٢,٢%) ثم جاءت العبارة رقم (٦) التى مفادها شعور المبحوثين بأن هذا المكان مناسب لتنشئة الأطفال لتنشئة أفضل بنسبة (٥١,١%) ثم جاءت العبارة رقم (١) والتى تعنى أن جو المدينة يشجع على الإقامة الدائمة بها بنسبة (٤٦,٧%) ثم جاءت العبارة رقم (٧) فى مفادها هذه الأسباب التى تساعد المبحوثين على الإقامة والاستقرار بمجتمع الدراسة والتى مفادها أنه من المتوقع أن تتحسن ظروف الإقامة بالمدينة مع مرور الوقت بنسبة (٤٢,٢%) وعلى ذلك نتضح أهمية توافر الخدمات

(٢) مريم إبراهيم حنا: المشكلات التى تواجه الشباب من خريجي الجامعات فى المجتمعات الصحراوية

الجديدة ودور الخدمة الاجتماعية فى مواجهتها، القاهرة، الجمعية المصرية

للأخصائيين الاجتماعيين، العدد ٣٥، ٣٤، ١٩٩٢م.

الاجتماعية فى جذب السكان إلى المدن الجديدة واستقرارهم بها ومن ثم أهمية التخطيط الجيد لهذه الخدمات.

جدول رقم (١٨)

يوضح استجابات المبحوثين حول الأسباب التى لا تساعدهم على الإقامة الدائمة بمجتمع الدراسة

ن = ٢٠٥

م	الاستجابة	ك	%	ملاحظات
١-	أعتقد أن إقامتى بالمدينة لا تختلف كثيراً عن المنطقة الحالية.	٩٣	٤٥,٤	سمح
٢-	عدم وجود المرافق التى تشجعنى على الإقامة بها.	١٥٣	٧٤,٦	للمبحوث
٣-	ارتفاع تكاليف المعيشة بالمدينة.	١٦٩	٨٢,٤	باختيار
٤-	سوف يقل عدد معارفى بعد الانتقال إلى المدينة.	٩٨	٤٣,٤	أكثر من
٥-	عدم توافر الخدمات الاجتماعية التى تساعدنى على الإقامة بها.	١٧١	٨٣,٤	استجابة
٦-	لا أرغب فى السكن والإقامة بعيداً عن أقرابى.	١١٨	٥٧,٧	
٧-	أشعر بصعوبة الانتقال لارتباط أسرتى بالمسكن الحالى.	١٠٥	٥١,٢	

بالنظر إلى الجدول السابق يتضح أن من أهم الأسباب التى لا تشجع المبحوثين على الإقامة الدائمة والاستقرار بمدينة كوم أوشيم الصناعية الجديدة عدم توافر الخدمات الاجتماعية التى تساعد على الإقامة وارتفاع تكاليف المعيشة بالمدينة وعدم وجود المرافق الضرورية للإقامة والاستقرار وقد جاءت هذه النسب على التوالى كما يلى: (٨٣,٤%)، (٨٢,٤%)، (٧٤,٦%) فى حين جاءت صعوبة الانتقال لارتباط الأسرة بالمسكن الحالى فى بنسبة (٥١,٢%) ثم تلى ذلك اعتقاد المبحوث أن الإقامة فى المدينة لا تختلف كثيراً عن المكان الحالى بنسبة (٤٥,٥%) وأخيراً جاءت العبارة رقم (٤) والتى مفادها تخوف المبحوثين من أن يقل عدد معارفهم بعد الانتقال للمدينة.

جدول رقم (١٩)

يوضح نوعية السكن المناسب للمبحوثين للإقامة الدائمة بمجتمع الدراسة

ن = ٢٥٠

م	نوعية السكن	ك	%
أ	تمليك (بقروض ميسرة)	٩١	٣٦,٤
ب	إيجار عادى	٢٣	٩,٢
ج	إيجار مفروش	٤	١,٦
د	د- إيجار إدارى يوفره المصنع	١٣٢	٥٢,٨
	المجموع	٢٥٠	%١٠٠

من الجدول السابق يتضح أن غالبية المبحوثين يفضلون الإيجار الذى يوفره المصنع وذلك بنسبة (٥٢,٨%) وقد يرجع ذلك إلى انخفاض الدخل بالنسبة للعاملين بمجتمع الدراسة (لاحظ الباحث من خلال جلسات الاستماع التى قام بها تخوف البعض من سحب السكن الذى يوفره المصنع فى حالة تسريح العامل لأى سبب خارج عن إرادته) ثم جاءت السكن التمليك بقروض ميسرة فى المرتبة الثانية بنسبة (٣٦,٤%) ثم جاء بعد ذلك الإيجار العادى بنسبة (٩,٢%) وجاء فى المرتبة الأخيرة السكن المفروش بنسبة (١,٦%) ولعل هذه النسبة هى من بين العاملين الذين يعملون كمشرفين عمال ومن خارج المحافظة أو من أصحاب ومديرى المصانع بالمدينة.

جدول رقم (٢٠)

يوضح ترتيب الخدمات الاجتماعية المطلوبة طبقاً لأهميتها من وجهة نظر المبحوثين

ن = ٢٥٠

م	الاستجابة	ك	%
١-	الخدمات الإسكانية	٥٤	٢١,٦
٢-	الخدمات الصحية	٣٢	١٢,٨
٣-	الخدمات التعليمية	١٣	٥,٢
٤-	الخدمات الثقافية والترفيهية	١٦	٦,٤
٥-	خدمات المرافق الأساسية (مياه - صرف صحي)	٤٣	١٧,٢
٦-	خدمات المواصلات	١٨	٧,٢
٧-	خدمات الأمن ووسائل الاتصال	٢٨	١١,٢
٨-	خدمات الشؤون الاجتماعية		
	- رعاية الأسرة والطفولة	٥	٢
	- رعاية المسنين	٧	٢,٨
	- رعاية الفئات الخاصة	٩	٣,٦
٩-	الخدمات الدينية	٢٥	١٠
	المجموع	٢٥٠	١٠٠%

بالنظر إلى الجدول السابق يمكن ملاحظة أن ترتيب خدمات الخدمات الاجتماعية طبقاً

لأهميتها من وجهة نظر المبحوثين والمطلوب توافرها في مجتمع الدراسة كما يلي:

- جاءت الخدمات الاسكانية في مقدمة الخدمات التي يرى العاملين بمجتمع الدراسة ضرورة توافرها بنسبة (٢١,٦%) ثم تأتي بعدها في الترتيب مباشرة خدمات المرافق الأساسية والتي تشمل المياه والصرف الصحي والأمن الغذائي وذلك بنسبة (١٧,٢%) وهذا ما يتفق مع كون مدينة كوم أوشيم كمجتمع جديد يجب أن تتوفر فيه الخدمات الاسكانية وخدمات المرافق الأساسية منذ البداية الأمر الذي يساعد على جذب السكان إلى هذا المجتمع .

- ثم جاءت بعد ذلك الخدمات الصحية بنسبة (١٢,٨%) وهذا ما يؤكد أهمية الخدمات الصحية في المدن الصناعية الجديدة حيث أن هذه المدن في حاجة كبيرة لوجود هذه الخدمات ربما لارتفاع احتمالات الإصابات الناتجة عن العمل أو الحوادث أو حالات الطوارئ بهذه المدن مما يعطى مبرر لأهمية هذه الخدمات.

- ثم جاءت خدمات الأمن ووسائل الاتصال فى المرتبة الرابعة وذلك بنسبة (١١,٢%) حيث أن هذه الخدمات ذات أهمية خاصة فى تحقيق الاستقرار والإقامة الدائمة وتتضمن هذه تحقيق الانضباط والسيطرة على معدلات الجريمة وحفظ الأمن بها.
- ثم جاءت الخدمات الدينية فى المرتبة الخامسة بنسبة (١٠%) وهذا مما يدل على النزعة الدينية لأغلب أفراد المجتمع محل الدراسة.
- أما خدمات والمواصلات والخدمات الثقافية فقد جاءت على التوالى بالنسب التالية: (٧,٢%)، (٦,٤%) وهذا يؤكد أيضاً على أهمية هذه الخدمات بالمدن الجديدة.
- أما الخدمات الأقل أهمية من وجهة نظر المبحوثين فهى على النحو التالى:
- خدمات رعاية الفئات الخاصة حيث بلغت نسبة هذه الخدمات (٣,٦%) وهذا ما يتناسب مع طبيعة المدن الجديدة باعتبارها مجتمعات انتقائية بمعنى أنها تجذب غالباً عناصر أكثر تحديداً من سكان المجتمعات القديمة وغالباً لا تعاني هذه العناصر من مشكلات الإعاقة.
- كما أن خدمات رعاية المسنين ليست على درجة ملحّة نظراً لقلّة نسبة فئة المسنين وأيضاً نظراً لغلبة العادات والتقاليد التى تحبّز احترام الكبار والبر بهم ورعايتهم داخل الأسرة وخارجها لذلك جاءت نسبة هذه الخدمات (٢,٨%).
- جاءت خدمات رعاية الأسرة والطفولة بنسبة (٢%) ويبرر هذه النسبة صغر حجم فئة الأطفال ونسبة النساء العاملات بالمدينة.

جدول رقم (٢١) يوضح استجابات المبحوثين حول الخدمات الإسكانية بمجتمع الدراسة ومدى كفايتها

ن = ٢٥٠

الترتيب	القوة النسبية	النسبة المرحجة	الوزن المرجح	مجموع الأوزان	لا		أحياناً		نعم		العبارة
					%	ك	%	ك	%	ك	
١٢	٤٠,١	٩٣,٢	١٠٠,٣	٣٠,١	٨,٤	٢١	٣,٦	٩	٨٨	٢٢٠	المساكن المعروضة للإيجار بالمدينة تحصل عليها بصعوبة.
١٢	٤٠,١	٩٣,٢	١٠٠,٣	٣٠,١	٨,٨	٢٢	٢,٨	٧	٨٨,٤	٢٢١	المساكن المعروضة مرتفعة التكلفة.
٤	٨٧,٧	٥٠,٧	٢٠,٦,٧	٦٢,٠	٧٧,٤	١٨١	٣,٢	٨	٢٤,٤	٦١	المساكن المتاحة بعيدة عن أماكن العمل بالمدينة.
٩	٤٤,٤	٤٤,٤	١١١	٣٣٣	٧٤,٤	١٨٦	١٨	٤٥	٧,٦	١٩	توجد موصلات متاحة بين المساكن ومناطق العمل.
٥	٨١,٧	٨٤,٧	٢٠,٤,٣	٦١,٣	٢٤	٦٠	٦,٨	١٧	٩٦,٣	١٧٣	توجد مساكن معروضة للتأجير بالمدينة.
٢	٨٧,٦	٨٧,٦	٢١٩	٦٥٧	١٦	٤٠	٥,٢	١٣	٧٨,٨	١٩٧	المساكن المتاحة قريبة من الخدمات الضرورية للمعيشة.
٦	٦٨,٧	٦٨,٧	١٧١,٧	٥١٥	٣٧,٦	٩٤	١٨,٨	٤٧	٤٣,٦	١٠٩	المساكن المعروضة تناسب عدد أفراد أسرتي.
٨	٤٥,٣	٨٨	١١٣,٣	٣٤٠	١٣,٦	٣٤	٨,٨	٢٢	٧٧,٦	١٩٤	المساكن المتاحة بالمدينة لا تناسب ظروفنا الاجتماعية .
١٣	٣٦	٣٦	٩	٢٧٠	٩٤	٢٣٥	٤	١٠	٢	٥	المساكن المتاحة تكفي كل العاملين بالمدينة.
١٠	٤١,٤	٤١,٤	١٠٩	٣٣١	٧٤,٤	١٨٦	١٨,٤	٤٦	٧٦	١٩	مكان المدينة يوفر لأولى سكننا في المستقبل.
٣	٨٥,٧	٨٥,٧	٢١٤,٣	٦٤٣	١٤,٨	٣٧	١٣,٢	٣٣	٧٢	١٨٠	الشوارع الموجودة بين المساكن المعروضة مرصوفة جيداً.
١١	٤١,٣	٩٢	١٠,٣	٣١٠	١١,٢	٢٨	١,٦	٤	٨٧,٢	٢١٨	لم يأخذ المسئولون رأي العمال في المساكن قبل البناء.
٧	٦١,٦	٧١,٧	١٥٤	٤٦٢	٣٦,٨	٩٢	١١,٢	٢٨	٥٢	١٣٠	المساكن المتاحة حالياً لا تراعى قيم وعادات عمال المدينة.
١	٩١,١	٩١,١	٢٢٧,٧	٦٨٣	٧,٦	١٩	١١,٦	٢٩	٨٠,٨	٢٠٢	المرافق الأساسية للمساكن المعروضة بحالة جيدة.

المتوسط الحسابي المرجح = ٤٨١

القوة النسبية المرحجة = ٧٦,٨ %

المتوسط الحسابي للمؤشر = ٣٢,٣

الإحراف المعياري للمؤشر = ٢,٩

فى ضوء قراءة الجدول رقم (٢١) الذى يوضح الخدمات الإسكانية الموجودة بمجتمع الدراسة ومدى كفايتها اتضح للباحث أن تلك الاستجابات تتوزع توزيعاً إحصائياً فى ضوء النسبة المئوية والأوزان المرجحة والقوة النسبية والمتوسط الحسابى المرجح والترتيب لهذا المؤشر والتي جاءت على النحو الآتى: القوة النسبية المرجحة (٧٦,٨%) بمتوسط حسابى مرجح (٤٨١) وانحراف معيارى قدره (٢,٩).

ولما كانت القوة النسبية لعبارات هذا المؤشر تساوى (٧٦,٨%) وهى قيمة كبيرة التأثير مما يعنى أن وجود الخدمات الإسكانية فى المدن الصناعية الجديدة على درجة كبيرة من الأهمية وأن استجابات المبحوثين دلت على ذلك.

وقد جاءت أكثر العبارات قوة فى هذا المؤشر العبارات التالية:

- العبارة رقم (١٤) ومفادها أن المرافق الأساسية للمساكن المعروضة بمجتمع البحث فى حالة جيدة حيث حصلت على وزن مرجح (٢٢٧,٧) ونسبة مرجحة (٩١,١%) وقوة نسبية (٩١,١%) وحصلت على الترتيب الأول وهذا ما يتفق مع ملاحظات الباحث حول المساكن المتاحة بمجتمع الدراسة حيث أن مرافق هذه المساكن بحالة جيدة نظراً لأنها تم إنشاؤها منذ فترة قصيرة.

- وجاءت فى المرتبة الثانية العبارة رقم (٦) حيث حصلت على وزن مرجح قدره (٢١٩) ونسبة مرجحة (٨٧,٦%) وقوة نسبية (٨٧,٦%) والتي مؤداها أن المساكن المتاحة بمجتمع الدراسة قريبة من الخدمات الضرورية للمعيشة مثل المحلات والسوق وذلك ما يتفق مع جلسات الاستماع التى قام بها الباحث مع بعض العمال بمجتمع الدراسة والتي تبين من خلالها سهولة حصول هؤلاء العمال على احتياجاتهم الضرورية للمعيشة من المحلات التجارية الموجودة بالقرب من هذه المساكن.

- وقد حصلت على الترتيب الثالث العبارة رقم (١١) والتي مفادها أن الطرق الموجودة بين المساكن مرصوفة جيداً فقد حققت وزناً مرجحاً (٢١٤,٣) ونسبة مرجحة (٨٥,٧%) وقوة نسبية (٨٥,٧%).

- بينما جاءت فى الترتيب الرابع العبارة رقم (٣) والتي مفادها أن المساكن المتاحة بعيدة عن أماكن العمل بالمدينة وذلك بوزن مرجح (٢٠٦,٧) ونسبة مرجحة (٥٠,٧%) وقوة نسبية (٨٢,٧%) وهذا يعود إلى طبيعة تخطيط المدن الصناعية الجديدة حيث يلجأ المخطط إلى وضع المساكن بهذه المدن بعيداً عن أماكن الصناعات، وخاصة الصناعات الملوثة للبيئة وهذا

ما تؤكد عليه دراسة (فاطمة محمد الهادى)^(١) والتي أكدت على أهمية تحقيق التجانس بين عناصر المدينة الجديدة واستعمالات الأرض بها من خلال تجميع المشروعات الصناعية فى مجموعات بحيث لا تسبب تلوث ويتم بناء المساكن فى أماكن بعيدة عن هذه الصناعات.

- وجاءت فى الترتيب الخامس العبارة رقم (٥) وحصلت على وزن مرجح قدره (٢٠٤,٣) ونسبة مرجحة (٨١,٧%) وقوة نسبية (٨١,٧%) والتي مفادها وجود مساكن معروضة للتمليك بالمدينة.

- وفى الترتيب السادس جاءت العبارة رقم (٧) والتي مفادها أن المساكن المتاحة تتناسب عدد أفراد أسر عينة الدراسة وحصلت على وزن مرجح (١٧١,٧) ونسبة مرجحة (٦٨,٧%) وقوة نسبية (٦٨,٧%) وهذا ما يتفق مع البيانات الأولية لعينة البحث من حيث الفئة العمرية والتي أتضح منها أن غالبية مجتمع الدراسة من الشباب ومتزوجين وبالتالي فإن أسرهم صغيرة العدد مما يجعل هذه المساكن المتاحة مناسبة لهم.

- وحصلت على الترتيب السابع العبارة رقم (١٣) والتي مفادها أن المساكن لا تراعى قيم وعادات عمال المدينة وكان وزنها المرجح (١٥٤) ونسبتها المرجحة (٧١,٧%) وقوتها النسبية (٦١,٦%) حيث تم بناء هذه المساكن متقابلة مما يجعلها مكشوفة (مجروحة) كما أنها غير قابلة لإحداث توسعات فى المستقبل مما يجعلها لا تراعى قيم وعادات عمال المدينة.

- وفى الترتيب الثامن جاءت العبارة رقم (٨) والتي مفادها أن المساكن المتاحة لا تتناسب مع ظروف العمال الاجتماعية والاقتصادية وحصلت على وزن مرجح قدره (١١٣,٣) ونسبة مرجحة (٨٨%) وقوة نسبية (٤٥,٣%).

* وقد حصلت على أقل ترتيب العبارات أرقام (٢,١,٩,١٢) بالترتيب وهى كالتالى:

- أن المسؤولين لم يأخذوا رأى العمال قبل بناء هذه المساكن وحصلت على الترتيب الحادى عشر بوزن مرجح (١٠٣) ونسبة مرجحة (٩٢%) وقوة نسبية (٤١,٣%).

- حصلت كل من عبارتى (المساكن المعروضة للإيجار نحصل عليها بصعوبة) و(أغلب المساكن المعروضة مرتفعة التكاليف) على نفس الترتيب وهو الترتيب الثانى عشر وحصلت كلاً منها على وزن مرجح (١٠٠,٣) ونسبة مرجحة (٩٣,٢%) وقوة نسبية مقدارها (٤٠,١%) وقد يرجع ذلك لارتباط العبارتين بعضهما من حيث المعنى حيث تعتبر الأولى أحد نتائج الثانية.

(١) فاطمة محمد الهادى: دراسة تحليلية للنظم المختلفة للتجمع العمرانى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية

الهندسة، جامعة عين شمس، ١٩٨٠م.

- وأخيراً جاءت العبارة رقم (٩) فى الترتيب الثالث عشر والأخير والتي مفادها المساكن المتاحة تلغى كل العاملين بالمدينة وذلك بوزن مرجح (٩٠) ونسبة مرجحة (٣٦%) وقوة نسبية (٣٦%)

- وبالنظر إلى العبارات الأربع الأخيرة فى الترتيب يلاحظ أن قوتهم النسبية ضعيفة جداً وهذا ما يؤكد أن المساكن المتاحة بمجتمع الدراسة لم يأخذ المسئولون رأى العمال فيها قبل البناء وأن هذه المساكن مرتفعة التكاليف مما يجعل من الصعب الحصول عليها بسهولة كما أن هذه المساكن غير كافية لكل العاملين بالمدينة وهذا ما أكدت عليه دراسة (هشام أحمد أمين مختار)^(١) والتي أكدت على أهمية توفير مساكن تفى بمتطلبات كل من ذوى الدخل المحدودة والمرتفعة بما يحقق الجذب لجميع المستويات للإقامة الجديدة المدن.

(١) هشام أحمد أمين مختار: العوامل المحلية المؤثرة على استراتيجية إنشاء المدن الجديدة وتطبيقاتها فى جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الأزهر، ١٩٨٦م.

ن = ٢٥٠

جدول رقم (٢٢) يوضح استجابات المبحوثين حول الخدمات الصحية المتوفرة بـمجتمع الدراسة ومدى كفايتها

م	العبارة	نعم		أحياناً		لا		مجموع الأوزان	الوزن المرجح	النسبة المرحجة	القوة النسبية	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%					
١	تقوم الوحدة الصحية بعمل الإسعافات الأولية لنا.	٨٠	٣٢	٢٣	٩,٢	١٤٧	٥٨,٨	٤٣٣	١٤٤,٣	٥٧,٧	٥٧,٧	٢
٢	يتواجد الأطباء بالوحدة الصحية بصفة دائمة.	٢٥	١٠	٤٥	١٨	١٨٠	٧٢	٣٤٥	١١٥	٤٦	٤٦	٤
٣	مكان الوحدة الصحية مناسب مما يسهل الحصول على خدماتها.	١٧٩	٧١,٦	٣	١,٢	٦٨	٢٧,٢	٦١١	٢٠٣,٧	٨١,٥	٨١,٥	١
٤	يتوافر بالوحدة الصحية أطباء متخصصون.	١٧	٦,٨	٢٦	١٠,٤	٢٠٧	٨٢,٨	٣١٠	١٠٣,٣	٤١,٣	٤١,٣	٩
٥	توفر الوحدة الصحية لنا أدوات حول التغذية الصحية المتكاملة.	١٤	٥,٦	٦	٢,٤	٢٣٠	٩٢	٢٨٤	٩٤,٧	٣٧,٩	٣٧,٩	١٣
٦	تعالى الوحدة الصحية من عجز في عدد العاملين بها.	١٦٨	٦٧,٢	٢٠	٨	٦٢	٢٤,٨	٣٩٤	١٣١,٣	٨٠,٨	٥٢,٥	٣
٧	توجد بالمدينة عربة إسعاف مجهزة.	١٤	٥,٦	٤٣	١٧,٢	١٩٣	٧٧,٢	٣٢١	١٠٧	٤٢,٨	٤٢,٨	٧
٨	تقوم الوحدة الصحية بعمل كشف دورى علنياً.	١٢	٤,٧٨	١٨	٧,٢	٢٢٠	٨٨	٢٩٢	٩٧,٣	٣٨,٩	٣٨,٩	١١
٩	تكفى الوحدة الصحية احتياجاتنا من الأدوية.	١٦	٦,٤	١٧	٦,٨	٢١٧	٨٦,٨	٢٩٩	٩٩,٧	٣٩,٩	٣٩,٩	١٠
١٠	تحتاج الوحدة الصحية إلى إشراف ورقابة شديدة من وزارة الصحة.	٢٣٦	٩٤,٤	١٠	٤	٤	١,٦	٢٦٨	٨٩,٣	٩٧,٦	٣٥,٧	١٥
١١	تحتاج عمليات نقل دم بالوحدة الصحية.	٢٢٧	٩٠,٨	١٦	٦,٤	٧	٢,٨	٢٨٠	٩٣,٣	٩٦	٣٧,٣	١٤
١٢	توفر الوحدة الصحية لنا دورات تدريبية للإسعافات الأولية في حالات الطوارئ.	٢٧	١٠,٨	١٠	٤	٢١٣	٨٥,٥	٣١٤	١٠٤,٧	٤١,٩	٤١,٩	٨
١٣	تتوافر الخدمة الليلية بصيدلية الوحدة.	٢٣	١٣,٦	١٩	٧,٦	١٩٧	٧٨,٨	٣٣٧	١١٢,٣	٤٤,٩	٤٤,٩	٦
١٤	اهتم بالحصول على الخدمات الصحية من أماكن أخرى خارج المدينة.	٢٠١	٨٠,٤	٦	٢,٤	٤٣	١٧,٢	٣٤٢	١١٤	٨٧,٧	٤٥,٦	٥
١٥	تحرص الوحدة الصحية على عقد ندوات لنا بهدف التوعية الصحية.	١٢	٤,٨	١٤	٥,٦	٢٢٤	٨٩,٦	٢٨٨	٩٦	٣٨,٤	٣٨,٤	١٢

المتوسط الحسابى المرجح = ٤٨١

القوة النسبية المرحجة = ٧٦,٨%

المتوسط الحسابى للمؤشر = ٣٢,٣

الإحراف المعيارى للمؤشر = ٢,٩

بالنظر إلى الجدول السابق رقم (٢٢) والذي يوضح استجابات المبحوثين حول مدى الخدمات الصحية المتوفرة في مجتمع الدراسة ومدى كفايتها يتضح أن القوة النسبية لهذا المؤشر وقد بلغت (٧٦,٨%) وهي نسبة كبيرة التأثير مما يؤكد على أهمية الخدمات الصحية بالمدن الصناعية الجديدة.

- هذا ويمكن توضيح أكثر العبارات قوة في هذا المؤشر على النحو الآتي :

♦ تأتي عملية وجود الوحدة الصحية في مكان مناسب مما يسهل على المبحوثين الحصول على خدماتها في المرتبة الأولى وهذا ما تدل عليه العبارة رقم (٣) باعتبارها أكثر العبارات قوة حيث حصلت على وزن مرجح قدره (٢٠٣,٧) ونسبة مرجحة (٨١,٥%) وقوة نسبية (٨١,٥%) وهذا ما تؤكد أيضاً ملاحظة الباحث حيث لوحظ وجود الوحدة الصحية في مكان مناسب من منطقة الخدمات التي حددها المخطط العام للمدينة بحيث تكاد تقع الوحدة الصحية في وسط هذه المنطقة مما يسهل الحصول على خدماتها.

- وجاءت في الترتيب الثاني العبارة رقم (١) والتي مفادها أن الوحدة الصحية الموجودة بمجتمع الدراسة تقوم بعمل الإسعافات الأولية للمبحوثين. حيث حصلت على وزن مرجح قدره (١٤٤,٣) ونسبة مرجحة (٥٧,٧%) وقوة نسبية (٥٧,٧%) ثم جاءت في الترتيب الثالث العبارة رقم (٦) والتي مفادها أن الوحدة الصحية تعاني من عجز في عدد العاملين بها حيث حصلت على وزن مرجح قدره (١٣١,٣) ونسبة مرجحة (٨٠,٨%) وقوة نسبية (٥٢,٥%) وذلك على الرغم من تواجد الطبيب بصفة دائمة وهذا ما تؤكد العبارة رقم (٢) والتي جاءت في الترتيب الرابع بين عبارات المؤشر وحصلت على وزن مرجح قدره (١١٥) ونسبة مرجحة (٤٦%) وقوة نسبية (٤٦%) وهذا ما أكدته أيضاً جلسات الاستماع التي قام بها الباحث مع بعض المبحوثين حيث تبين أن الوحدة الصحية تقوم بعمل الإسعافات الأولية ويتواجد الطبيب بها بصفة دائمة ومع ذلك فهي تعاني من عجز في عدد العاملين بها مما يؤثر على كفاءة خدماتها.

- ونظراً لعدم كفاية الخدمات الصحية بالمدينة فقد يلجأ العاملين بها إلى أماكن أخرى مثل مستشفى الفيوم العام للحصول على الخدمات الصحية وهذا ما أكدت عليه العبارة رقم (١٤) والتي حصلت على وزن مرجح قدره (١١٤) ونسبة مرجحة (٧٨,٧%) وقوة نسبية (٤٥,٦%).

- وفي الترتيب السادس جاءت العبارة رقم (١٣) والتي مفادها أنه تتوافر الخدمة الليلية بصيدلية الوحدة لتخدم العاملين في الورديات الليلية بمصانع المدينة

وكان وزنها المرجح (١١٢,٣) ونسبتها المرجحة (٤٤,٩%) وقوتها النسبية (٤٤,٩%).

- وفى الترتيب السابع والثامن والتاسع والعاشر جاءت العبارات أرقام (٩,٤,١٢,٧) على التوالى وكانت قوتها النسبية بنفس الترتيب هى (٤٢,٨%) ، (٤١,٩%) ، (٤١,٣%) ، (٣٩,٩%) ويلاحظ أن هذه العبارات القوة النسبية ضعيفة على الرغم من أهمية توافر الخدمة الليلية بصيدلية الوحدة وتواجد أطباء متخصصون وتوفر الأدوية التى تكفى احتياجات العاملين بالمدينة وكلها إجراءات ضرورية لإشباع الاحتياجات الصحية للعاملين بالمدينة.

- وقد حصلت على أقل ترتيب العبارات أرقام (١٠,١١,٥,١٢,٨) على النحو التالى:

- تقوم الوحدة الصحية بعمل كشف دورى على العاملين بالمدينة وحصلت على الترتيب الحادى عشر بوزن مرجح قدره (٩٧,٣) ونسبة مرجحة (٣٨,٩%) وقوة نسبية (٣٨,٩%)

- تحرص الوحدة الصحية على عقد ندوات للعاملين بالمدينة عن التوعية الصحية وحصلت على الترتيب الثانى عشر بوزن مرجح قدره (٩٦) ونسبة مرجحة (٣٨,٤%) وقوة نسبية (٣٨,٤%).

- توفر الوحدة الصحية ندوات حول التغذية الصحية المتكاملة وجاءت فى الترتيب الثالث عشر بوزن مرجح قدره (٩٤,٧) ونسبة مرجحة (٣٧,٩%) وقوة نسبية (٣٧,٩%).

- عدم وجود عمليات نقل دم بالوحدة الصحية وجاءت فى الترتيب الرابع عشر بوزن مرجح قدره (٩٣,٣) ونسبة مرجحة (٩٦%) وقوة نسبية (٣٧,٣%).

- حاجة الوحدة الصحية إلى رقابة وإشراف من وزارة الصحة وجاءت فى الترتيب الخامس عشر والأخير بوزن مرجح قدره (٨٩,٣) ونسبة مرجحة (٩٧,٦) وقوة نسبية (٣٥,٧%).

- وبالنظر إلى هذه العبارات الأخيرة فى الترتيب يُلاحظ أن قوتها النسبية ضعيفة، مما يدل على أن الإجراءات الصحية التى تقدمها الوحدة الصحية التى تقدمها الوحدة الصحية ضعيفة للغاية. وأن الخدمات الصحية بالمدينة غير كافية على الرغم من الحاجة الكبيرة للخدمات الصحية بالمدن الصناعية الجديدة نظراً لارتفاع احتمالات الإصابة والحوادث ومما يخفف وطأة العجز فى الخدمات

- الصحية بمجتمع الدراسة ما أكدته دراسة (عزة محمد فهمي)^(١) من أن الخدمات الصحية بالمدن الجديدة بصفة عامة تواجه العديد من المشكلات والتي من أهمها:
- أ- قلة التمويل الحكومي وضعف الحوافز والمكافآت.
 - ب- نقص بعض التخصصات من العاملين بالخدمات الصحية.
 - ج- عدم توافر الشروط الفنية بمباني ومنشآت الخدمات الصحية.
 - د- عدم الاهتمام بالتخطيط السليم عند التفكير في إنشاء أجهزة الخدمات الصحية.

(١) عزة محمد فهمي: تقوم خدمات الرعاية الاجتماعية بمدينة ١٥ مايو، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، ١٩٩٣م.

جدول رقم (٢٣) يوضح استجابات المبحوثين حول الخدمات التعليمية بالمدينة بـمجتمع الدراسة ومدى كفايتها

ن = ٢٥٠

م	العبارة	نعم		أحياناً		لا		مجموع الأوزان	الوزن المرجح	النسبة المبرجة	القوة النسبية	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%					
١	نحتاج مدرسة ابتدائي بالمدينة.	٢٤٠	٩٦	—	—	١٠	٤	٢٧٠	٩٠	٩٧,٣	٣٦	٦
٢	وجود مدارس التعليم الثانوي الفني (تجاري - صناعي) يفيده مصانع المدينة.	٢٠٨	٨٣,٢	٤	١,٦	٣٨	٥,٢	٦٧٠	٢٢٣,٣	٨٩,٣	٨٩,٣	٢
٣	نحتاج مدارس تعلم الحرف المطلوبة بالمدينة.	٢٤١	٩٦,٤	—	—	٩	٣,٦	٢٦٨	٨٩,٣	٩٧,٦	٣٥,٧	٧
٤	نحتاج مدرسة إعدادي بالمدينة.	٢٤٦	٩٨,٤	—	—	٤	١,٦	٢٥٨	٨٦	٩٨,٩	٣٤,٤	٩
٥	توفير حوافز مناسبة للمدرسين يساعدهم على العمل بالمدينة.	١٦٦	٦٦,٤	١٩	٧,٦	٦٥	٢٦	٦٠١	٢٠٠,٣	٨٠,١	٨٠,١	٣
٦	تغاني مدارس المنطقة بصفة عامة ممن تقص في عدد المدرسين.	١٩٧	٧٨,٨	٤	١,٦	٤٩	٩,٦	٦٥٢	١١٧,٣	٨٦,٤	٤٦,٩	٤
٧	يقل نسبة المتعلمين بالمنطقة ككل عن الأماكن الأخرى بمحافظة القنوص.	٢٣٦	٩٤,٤	—	—	١٣	٥,٢	٢٧٧	٩٢,٣	٩٦,٤	٣٦,٩	٥
٨	توجد أماكن واسعة تصلح لإقامة مدارس بالمدينة.	٢٣٠	٩٢	—	—	٢٠	٨	٧١٠	٢٣٦,٧	٩٤,٧	٩٤,٧	١
٩	نحتاج إلى وجود معامل عليا نخدم الصناعات بالمدينة.	٢٤٢	٩٦,٨	—	—	٨	٣,٢	٢٦٦	٨٨,٧	٩٧,٩	٣٥,٥	٨

المتوسط الحسابي المرجح = ٤٠,٨

القوة النسبية المبرجة = ٩٣,٢%

المتوسط الحسابي للمؤشر = ٢٥,٢

الإنحراف المعياري للمؤشر = ٢,٨

بالنظر إلى الجدول السابق رقم (٢٣) والذي يوضح استجابات المبحوثين حول الخدمات التعليمية بمجتمع الدراسة ومدى كفايتها نجد أن القوة النسبية لهذا المؤشر ذات قيمة كبيرة التأثير مما يؤكد على أهمية الخدمات التعليمية بمدينة كوم أوشيم الصناعية على اعتبار أن المدينة الجديدة تميل إلى أن تكون مجتمعاً متعلماً تقل فيه نسبة الأمية عن النسب الشائعة في المجتمع المصري.

ويمكن توضيح أكثر العبارات قوة في هذا المؤشر على النحو الآتي:

- جاءت العبارة رقم (٨) في الترتيب الأول والتي مفادها وجود أماكن مناسبة تصلح لإقامة مدارس بالمدينة محل الدراسة حيث حصلت على وزن مرجح قدره (٢٣٦,٧) ونسبة مرجحة (٩٤,٧%) وقوة نسبية (٩٤,٧%) وهذا ما يؤكد الملاحظة البسيطة من وجود أماكن بجوار المساكن تصلح لإقامة مدارس مع توافر عوامل الأمان لها.

- وتأتي أهمية وجود مدارس للتعليم الثانوى الفنى (صناعى- تجارى) لتوفر الأيدي العاملة المدربة والمؤهلة للعمل بمصانع المدينة في الترتيب الثانى وهذا ما تدل عليه العبارة رقم (٢) حيث حصلت على وزن مرجح قدره (٢٢٣,٣) ونسبة مرجحة (٨٩,٣%) وقوة نسبية (٨٩,٣%) وهذا ما يتفق مع ما توصلت إليه جلسات الاستماع التي قام بها الباحث حيث تبين أن الغالبية العظمى من العاملين بمصانع المدينة من حملة الدبلومات (صناعى- تجارى) وقد يرجع هذا إلى نوعية الصناعات بالمدينة.

- ثم تأتي بعد ذلك ضرورة توفير حوافز مناسبة للمدرسين للعمل بالمدينة فى الترتيب الثالث مما قد يجذب المدرسين للعمل بالمدينة وهذا ما تعنيه العبارة رقم (٥) والتي حصلت على وزن مرجح قدره (٢٠٠,٣) ونسبة مرجحة (٨٠,١%) وقوة نسبية (٨٠,١%).

- أما معاناة منطقة كوم أوشيم بصفة عامة من نقص عدد المدرسين فيأتى فى الترتيب الرابع حيث حصلت على وزن مرجح قدره (١١٧,٣) ونسبة مرجحة (٨٦,٤%) وقوة نسبية مرجحة (٤٦,٩%) وقد يرجع ذلك إلى بعد منطقة كوم أوشيم عن مدينة الفيوم وعدم انتظام المواصلات إليها وقد يكون أحد الحلول لهذه المشكلة ما توصلت إليه العبارة السابقة من توفير حوافز مناسبة يجذب المدرسين للعمل بالمنطقة.

- ثم تأتي العبارة رقم (٧) فى الترتيب الخامس والتي مفادها قلة نسبة المتعلمين فى المنطقة ككل عن الأماكن الأخرى بمحافظة الفيوم حيث حصلت هذه العبارة

على وزن مرجح قدره (٩٢,٣) ونسبة مرجحة (٩٦,٤%) وقوة نسبية (٣٦,٩%) وهذا نتيجة طبيعية لما أكدته العبارات السابقة فى هذا المؤشر وجلسات الاستماع التى قام بها الباحث.

- ثم تأتى بعد ذلك العبارات أرقام (٤,٩,٣,١) لتحتل الترتيب السادس والسابع والثامن والتاسع على التوالى حيث بلغت قوتهم النسبية (٣٦%), (٣٥,٧%), (٣٥.٥%), (٣٤,٤%) بنفس الترتيب وهى تحمل معانى متقاربة تتضمن احتياج العاملين بالمدينة إلى إقامة مدارس تعليم أساسى ابتدائى وإعدادى ومعاهد عليا تخدم الصناعات القائمة بالمدينة وهذا ما أكدت عليه دراسة (عبد العزيز إبراهيم عيسى)^(١) والتى ترى ضرورة الاهتمام بالبعد التعليمي من حيث إنشاء المدارس والمعاهد التى تخدم المجتمع الجديد وتوفير المدرسين والاحتياجات الدراسية.

(١) عبد العزيز إبراهيم عيسى: مشكلات شباب الخريجين بالفرقة المستخدمة ودور طريقة تنظيم المجتمع فى مواجهتها، بحث منشور فى المؤتمر العلمى السنوى الثالث عشر، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، ٢-٣ أبريل ٢٠٠٠م.

جدول رقم (٢٤) يوضح استجابات المبحوثين حول الخدمات الثقافية والترفيهية بمجتمع الدراسة ومدى كفايتها

ن = ٢٥٠

الترتيب	القوة النسبية	النسبة المرحجة	الوزن المرحج	مجموع الأوزان	لا		أحياناً		نعم		العبارة	م
					%	ك	%	ك	%	ك		
٨	٤٢,٣	٤٢,٣	١٠٥,٧	٣١٧	٧٩,٢	١٩٨	١٤,٨	٣٧	٦	١٥	توفر المصانع لنا رحلات ترفيهية إلى أماكن متعددة.	١
٧	٤٣,٢	٩٠,١	١٠٨	٣٢٤	١٧,٨	٣٧	—	—	٨٥,٢	٢١٣	نحتاج بالمدينة نادي أو مركز شباب.	٢
٥	٤٦,٩	٨٦,٤	١١٧,٣	٣٥٢	١٨,٤	٤٦	٤	١٠	٧٧,٦	١٩٤	نعاني من عدم وجود وقت لممارسة الأنشطة الرياضية.	٣
٤	٤٧,١	٤٧,١	١٧,٧	٣٥٣	٧٢	١٨٠	١٤,٨	٣٧	١٣,٢	٣٣	يناقح لنا قراءة الجرائد اليومية.	٤
٢	٥١,٥	٨١,٩	١٢٨,٧	٣٨٦	٢٦	٦٥	٢,٤	٦	٧١,٦	١٧٩	لا يتوافر لنا الأدوات اللازمة لممارسة الأنشطة الرياضية.	٥
١٣	٣٨,٥	٣٨,٥	٩٦,٣	٢٨٩	٩١,٦	٢٢٩	١,٢	٣	٧,٢	١٨	توفر إدارة المدينة لنا مسابقات مع عمال المصانع والشركات الأخرى.	٦
١٣	٣٧,٦	٣٧,٦	٩٤	٢٨٢	٩٢,٨	٢٣٢	١,٦	٤	٥,٦	١٤	تفتح إدارة المدينة بتوفير مصابيفر لنا في أماكن مختلفة.	٧
١٠	٤٠,١	٤٠,١	١٠٠,٣	٣٠١	٨٩,٢	٢٢٣	١,٢	٣	٩,٦	٢٤	لا نحتاج مكتبة عامة بالمدينة.	٨
٨	٤٢,٣	٤٢,٣	١٠٥,٧	٣١٧	٨٥,٢	٢١٣	٢,٨	٧	١٢	٣٠	يوجد مكان مناسب نمارس فيه الرياضة في أوقات الفراغ.	٩
١١	٣٩,٢	٣٩,٢	٩٨	٢٩٤	٩٠	٢٢٥	٢,٤	٦	٧,٦	١٩	تساعدني إدارة المدينة على الاشتراك في الأندية الرياضية خارج المدينة.	١٠
١	٩٤	٩٤	٢٣٥	٧٠٥	٦,٤	١٦	٥,٢	١٣	٨٨,٤	٢٢١	من الأفضل أن تناسب برامج النادي الاجتماعي جميع فئات العمال.	١١
٦	٤٣,٧	٨٩,٦	١٠٩,٣	٣٢٨	١٤	٣٥	٣,٢	٨	٨٢,٨	٢٠٧	لا توجد بالمدينة وسائل ترفيهية مما يضطرني للذهاب إلى أماكن أخرى.	١٢
٣	٤٩,٩	٤٩,٩	١٢٤,٧	٣٧٤	٦٦	١٦٥	١٨,٤	٤٦	١٥,٦	٣٩	يناقح لنا أن نتبادل المعلومات والمعارف في أوقات الفراغ.	١٣
٩	٤١,٧	٩١,٦	١٠٤,٣	٣١٣	١٠,٤	٢٦	٤,٤	١١	٨٥,٢	٢١٣	لا يهتم المسؤولون بتنظيم مسابقات ثقافية لنا بالمدينة.	١٤

المتوسط الحسابي المرحج = ٢٥٢

القوة النسبية المرحجة = ٦٢,٦%

المتوسط الحسابي للمؤشر = ٢٦,١

الإحراف المعياري للمؤشر = ٣,٢

بالنظر إلى الجدول السابق رقم (٢٤) والذي يوضح استجابات المبحوثين حول الخدمات الثقافية والترويحية المتوفرة بمجتمع الدراسة ومدى كفايتها يتضح أن القوة النسبية لهذا المؤشر جاءت ضعيفة مما يدل على أن العاملين بالمدينة يعانون من نقص واضح في الخدمات الثقافية والترويحية.

ولقد جاءت أكثر العبارات قوة في هذا المؤشر على النحو الآتي:

- يأتي اقتراح المبحوثين بضرورة أن تكون البرامج الثقافية والاجتماعية في النادي الاجتماعي الذي سوف يتم إنشائه مناسبة لجميع فئات العمال في الترتيب الأول وهذا ما تعنيه العبارة رقم (١١) والتي حصلت على وزن مرجح (٢٣٥) ونسبة مرجحة (٩٤%) وقوة نسبية (٩٤%).
- ثم جاءت العبارة رقم (٥) والتي مفادها عدم توفر الأدوات اللازمة لممارسة الأنشطة الرياضية وحصلت على وزن مرجح قدره (١٢٨,٧) ونسبة مرجحة (٨١,٩%) وقوة نسبية (٥١,٥%) وهذا ما أكدته الملاحظة البسيطة حيث لوحظ عدم توافر أدوات لممارسة الأنشطة الرياضية بمجتمع الدراسة.
- ثم تأتي العبارة رقم (١٣) في الترتيب الثالث والتي مفادها أنه تتاح الفرصة للعاملين بمصانع المدينة لتبادل المعلومات والمعارف في أوقات الفراغ وحصلت على وزن مرجح قدره (١٢٤,٧) ونسبة مرجحة (٤٩,٩%) وقوة نسبية (٤٩,٩%).
- ثم جاءت العبارة رقم (٤) في الترتيب الرابع والتي تدل على وصول الجرائد اليومية للمدينة وحصلت على وزن مرجح قدره (١١٧,٧) ونسبة مرجحة (٤٧,١%) وقوة نسبية (٤٧,١%).
- ثم جاءت العبارة رقم (٣) في الترتيب الخامس والتي مفادها معاناة العمال من عدم وجود وقت لممارسة الأنشطة الرياضية وحصلت على وزن مرجح (١١٧,٧) ونسبة مرجحة (٨٦,٤%) وقوة نسبية (٤٦,٩%) ولعل ما يؤكد على أهمية ممارسة الأنشطة الرياضية ما توصلت إليه دراسة (نصر خليل عمران)^(١) من الاهتمام بالأنشطة الرياضية كجزء من الخدمات الاجتماعية التي توفرها

(١) نصر خليل عمران: تخطيط الخدمات الاجتماعية لوقاية شباب العاملين من تعاطي المخدرات، بحث

منشور المؤتمر العلمي العاشر لكلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة حلوان ، ٩-١١

أبريل، ١٩٩٧م.

المنشأة الإنتاجية لشباب العاملين يحقق نمو واستقرار لهؤلاء العمال ويعمل على وقايتهم من الوقوع فى مشكلات أخرى مثل تعاطى المخدرات.

- ثم جاءت فى الترتيب السادس العبارة (١٢) والتي مفادها عدم وجود وسائل ترفيهية كافية بالمدينة وحصلت على وزن مرجح قدره (١٠٩,٣) ونسبة مرجحة (٨٩,٦%) وقوة نسبية (٤٣,٧%) جاءت العبارة (٢) فى الترتيب السابع والتي تدل على حاجة العاملين بالمدينة إلى إنشاء مركز شباب كمؤسسة رياضية واجتماعية وحصلت على وزن مرجح قدره (١٠٨) ونسبة مرجحة (٩٠,١%) وقوة نسبية (٤٣,٢%) وقد يعود ذلك إلى رغبة العاملين بالمدينة فى تدعيم العلاقات الاجتماعية بينهم.

- وفى الترتيب الثامن جاءت كل من العبارتين أرقام (٩٠,١) وذلك بوزن مرجح قدره (١٠٨) ونسبة مرجحة (٤٢,٣%) وقوة نسبية (٤٢,٣%) والتي مفادها أن المصانع توفر أحياناً رحلات للعاملين بها ، من خلال جلسات الاستماع تبين للباحث أن جميع المصانع بالمدينة لا تقدم رحلات ترفيهية للعاملين بها، ما عدا مصنع السيرميك فقط هو الذى يقوم برحلة سنوية للعاملين فيه وعادة ما تكون إلى معرض الكتاب.

- وجاءت العبارة رقم (١٤) فى الترتيب التاسع بوزن مرجح قدره (١٠٤,٣) ونسبة مرجحة (٩١,٦%) وقوة نسبية (٤١,٧%) والتي مفادها أن المسئولين لا يهتمون بتنظيم أنشطة ثقافية للعاملين بالمدينة وترجع أهمية الأنشطة الثقافية إلى أن العاملين بالمدينة لا يجدون أماكن كافية للترفيه أو قضاء الاجازات وأن الأنشطة الثقافية يمكن أن تقوم بدور هام فى تحقيق الاستقرار لأفراد المدن الجديدة^(١).

- وقد حصلت على أقل ترتيب العبارات أرقام (١٣، ٦، ١٠) وهى على النحو الآتى:

- أن المسئولين يساعدون العمال على الإشتراك فى الأندية الرياضية خارج المدينة وحصلت على الترتيب الحادى عشر بوزن مرجح (٩٨) ونسبة مرجحة (٣٩,٢%) وقوة نسبية (٣٩,٢%).

(١) مصطفى عمر حماده: المقومات الاجتماعية والثقافية لنشأة ونمو المدن الجديدة، دراسة أنثربولوجية تقويمية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، ١٩٩٢م.

- لا توفر إدارة المدينة مسابقات بين عمال المصانع والشركات الأخرى وحصلت على الترتيب الثانى عشر بـ وزن مرجح قدره (٩٦,٣) ونسبة مرجحة (٣٨,٥٥%) وقوة نسبية (٣٨,٥%).
- لا يهتم المسئولون بتوفير مصايف لنا وحصلت على وزن مرجح قدره (٩٤) ونسبة مرجحة (٣٧,٦%) وقوة نسبية (٣٧,٦%).
- وبالنظر إلى العبارات الأخيرة يلاحظ أن قوتهم النسبية ضعيفة وهذا ما يدل على أن هذه الأنشطة الثقافية والترفيهية غير متوفرة وغير كافية فى مجتمع الدراسة مما يعتبر من أحد المشكلات الهامة التى تواجه العاملين بالمدينة.

جدول رقم (٢٥) يوضح استجابات المبحوثين حول خدمات المرافق الأساسية والأمن الغذائي بمجتمع الدراسة ومدى كفايتها

ن = ٢٥٠

الترتيب	الفترة النسبية	النسبة المبرجة	الوزن المبرج	مجموع الأوزان	لا		أحياناً		نعم		العبارة	م
					%	ك	%	ك	%	ك		
١٠	٤٧,٢	٤٧,٢	١١٨	٢٥٤	٦٦,٨	١٦٧	٢٤,٨	٦٢	٨,٤	٢١	نحصل على السلع الضرورية لنا بأسعار مناسبة.	١
٣	٨٨,٨	٤٤,٥	٢٢٢	٦٦٦	٧٨,٨	١٩٧	٨,٨	٢٢	١٢,٤	٣١	المخازن الموجودة تكفي احتياجاتنا اليومية.	٢
٥	٦٤,٧	٦٤,٧	١٦١,٧	٤٨٥	٤١,٦	١٠٤	٢٢,٨	٥٧	٣٥,٦	٨٩	تهتم إدارة المدينة بنظافة الشوارع ونقل مخلفات المصانع.	٣
٦	٥٥,٦	٧٧,٧	١٣٩	٤١٧	٢٧,٢	٦٨	١٢,٤	٣١	٦٠,٤	١٥١	نعاني من صعوبة الحصول على مياه الشرب النقية طوال العام.	٤
٦	٥٥,٦	٥٥,٦	١٣٩	٤١٧	٥٨	١٤٥	١٧,٢	٤٣	٢٤,٨	٦٢	تكفي المحلات الموجودة بالمدينة احتياجاتنا الأساسية.	٥
١	٩٠,١	٩٠,١	٢٢٥,٣	٦٧٦	٩,٦	٢٤	١٠,٤	٢٦	٨٠	٢٠٠	تتوافر الكهرباء بشوارع المدينة ليلاً باستمرار.	٦
٢	٨٩,٣	٤٤	٢٢٣,٣	٦٧٠	٧٨	١٩٥	١٢	٣٠	١٠	٢٥	الصرف الصحي سيء مما يؤثر على شوارع المدينة.	٧
١٢	٤٢,٨	٤٢,٨	١٠٧	٣٢١	٨٤	٢١٠	٣,٦	٩	١٢,٤	٣١	نحتاج إلى سوق تجاري عام بالمدينة.	٨
٩	٥٠	٥٠	١٢٥	٣٧٥	٧٠,٨	١٧٧	٨,٤	٢١	٢٠,٨	٥٢	يتوافر بالمدينة معرض سنوي للسلع المنتجة بها.	٩
٧	٥٠,٥	٨٢,٨	١٢٦,٣	٣٧٩	١٨	٤٥	١٥,٦	٣٩	٦٦,٤	١٦٦	نعاني من استغلال أصحاب المحلات الخاصة لنا.	١٠
٤	٨٦,٨	٨٦,٨	٢١٧	٦٥١	٢٠	٥٠	-	-	٨٠	٢٠٠	نحتاج إلى جمعية تعاونية استهلاكية بالمدينة توفر لنا احتياجاتنا من المواد الغذائية.	١١
٨	٥٠,١	٥٠,١	١٢٥,٣	٣٧٦	٦٦,٤	١٦٦	١٦,٨	٤٢	١٦,٤	٤٢	نحصل على احتياجاتنا اليومية بسهولة.	١٢
١١	٤٦	٤٦	١١٥	٣٤٥	٧٦,٨	١٩٢	٨,٤	٢١	١٤,٨	٣٧	الأسعار بالمدينة تخضع لرقابة من المسؤولين عن التموين	١٣

المتوسط الحسابي المبرج = ٤٧١

الفترة النسبية المبرجة = ٢, ٢٠%

المتوسط الحسابي للمؤشر = ٢٣,٥

الإحراف المعياري للمؤشر = ٣

وبالنظر إلى الجدول السابق (٢٥) والذي يوضح استجابات المبحوثين حول خدمات المرافق الأساسية والأمن الغذائي ومدى كفايتها نجد أن القوة النسبية لعبارات هذا المؤشر متوسطة القيمة وهذا يعنى أن هذه الخدمات متوفرة بالمدينة بنسبة متوسطة ويمكن أن توضح أهم العبارات الأكثر قوة فى هذا المؤشر كما يلى:

♦ تأتى فى مقدمة أكثر العبارات قوة العبارة رقم (٦) والتي مفادها تتوافر الكهرباء بشوارع المدينة ليلاً باستمرار وقد حصلت على وزن مرجح قدره (٢٢٥,٣) ونسبة مرجحة (٩٠,١%) وقوة نسبية (٩٠,١%) وقد يرجح هذا إلى أن مجتمع الدراسة مجتمع صناعى قائم بصفة أساسية على توفير المياه والكهرباء.

♦ ثم تأتى العبارة رقم (٧) فى الترتيب الثانى والتي مفادها أن الصرف الصحى بحالة جيدة ولا يؤثر على شوارع المدينة والتي حصلت على وزن مرجح قدره (٢٢٣,٣) ونسبة مرجحة (٤٤%) وقوة نسبية (٨٩,٣%) ويرجح ذلك إلى حداثة إنشاء شبكة الصرف الصحى بالمدينة.

♦ ثم جاءت العبارة رقم (٢)، فى الترتيب الثالث والتي مفادها أن المخابز لا تكفى الاحتياجات اليومية والتي حصلت على وزن مرجح قدره (٢٢٢) ونسبة مرجحة (٤٤,٥%) وقوة نسبية (٨٨,٨%) من خلال الملاحظة وجد أن كفاءة هذه المخابز نقل كثيراً عن نظيرتها فى الأماكن الأخرى.

♦ وجاءت فى الترتيب الرابع العبارة رقم (١١) والتي مفادها معاناة العاملين بالمدينة من عدم وجود جمعية استهلاكية توفر المواد الغذائية والتي حصلت على وزن مرجح قدره (٢١٧) ونسبة مرجحة (٨٦,٨%) وقوة نسبية (٨٦,٨%) ولعل وجود هذه الجمعية تمثل أهمية يجب وضعها فى الاعتبار بالإضافة إلى ضرورة إقامة أسواق تجارية ومنافذ بيع منتجات غذائية.

♦ ثم جاءت فى الترتيب الخامس العبارة رقم (٣) والتي مفادها أن إدارة المدينة تهتم بنظافة الشوارع ونقل المخلفات حيث حصلت على وزن مرجح قدره (١٦١,٧) ونسبة مرجحة (٦٤,٧%) وقوة نسبية (٦٤,٧%) وهذا ما تؤكد الملاحظة حيث تحرص إدارة المدينة على نظافة وتجميل شوارع وحدائق المدينة.

- ثم جاءت العبارات أرقام (١٢,١٠,٥,٤) والتي قوتها النسبية هى (٥٥,٦%) ، (٥٥,٦%) ، (٥٠,٥%) ، (٥٠,١%) بالترتيب على النحو الآتى:

- نعانى من صعوبة الحصول على مياه الشرب النقية طوال العام.

- تكفى المحلات الموجودة بالمدينة احتياجاتها الأساسية.
- نعانى من استغلال أصحاب المحلات الخاصة.
- نحصل على الاحتياجات الأساسية من هذه المحلات.
- وقد حصلت على أقل ترتيب العبارات أرقام (٩،١٣،١) بالترتيب كما يلى:
- نحصل على السلع الضرورية بأسعار مناسبة وحصلت على وزن مرجح قدره (١١٨) ونسبة مرجحة (٤٧,٢%) وقوة نسبية (٤٧,٢%).
- الأسعار بالمدينة تخضع لرقابة من المسؤولين عن التموين وحصلت على وزن مرجح قدره (١١٥) ونسبة مرجحة (٤٦%) وقوة نسبية (٤٦%).
- يوجد بالمدينة سوق تجارى عام وحصلت على وزن مرجح قدره (١٠٧) ونسبة مرجحة (٤٢,٧٨%) وقوة نسبية (٤٢,٨%).
- وبالنظر إلى هذه العبارات نجد أن قوتهم النسبية ضعيفة جداً مما يدل على أنها تمثل احتياج بالنسبة لسكان مجتمع الدراسة .

جدول رقم (٢٦) يوضح استجابات المبحوثين حول خدمات المواصلات بالمدينة ومدى كفايتها

ن = ٢٥٠

م	العبارة	نعم		أحياناً		لا		مجموع الأوزان	الوزن المرجح	النسبة المرحجة	القوة النسبية	الترتيب
		ك	%	ك	%	ك	%					
١	توفر المصانع سيارات لنقل العاملين بها مجاناً.	٢٣٢	٩٢,٨	٧	٢,٨	١١	٤,٤	٧٢١	٢٤٠,٣	٩٦,٤١	٩٦,١	١
٢	وسائل المواصلات منتظمة على مدار اليوم.	١٩٠	٧٦	١٨	٧,٢	٤٢	١٦,٨	٦٤٨	٢١٦	٨٦,٤	٨٦,٤	٣
٣	يتوفر لنا سيارات احتياطية في حالة حدوث أعطال مفاجئة.	١٤٢	٥٦,٨	٥٧	٢٢,٨	٥١	٢٠,٤	٥٩١	١٩٧	٧٨,٨	٧٨,٧	٧
٤	لا أحد صمومية في الوصول إلى علمى بالمدينة.	١٥٥	٦٢	٣٠	١٢	٦٥	٢٦	٥٩٠	١٩٦,٧	٧٨,٧	٥٢,٤	٨
٥	نعاني من استغلال أصحاب السيارات الخاصة لنا عند الحاجة إليها.	١٥٠	٦٠	٥٧	٢٢,٨	٤٣	١٧,٢	٣٩٣	١٣١	٨٠,٩	٧٠,٧	١٣
٦	لا تتوافر الطرق المرصوفة بين المدينة والدمن المجاورة.	٩٢	٣٦,٨	٣٦	١٤,٤	١٢٢	٤٨,٨	٥٣٠	١٧٦,٧	٦٢,٧	٧٤,٥	١٠
٧	تعطي المصانع بدل انتقال لعمال المناطق البعيدة عن المدينة.	١٤٣	٥٧,٢	٢٣	٩,٢	٨٤	٣٣,٦	٥٥٩	١٨٦,٣	٧٤,٥	٨٠,٥	٩
٨	تقسيم شوارع المدينة يساعدني على الوصول لهدفى بسهولة.	١٦٣	٦٥,٢	٢٨	١١,٢	٥٩	٢٣,٦	٦٠٤	٢٠١,٣	٨٠,٥	٥٦,٩	٦
٩	مواقف السيارات بالمدينة مناسبة لنا.	٧٧	٣٠,٨	٢٣	٩,٢	١٥٠	٣٠	٢٢٧	١٤٢,٣	٥٦,٩	٥٦	١١
١٠	وسائل المواصلات الحالية غير كافية لكل عمال المدينة.	١٥١	٦٠,٤	٢٨	١١,٢	٧١	٢٨,٤	٤٢٠	١٤٠	٧٧,٣	٨٧,٢	١٢
١١	تربط المواصلات الخارجية المدينة ربطاً جيداً بالدمن الأخرى.	١٩٥	٧٨	١٤	٥,٦	٤١	١٦,٤	٦٥٤	٢١٨	٨٧,٢	٨٣,٧	٢
١٢	تشمل وسائل المواصلات كل دوريات العمل.	١٨٠	٧٢	١٨	٧,٢	٥٢	٢٠,٨	٦٢٨	٢٠٩,٣	٨٣,٧	٨٥,٣	٥
١٣	لا تتوافر المواصلات بالمدينة في الفترة الليلية.	٣٩	١٥,٦	٣٢	١٢,٨	١٧٩	٧١,٦	٦٤٠	٢١٣,٣	٤٨	٤٩,٧	٤
١٤	لا تتوافر وسائل مواصلات مناسبة مع القرى البعيدة عن المدينة.	١٧٩	٧١,٦	١٩	٥,٢	٥٢	٢٠,٨	٣٧٣	١٢٤,٣	٨٣,٦		١٤

المتوسط الحسابى للمؤشر = ٣٢,٣

الإحصراف المعيارى للمؤشر = ٤,٢

القوة النسبية المرحجة = ٧٦,٨%

المتوسط الحسابى المرجح = ٥٥٥,٦

بالنظر إلى الجدول السابق (٢٦) والذي يوضح استجابات المبحوثين حول خدمات الطرق والمواصلات المتوفرة بالمدينة ومدى كفايتها يمكن ملاحظة أن القوة النسبية لهذا البعد جاءت كبيرة بنسبة (٧٦,٨%) وهذا يعنى أن هذه الخدمات ضرورية بدرجة كبيرة فى مجتمع الدراسة.

ويمكن أن نوضح أكثر العبارات قوة فى هذا المؤشر على النحو الآتى:

- يأتي توفير المصانع لسيارات لنقل العاملين بها مجاناً فى مقدمة وسائل المواصلات المتوفرة بمجتمع الدراسة وهذا ما تدل عليه العبارة رقم (١) والتي حصلت على وزن مرجح قدره (٢٤٠,٣) ونسبة مرجحة (٩٦,١%) وقوة نسبية (٩٦,١%) ومن خلال جلسات الاستماع تبين للباحث أن أغلب المصانع بالمدينة توفر وسائل مواصلات مجانية للعاملين بها.

- ثم تأتي بعد ذلك العبارة رقم (١١) فى الترتيب الثانى والتي حصلت على وزن مرجح قدره (٢١٨) ونسبة مرجحة (٨٧,٢%) وقوة نسبية (٨٧,٢%) والتي مفادها أن وسائل المواصلات الخارجية تربط المدينة رابطاً جيداً بالمدن الأخرى ولعل هذا يرجع لوقوع المدينة على طريق الفيوم- القاهرة الصحراوى مما يعطى موقعاً مميزاً مما يربط بالمدن الأخرى.

- ثم جاءت فى الترتيب الثالث العبارة (٢) وحصلت على وزن مرجح (٢١٦) ونسبة مرجحة (٨٦,٤%) وقوة نسبية (٨٦,٤%) والتي مفادها أن وسائل المواصلات بالمدينة منتظمة على مدار اليوم وهذا ما تدعمه العبارات السابقة.

- ثم تأتي فى الترتيب الرابع العبارة (١٣) وحصلت على وزن مرجح قدره (٢١٣,٣) ونسبة مرجحة (٤٨%) وقوة نسبية (٨٥,٣%) والتي مفادها أن المواصلات تقل فى الفترة الليلية ويعتقد الباحث أن هذا لا يمثل مشكلة فى المواصلات حيث أنها تقل فى المواعيد المتأخرة ليلاً فقط وهذا يسهل التعامل معه حيث أن القطاع الخاص وما يوفره من سيارات أجرة يمكن أن يغطى هذا الاحتياج، وهذا ما تؤكد العبارة رقم (١٢) والتي جاءت فى الترتيب الخامس والتي حصلت على وزن مرجح قدره (٢٠٩,٣) ونسبة مرجحة (٨٣,٧٥%) وقوة نسبية (٨٣,٧%) وهى تؤكد على أن وسائل تشمل جميع وريادات العمل للعاملين بمصانع المدينة وذلك لأغلب المصانع بالمدينة.

- ولعل ما يؤكد على أن العاملين بالمدينة لا يعانون من أزمة فى المواصلات ما تؤكد العبارة أرقام (٧,٤,٣,٨) على الترتيب والتي تبلغ قوتها النسبية (٨٠,٥%)، (٧٨,٨%)، (٧٨,٧%)، (٧٤,٥%) والتي تدل على ما يلى:

- ١- أن تقسيم الشوارع بالمدينة يساعد على الوصول إلى الهدف بسهولة وهذا ناتج عن تقسيم المدينة بصورة سليمة.
- ٢- أن المصانع توفر سيارات احتياطية فى حالة حدوث أعطال مفاجئة.
- ٣- أن العاملين بالمدينة لا يجدون صعوبة فى الوصول إلى عملهم.
- ٤- أن المصانع توفر بدل انتقال لعمال المناطق البعيدة وخاصة المحافظات الأخرى.
- وقد حصلت على أقل ترتيب للعبارات فى هذا المؤشر هى العبارات أرقام (١٤٠، ٥٠، ١٠) وهى على النحو الآتى:
- أن وسائل المواصلات الحالية لا تكفى كل العاملين بالمدينة وقد حصلت على وزن مرجح قدره (١٤٠) ونسبة مرجحة (٧٧,٣%) وقوة نسبية (٥٦%).
- يعاني العاملين بالمدينة من استغلال أصحاب السيارات الخاصة عند الحاجة إليها وقد حصلت على وزن مرجح (١٣١)، ونسبة مرجحة (٨٠,٩%) وقوة نسبية (٥٢,٤%).
- لا تتوافر وسائل مواصلات مناسبة مع القرى البعيدة عن المدينة وقد حصلت على وزن مرجح قدره (١٢٤,٣) ونسبة مرجحة (٨٣,٦) وقوة نسبية (٤٩,٧%).
- وبالنظر إلى هذه العبارات يتضح ان قوتها النسبية متوسطة وبالتالي فإنها تمثل احتياج للعاملين بالمدينة إلا أنه يُلاحظ أن أنها لا تمثل مشكلة أو أزمة حيث يمكن التغلب عليها بتوفير مواصلات أكثر انتظاماً من وإلى المدينة^(١).

(١) عمر محمد رجائي القاضى: دور النقل والمواصلات فى تنمية المدن الجديدة، دراسة حالة لمدينة ٦ أكتوبر ، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الهندسة ، قسم تخطيط المدن، جامعة القاهرة ١٩٩٧م.

جدول رقم (٢٧) يوضح استجابات المبحوثين حول خدمات الأمن ووسائل الاتصال بمجتمع الدراسة ومدى كفايتها

ن = ٢٥٠

الترتيب	القوة النسبية	النسبة المرحجة	الوزن المرحج	مجموع الأوزان	لا		أحياناً		نعم		العبارة	م
					%	ك	%	ك	%	ك		
٦	٧٨,٤	٧٨,٤	١٩٦	٥٨٨	٢٦	٦٥	١٢,٨	٣٢	٦١,٢	١٥٣	تقوم الشرطة بدورها في تحقيق أمن المنطقة.	١
١	٩٥,٢	٩٥,٢	٢٣٨	٧١٤	٧,٢	١٨	—	—	٩٢,٨	٢٣٢	تتوافر بالمدينة نقطة شرطة خاصة بها.	٢
١٤	٣٨,٧	٣٨,٧	٩٦,٧	٢٩٠	٩٢	٢٣٠	—	—	٨	٢٠	يوجد بالمدينة مكتب للبريد والتلغراف.	٣
١١	٤٥,١	٤٥,١	١١٢,٧	٣٣٨	٧٤,٤	١٨٦	١٦	٤٠	٩,٦	٢٤	تتوافر بالمدينة دوريات راجية لضمان تحقيق الأمن بها.	٤
٥	٧٩,٩	٧٩,٩	١٩٩,٧	٥٩٩	٢١,٦	٥٤	١٧,٢	٤٣	٦١,٢	١٥٣	تتم تصفية الخلافات بيننا بطريقة ودية بعيداً عن الشرطة.	٥
٢	٩٠	٩٠	٢٢٥	٦٧٥	٧,٢	١٨	١٥,٦	٣٩	٧٧,٤	١٩٣	أجد صعوبة في الاتصال بالقارئ وأصدقائي أثناء وجودي بالمدينة.	٦
١٢	٤٤,٣	٨٩,١	١٠,٧	٣٣٢	٧,٢	١٨	١٨,٤	٤٦	٧٤,٤	١٨٩	رجال الأمن بالمدينة قادرين على حمايتي.	٧
٤	٨١,١	٨١,١	٢٠٥,٣	٦١٦	٢١,٦	٥٤	١٠,٤	٢٦	٦٨	١٧٠	لا أجد صعوبة في الوصول إلى مركز الشرطة عند الطوارئ.	٨
٧	٧٦,٥	٥٦,٨	١٩١,٣	٥٧٤	٥٩,٦	١٤٩	١٠,٤	٢٦	٣٠	٧٥	نعاني من صعوبة الاتصال بالإسعاف أو المطافي عند الحاجة إليها.	٩
١٥	٣٧,٣	٩٦	٩٣,٣	٢٨٠	٦	١٥	—	—	٩٤	٢٣٥	المنطقة خالية من التلوثات العامة.	١٠
٣	٨٧,٩	٤٥,٥	٢١٩,٧	٦٥٩	٧٩,٢	١٩٨	٥,٢	١٣	١٥,٦	٣٩	نعاني من عدم وجود سنترال خاص بالمدينة.	١١
٨	٧٠,٩	٧٠,٩	١٧٧,٣	٥٣٢	٣٣,٢	٨٣	٢٠,٨	٥٢	٤٦	١١٥	لا توجد حالات سرقة بين العاملين بالمدينة.	١٢
١٠	٤٨,٩	٤٨,٩	١٢٢,٣	٣٦٧	٧٠	١٧٥	١٣,٢	٣٣	١٦,٨	٤٢	تتوافر بالمدينة سيارات مطافي في حالة جيدة.	١٣
١٣	٤٢	٩١,٣	١٠٥	٣١٥	٥,٦	١٤	١٤,٨	٣٧	٧٩,٦	١٩٩	الاتصال بالقاهرة ليلاً صعب جداً.	١٤
٩	٤٩,١	٨٤,٣	١٢٢,٧	٣٦٨	٢٠,٤	١٥	٦,٤	١٦	٧٣,٢	١٨٣	لا أشعر بالأمن على أسرتي عند الإقامة بالمدينة.	١٥

المتوسط الحسابي المرحج = ٤٨٣,١

القوة النسبية المرحجة = ٧٢,٨%

المتوسط الحسابي للمؤشر = ٣٤,٥

الإحراق المعيارى للمؤشر = ٣

بالنظر إلى الجدول السابق رقم (٢٧) والتي يوضح استجابات المبحوثين حول خدمات الأمن ووسائل الاتصال أن القوة النسبية لهذا المؤشر جاءت متوسطة حيث بلغت (٧٢,٨%) وهو ما يعنى أن توفر هذه الخدمات فى المدينة ومدى كفايتها تأتى بدرجة متوسطة.

ولقد جاء ترتيب العبارات الأكثر قوة فى هذا المؤشر على النحو الآتى:

- تأتى وجود نقطة شرطة خاصة بالمدينة تحافظ على أمنها فى مقدمة الخدمات الأمنية حيث جاءت فى الترتيب الأول وحصلت على وزن مرجح قدره (٢٣٨) ونسبة مرجحة (٩٥,٢%) وقوة نسبية (٩٥,٢%) ولعل ذلك يعود إلى حداثة المدينة واتساعها ووجود العديد من المباني التى مازالت تحت الإنشاء أو المصانع التى لم تعمل بعد مما يتطلب زيادة إجراءات الأمن بها.
- أما فيما يتعلق بوسائل الاتصال فتأتى الحاجة إلى توفير وسائل اتصال مناسبة فى الترتيب الثانى وهذا ما تحمله العبارة رقم (٦) والتى حصلت على وزن مرجح قدره (٢٢٥) ونسبة مرجحة (٩٠%) وقوة نسبية (٩٠%) وهى تتضمن معاناة العاملين بالمدينة من صعوبة الاتصال بأقاربهم وأصدقائهم أثناء وجودهم بالمدينة.

- ونظراً لذلك فقد احتلت الحاجة إلى وجود سنترال خاص بالمدينة الترتيب الثالث وهذا ما تتضمنه العبارة رقم (٣) والتى حصلت على وزن مرجح (٢١٩,٧) ونسبة مرجحة (٤٥,٥%) وقوة نسبية (٨٧,٩%) وإن كان ذلك يتعارض مع ملاحظة الباحث الذى تأكد من خلالها وجود سنترال خاص بالمدينة إلا أنه يعمل فى الفترة الصباحية فقط ولعل سبب إتيان هذه العبارة فى ترتيب متقدم هو عدم معرفة العديد من المبحوثين بوجود السنترال.

- وعودة إلى الخدمات الأمنية حيث نجد ما يؤكد على أن مكان نقطة الشرطة مناسب ويمكن الوصول إليه بسهولة وهو ما تضمنه العبارة رقم (٨) والتى حصلت على وزن مرجح قدره (٢٠٥,٣) وعلى نسبة مرجحة (٨٢,١%) وقوة نسبية (٨٢,١%) وهى بذلك تكون قد جاءت فى المراكز الرابع من بين عبارات هذا المؤشر.

- ثم جاءت فى الترتيب الخامس العبارة رقم (٥) والتى مفادها أن العاملين بالمدينة يفضلون أن تتم تصفية الخلافات بينهم بطريقة ودية بعيداً عن الشرطة حيث حصلت هذه العبارة على وزن مرجح قدره (١٩٩,٧) ونسبة مرجحة

(٧٩,٩%) وقوة نسبية (٧٩,٩%) وقد يعود ذلك إلى أن غالبية العاملين بالمدينة من قرى متقاربة وما زالت تربط بينهم علاقات اجتماعية قوية.

- وجاءت فى الترتيب السادس العبارة (١) وحصلت على وزن مرجح قدره (١٩٦) وعلى نسبة مرجحة (٧٨,٤%) وقوة نسبية (٧٨,٤%) والتي مؤداها أن الشرطة تقوم بدورها فى تحقيق أمن المدينة وفى الترتيب السابع جاءت العبارة رقم (٩) وحصلت على وزن مرجح قدره (١٩١,٣) ونسبة مرجحة (٥٦,٨%) وقوة نسبية (٧٦,٥%) والتي مفادها معاناة العاملين بالمدينة من صعوبة الاتصال بالإسعاف أو المطافئ عند الحاجة إليها ومن خلال جلسات الاستماع تبين أنه حدث حريق بمصنع السيرامك العام الماضى وراح ضحيته (٣٠) عامل وعدد كبير من المصابين وكان من أهم الأسباب التى أدت إلى زيادة الخسائر صعوبة الاتصال بالإسعاف والمطافئ والتي وصلت متأخرة كثيراً حتى امتد الحريق إلى الأقسام الأخرى بالمصنع.

- ثم جاءت فى المركز الثامن العبارة رقم (١٢) وحصلت على وزن مرجح قدرة (٧٧,٣) ونسبة مرجحة (٧٠,٩%) وقوة نسبية (٧٠,٩%) والتي مفادها أنه لا توجد حالات سرقة بين العاملين بالمدينة.

- وقد حصلت على أقل ترتيب العبارات أرقام (١٠,٤,١٤) على الترتيب وهى على النحو الآتى:

- الاتصال بالقاهرة ليلاً صعب جداً، وحصلت على الترتيب الثالث عشر بوزن مرجح قدره (١٠٥) ونسبة مرجحة (٩١,٣%) وقوة نسبية (٤٢%).

- تحتاج بالمدينة إلى مكتب للبريد والتلغراف حيث جاءت فى الترتيب الرابع عشر بوزن مرجح (٩٦,٧) ونسبة مرجحة (٣٨,٧%) وقوة نسبية (٣٨,٧%).

- تحتاج المدينة إلى التليفونات العامة حيث جاءت فى الترتيب الخامس عشر بوزن مرجح (٩٣,٣) ونسبة مرجحة (٩٦%) وقوة نسبية (٣٧,٣%).

- وبالنظر إلى العبارات الأخيرة فى الترتيب يلاحظ أن قوتها النسبية ضعيفة جداً وهو ما يعنى أن الحاجة إلى هذه الخدمات كبيرة.

٢٥٠ = ن

جدول رقم (٢٨) يوضح استجابات المبحوثين حول خدمات الشؤون الاجتماعية ومدى كفايتها

الترتيب	القوة النسبية	النسبة المبرجة	الوزن المبرج	مجموع الأوزان	لا		أحياناً		نعم		العبارة	م
					%	ك	%	ك	%	ك		
٦	٩٥,٣	٩٥,٣	٩٥,٣	٢٨٦	٧,٢	١٨	-	-	٩٢,٨	٢٣٢	نحتاج بالمدينة وحدة اجتماعية تساعدني على حل مشكلاتي.	١
٥	٩٤,٥	٩٤,٥	٩٧	٢٩١	٧,٦	١٩	١,٢	٣	٩١,٢	٢٢٨	نعاني من عدم وجود مكان نجتمع فيه بصفة منتظمة.	٢
٣	٩٤,١	٩٤,١	٩٨	٢٩٤	٨,٤	٢١	٠,٨	٢	٩٠,٨	٢٢٧	نحتاج دار حضنة لأبناء العاملات بمصانع المدينة.	٣
١	٩٢,٣	٩٢,٣	٢٣٠,٧	٦٩٢	٩,٦	٢٤	٤	١٠	٨٦,٤	٢١٦	وجود الوحدة الاجتماعية بالمدينة يسهل الحصول على خدماتها.	٤
٤	٢٨,٩	٩٧,٣	٩٧,٣	٢٩٢	٧,٢	١٨	٢,٤	٦	٩٠,٤	٢٢٦	لا تتوفر بالمدينة خدمات لذوي الفئات الخاصة.	٥
٢	٨٥,٦	٨٥,٦	٢١٤	٦٤٢	١٩,٢	٤٨	٤,٨	١٢	٧٦	١٩٠	أرغب بالاشتراك في جمعية تهدف إلى تحسين أحوال المدينة.	٦

المتوسط الحسابي المبرج = ٤١٦

القوة النسبية المبرجة = ٩٢,٧%

المتوسط الحسابي للمؤشر = ١٩,٧

الإحراق المعياري للمؤشر = ١,٧

باستقراء الجدول السابق رقم (٢٨) والذي يوضح استجابات المبحوثين حول خدمات الشئون الاجتماعية المتوفرة بالمدينة ومدى كفايتها يتضح أن القوة النسبية لعبارات هذا المؤشر ذات قيمة كبيرة التأثير حيث أنها تساوى (٩٢,٧%) وهذا يدل على أهمية هذه الخدمات لمجتمع الدراسة.

ولقد جاءت أكثر العبارات قوة في هذا المؤشر العبارات التالية:

- تأتي العبارة رقم (٤) والتي تؤكد على أهمية تواجد الوحدة الاجتماعية في مكان مناسب حتى يسهل الحصول على خدماتها في المرتبة الأولى لعبارات هذا المؤشر حيث حصلت على وزن مرجح قدره (٢٣٠,٧) ونسبة مرجحة (٩٢,٣%) وقوة نسبية (٩٢,٣%) وهذا ما تؤكد عليه دراسة (عصام محمود شحاته)^(٢) حيث يرى ضرورة وجود وحدة اجتماعية أو مكتب ضمان اجتماعي لصرف التأمينات الاجتماعية أو المعاش لكبار السن وغيرها من الخدمات التي تقدمها الوحدة الاجتماعية بالمدن الجديدة.
- أما حاجة العاملين بالمدينة الجديدة إلى توافر جمعية لتنمية المدينة وتحسين أحوالها فقد احتلت المرتبة الثانية لعبارات هذا المؤشر وهي العبارة رقم (٥) والتي مفادها أن المبحوثين يرحبون بالاشتراك في هذا النوع من المنظمات غير الحكومية حيث حصلت هذه العبارة على وزن مرجح قدره (٢١٤) ونسبة مرجحة (٨٥,٦%) وقوة نسبية (٨٥,٦%) وهذا ما يتفق مع ما توصلت إليه دراسة (منال طلعت محمود)^(٣) والتي تؤكد على أهمية الدور الذي تقوم به المنظمات غير الحكومية في إحداث التنمية البشرية بالمجتمعات المستحدثة بداية من المجال الصحي والتعليمي مروراً بمجال رعاية الشباب وصولاً إلى مجال المرأة.

- كما تأتي في مقدمة الخدمات المطلوب توفيرها بمدينة كوم أوشيم الصناعية الجديدة دور الحضانة وهذا ما تؤكد عليه العبارة رقم (٣) والتي مفادها حاجة العاملين بالمدينة إلى دار حضانة حيث جاءت هذه العبارة في المرتبة الثالثة وحصلت على وزن مرجح قدره (٩٨) ونسبة مرجحة (٩٤,١%) وقوة نسبية (٣٩,٢%) وربما يعود ذلك إلى المرأة العاملة بالمدينة في حاجة إلى دور المرأة للعمل وحاجتها إلى دور رعاية نهائية لأطفالها وأيضاً لأن معظم أسرة المدينة الجديدة ربما تكون من الأسر حديثة التكوين وبالتالي بها عدد من الأطفال الذين يحتاجون إلى دور حضانة.

(٢) عصام محمود شحاته: تقويم خدمات الرعاية الاجتماعية المستحدثة كمدخل لتنمية المجتمع المحلي، مرجع سبق ذكره، ٢٠٠١م.

(٣) منال طلعت محمود: دور المنظمات غير الحكومية في التنمية البشرية الصحراوية المستحدثة، بحث منشور في المرنتر العلمى الرابع عشر، كلية الخدمة الاجتماعية، جامعة حلوان، ٢٨-٢٩ مارس ٢٠٠١م.

- وأما الخدمات المطلوب توفيرها لذوى الفئات الخاصة (المعاقين) فتأتى فى المرتبة الرابعة وهى ما تعبر عنها العبارة رقم (٥) والتي مفادها عدم توافر خدمات ذوى الفئات الخاصة حيث حصلت هذه العبارة على وزن مرجح (٩٧,٣) ونسبة مرجحة (٩٤,٤%) وقوة نسبية (٣٨,٩%)، ومن ثم فإن الأمر يتطلب توفير الرعاية المناسبة لها ويرجع ذلك التزام مؤسسات المدينة بتوظيف نسبة المعوقين (٥%) التى ينص عليها القانون.
- ومما يؤكد على أهمية توافر خدمات الشئون الاجتماعية (الوحدة الاجتماعية والجمعيات) ما تؤكد عليه العبارات أرقام (١,٢) من حيث معاناة العاملين بالمدينة من عدم توافر هذه الخدمات حيث جاءت هذه العبارات فى المرتبة الخامسة والسادسة بقوة نسبية (٣٨,٨%) (٣٨,١%) على التوالى حيث تفيد هذه الخدمات فى تحقيق الولاء والانتماء للمجتمع الجديد وتدعيم المشاركة وهذا ما تؤكد دراسة (محمد عبد العزيز المدنى) من حيث أهمية أخذ الجوانب الاجتماعية (الإنتماء - العلاقات الاجتماعية - المشاركة) فى الاعتبار عند التخطيط لتنمية المدن الجديدة.

٢٥٠ = ن

جدول رقم (٢٩) يوضح استجابات المبحوثين حول الخدمات الدينية بمجتمع الدراسة ومدى كفايتها

الترتيب	القوة النسبية	النسبة المرحجة	الوزن المرجح	مجموع الأوزان	لا		أحياناً		نعم		البيان	م
					%	ك	%	ك	%	ك		
١	٩١,٢	٩١,٢	٢٢٨	٦٨٤	١٣,٢	٣٣	-	-	٨٦,٨	٢١٧	تتوافر بالمدينة مساجد كافية لإقامة الشعائر الدينية.	١
٢	٩٠,٨	٩٠,٨	٢٢٧	٦٨١	١٠,٨	٢٧	٦	١٥	٨٣,٢	٢٠٨	لا أجد صعوبة في الوصول إلى المسجد.	٢
٤	٥٣,٢	٨٠,١	١٣٣	٣٩٩	٢٧,٦	٦٩	٤٠,٤	١١	٦٨	١٧٠	تبدو المدينة في حاجة لزيادة دور العبادة بها.	٣
٣	٨٨,١	٨٨,١	٢٢٠,٣	٦٦١	٧,٦	١٩	٢٠,٤	٥١	٧٢	١٨٠	يتواجد الدعاة بمساجد المدينة في أيام الجمعة والمواسم والمناسبات الدينية.	٤
٥	٤٦,٥	٨٦,٨	١١٦,٣	٣٤٩	١٦,٤	٤١	٦,٨	١٧	٧٦,٨	١٩٢	لا يتوفر لنا اللقاءات مع علماء الدين تتناول الأمور الدينية التي نهتمها.	٥
٦	٤١,٩	٩١,٥	١٠٤,٧	٣١٤	٨	٢٠	٩,٦	٢٤	٨٢,٤	٢٠٦	نحتاج إلى جمعية لتحفيظ القرآن الكريم بالمدينة.	٦

المتوسط الحسابي المرجح = ٥١٤,٧
القوة النسبية المرحجة = ٨٨,١%

المتوسط الحسابي للمؤشر = ١٥,٩
الإحراف المعياري للمؤشر = ١,٨

فى ضوء الجدول السابق رقم (٢٩)، الذى يوضح الخدمات الدينية الموجودة فى مجتمع الدراسة ومدى كفايتها وبحساب القوة النسبة لعبارات هذا المؤشر اتضح أنها تساوى (٨٨,١٥%) وهى قيمة كبيرة وهذا يؤكد على أهمية هذه الخدمات عند التخطيط للمدن الصناعية الجديدة.

- ولقد جاءت أكثر العبارات قوة فى هذا المؤشر العبارات التالية:

- العبارة رقم (١) ومفادها انه تتوافر بالمدينة مساجد كافية لإقامة الشعائر الدينية وقد حصلت على وزن مرجح قدره (٢٢٨) ونسبة مرجحة (٩١,٢%) وقوة نسبية (٩١,٢%) وحصلت على الترتيب الاول، وهذا ما يتفق مع ملاحظة الباحث حيث تتوافر فعلاً المساجد بالمدينة بدرجة كافية حيث تضم كل مرحلة من مراحل المدينة مسجد كبير تم إنشاؤه عند مدخل كل مرحلة (وذلك وفقاً للمخطط العام للمدينة) كما ان كل مصنع يوفر للعالمين به مصلى صغير لإقامة الشعائر الدينية .

- وجاءت فى الترتيب الثانى العبارة رقم (٢) حيث حصلت على وزن مرجح قدره (٢٢٧) ونسبة مرجحة (٩٠,٨%) وقوة نسبية (٩٠,٨%) ومؤداها ان المبحوثين لا يجدون صعوبة فى الوصول إلى المسجد ، ومن خلال الملاحظة البسيطة يتضح ان المساجد بالمدينة موجودة فى مكان مناسب يسهل الوصول إليها .

- وحصلت على الترتيب الثالث العبارة رقم (٤) ومعناها انه يتواجد الدعاء بمساجد المدينة محل الدراسة فى أيام الجمعة والمناسبات الدينية وذلك بوزن مرجح (٢٢,٣) ونسبة مرجحة (٨٨,١%) وقوة نسبية (٨٨,١%) وقد لاحظ الباحث تواجد الدعاء بصفة دائمة فى ايام الجمعة والمناسبات الدينية بمساجد المدينة.

- وحصلت على الترتيب الرابع العبارة رقم (٣) والتي مؤداها ان المدينة تبدو فى حاجة إلى زيادة دور العبادة وذلك بوزن مرجح قدره (١٣٣) ونسبة مرجحة (٨٠,١%) وقوة نسبية (٥٣,٢%) حيث أنه نظراً للتزايد المستمر لعدد المصانع بالمدينة سوف يزداد عدد العاملين بها فإن الامر قد يحتاج إلى انشاء مساجد أخرى تخدم هذه الأعداد المتزايدة وتكون قريبة من المصانع التى تم انشاؤها .

- وجاءت فى الترتيب الخامس العبارة رقم (٥) وحصلت على وزن مرجح قدره (١١٦,٣) ونسبة مرجحه (٨٦,٨%) وقوة نسبية (٤٦,٥%) والتي مؤداها عدم توافر اللقاءات والندوات مع علماء الدين والتي تتناول الأمور الفقهية التى تهتم العاملين بالمدينة محل الدراسة .

- وحصلت على الترتيب السادس العبارة رقم (٦) والتي مفادها ان العاملين بالمدينة فى حاجة إلى إنشاء جمعية لتحفيظ القرآن الكريم بالمدينة، وحصلت على وزن مرجح (١٠٤,٧) ونسبة مرجحة (٩١,٥%) وقوة نسبية (٤١,٩%).
- وبالنظر إلى الثلاث عبارات الأخيرة فى الترتيب يُلاحظ أن قوتهم النسبية ضعيفة. وهو ما يوضح أن الخدمات الدينية بمدينة كوم أوشيم الصناعية الجديدة لى تكون بالكفاية المطلوبة يجب زيادة دور العبادة بها وتوفير لقاءات دورية للعاملين بالمدينة مع علماء الدين بالإضافة إلى إنشاء جمعية القرآن الكريم بالمدينة.

جدول (٣٠) يوضح العلاقة الارتباطية بين أبعاد المقياس باستخدام معامل ارتباط بيرسون

ن = ٢٥٠

أبعاد المقياس	الخدمات الإسكانية	الخدمات الصحية	الخدمات التعليمية	الخدمات الثقافية والترويحية	خدمات المرافق الأساسية	خدمات الطرق والمواصلات	خدمات الأمن ووسائل الاتصال	خدمات الشؤون الاجتماعية	الخدمات الدينية	المقياس
الخدمات الإسكانية	٠,٠٢٨	٠,٠٢٨	٠,٠٦٧	٠,٠٢٨	٠,٠٧٢-	٠,٠٣٥-	٠,٠١٥-	*٠,١٣٩-	٠,٠١٤-	**٠,٢٥٤
الخدمات الصحية	٠,٠٢٨		*٠,١٣٨	**٠,٢٨١	٠,١٠١	٠,٠٤٣	٠,٠٢٣-	٠,٠٣٧-	٠,٠٢٥	**٠,٥١٥
الخدمات التعليمية	٠,٠٦٧	*٠,١٣٨		٠,٠٤٣	٠,٠٦٠	٠,٠٢٦-	٠,٠٧١	٠,٠٨٢-	٠,٠٢٥-	**٠,٣٦٤
الخدمات الثقافية والترويحية	٠,٠٢٨	**٠,٢٨١	٠,٠٤٣		٠,٠٤٧	٠,١٠١	٠,٠٢٥-	٠,٠٤٥	٠,٠٥٤	**٠,٤٩٣
خدمات المرافق الأساسية	٠,٠٧٢-	٠,١٠١	٠,٠٦٠	٠,٠٤٧		**٠,١٩٣	٠,٠٠١-	٠,٠٠٧	**٠,٠١٨٧	**٠,٤٥٤
خدمات الطرق والمواصلات	٠,٠٣٥-	٠,٠٤٣	٠,٠٢٦-	٠,١٠١	**٠,١٩٣		٠,٠٣٩-	٠,٠٣٥-	٠,٠٨٥	**٠,٥٠٢
خدمات الأمن ووسائل الاتصال	٠,٠١٥-	٠,٠٢٣-	٠,٠٧١	٠,٠٢٥-	٠,٠٠١-	٠,٠٣٩-		٠,٠٢٣	٠,٠٤٢	**٠,٢٩٢
خدمات الشؤون الاجتماعية	*٠,١٣٩-	٠,٠٣٧-	٠,٠٨٢-	٠,٠٤٥	٠,٠٠٧	٠,٠٣٥-	٠,٠٢٣		٠,٠٠٢	٠,٠٩٩
الخدمات الدينية	٠,٠١٤-	٠,٠٢٥	٠,٠٢٥-	٠,٠٥٤	**٠,٠١٨٧	٠,٠٨٥	٠,٠٤٢	٠,٠٠٢		**٠,٢٩٢
المقياس	**٠,٢٥٤	**٠,٥١٥	**٠,٣٦٤	**٠,٤٩٣	**٠,٤٥٤	**٠,٥٠٢	**٠,٢٩٢	٠,٠٩٩	**٠,٢٩٢	

* تعنى وجود فرق معنوى على مستوى ٠,٠١

* تعنى وجود فرق معنوى على مستوى ٠,٠٥

فى ضوء الجدول السابق جدول رقم (٣٠) الذى يوضح العلاقة الارتباطية بين أبعاد المقياس باستخدام معامل ارتباط بيرسون يتضح أنه يوجد ارتباط بين البعد الأول الخاص بالخدمات الإسكانية والبعد الثانى الخاص بخدمات الشؤون الاجتماعية وذلك عند مستوى معنوية (٠,٠٥) بدرجة ثقة ٩٥% كما يتضح وجود ارتباط بين البعد الثانى الخاص بالخدمات الصحية والبعد الثالث الخاص بالخدمات التعليمية عند نفس المستوى (٠,٠٥) كما يوجد ارتباط بين البعد الثانى الخاص بالخدمات الصحية والبعد الرابع الخاص بالخدمات الثقافية والترفيهية عند مستوى معنوى ٠,٠١ بدرجة ثقة ٩٩% كما يوجد ارتباط بين البعد الخامس بخدمات المرافق الأساسية والأمن الغذائى والبعد السادس الخاص بخدمات النقل والمواصلات عند مستوى معنوية (٠,٠١) بدرجة ثقة ٩٩% كما يوجد ارتباط بين البعد الخامس والخاص بخدمات المرافق الأساسية والأمن الغذائى والبعد التاسع الخاص بالخدمات الدينية وذلك عند مستوى معنوية ٠,٠١ بدرجة ثقة ٩٩% كما يتضح وجود ارتباط بين كل بعد من أبعاد المقياس (ما عدا البعد الثامن الخاص بالخدمات الدينية) والمقياس ككل وذلك عند مستوى معنوية ٠,٠١ بدرجة ثقة ٩٩%.

جدول (٣١) يوضح العلاقة الارتباطية بين أبعاد المقياس والبيانات الأولية باستخدام معامل ارتباط بيرسون

ن = ٢٥٠

أبعاد المقياس	السن	الحالة الاجتماعية	محل الإقامة	مدة العمل	العمل السابق	دعوة الزملاء للعمل	قبول الإقامة بالمدينة	طبيعة السكن المطلوب
الخدمات الإسكانية	٠,٠٢٩	٠,٠٣٠	٠,١١٨	٠,٠٩٦-	٠,٠٧٣	٠,٠٦٨	٠,٠٣٦	٠,٠٤٧-
الخدمات الصحية	٠,٠٠٨-	٠,٠١١	٠,٠٣٩-	٠,٠٥٤-	٠,٠٨٢	٠,٠٠٧-	٠,٠١٥	٠,٠٨٠
الخدمات التعليمية	٠,٠٠٦	٠,٠٣٣-	**٠,١٦٩	٠,٠٣٢-	٠,٠٨٢	٠,٠٣٤-	٠,٠٠٧-	٠,٠٥٤
الخدمات الثقافية والترفيهية	*٠,١٣١-	٠,٠٩٦-	٠,٠٦٢	٠,٠٣٧-	٠,٠٩٨-	**٠,١٦٣-	*٠,١٤٨-	٠,٠٢٦
خدمات المرافق الأساسية	*٠,١٢٧	٠,٠١٦	٠,٠٣٠-	٠,٠١٩	٠,٠١٥-	*٠,١٣٢-	٠,٠٢٥	٠,٠٣٢-
خدمات الطرق والمواصلات	٠,١٠٩	٠,٠٦٣-	٠,٠٦٢	٠,٠٢٥	٠,٠٠٥-	٠,٠٥٣	٠,٠٤٢	٠,٠٣٩-
خدمات الأمن ووسائل الاتصال	٠,٠٧٩-	*٠,١٤٨-	٠,٠١٠	٠,٠٠٥-	٠,٠٤٣	٠,٠٨٩-	٠,٠٠٥-	٠,٠٤٤-
خدمات الشؤون الاجتماعية	٠,٠٩٧-	٠,١٠٩-	٠,٠٣٨-	٠,٠٤٥-	*٠,١٣٣-	**٠,١٩٠-	٠,٠٢٠-	٠,٠٥٨
الخدمات الدينية	٠,٠٤٨-	٠,٠٢١	٠,٠٢٧-	٠,٠٧١	٠,٠٥٤	٠,٠٨١-	٠,٠٩٨-	٠,٠٣٢-
المقياس	٠,٠١٨	٠,١١٥-	٠,٠٩٥	٠,٠٤٦-	٠,٠٣٤	*٠,١٣٢-	٠,٠٦٥-	٠,٠٠٤

* تعنى وجود فرق معنوى على مستوى ٥%

** تعنى وجود فرق معنوى على مستوى ١%

يتضح من الجدول السابق رقم (٣١) والذي يوضح الارتباط بين أبعاد المقياس والبيانات الأولية باستخدام معامل ارتباط بيرسون. يوجد ارتباط بين الخدمات التعليمية ومحل الإقامة (قرية أو مدينة) عند مستوى معنوية (٠,٠١) بدرجة ثقة ٩٩% مما يؤكد على أهمية الاهتمام بالخدمات التعليمية بالمدن الجديدة كما يوجد ارتباط بين السن والخدمات الثقافية والترفيهية وذلك عند مستوى معنوية (٠,٠٥) بدرجة ثقة ٩٥% كما يوجد ارتباط بين الخدمات الثقافية والترفيهية وعدم قبول الإقامة الدائمة بالمدينة عند مستوى معنوية (٠,٠٥) بدرجة ثقة ٩٥%. كما يتضح أيضا وجود ارتباط وجود بين خدمات المرافق الأساسية والأمن الغذائي وبين السن وذلك عند مستوى معنوية (٠,٠٥) بدرجة ثقة ٩٥% كما يوجد ارتباط بين خدمات المرافق الأساسية والأمن الغذائي ودعوة الزملاء إلى العمل بالمدينة عند مستوى معنوية (٠,٠٥) بدرجة ثقة ٩٥% كما يوجد ارتباط بين خدمات الشؤون الاجتماعية وكل من العمل السابق ودعوة الزملاء للعمل بالمدينة وذلك عند مستوى معنوية (٠,٠٥) بدرجة ثقة ٩٥%. كما يوجد ارتباط بين خدمات الشؤون الاجتماعية وكل من العمل السابق ودعوة الزملاء للعمل بالمدينة عند مستوى معنوية (٠,٠٥) بدرجة ثقة ٩٥% وهذه مؤشرات واحدة على المخطط الاجتماعي أن يأخذها في الحسبان عند التخطيط للمدن الصناعية الجديدة.

المبحث الثانى: نتائج خاصة بأعضاء إدارة التخطيط العمرانى بمحافظة الفيوم:

يتضح من تحليل مضمون دليل المقابلة لأعضاء إدارة التخطيط العمرانى بالمحافظة

ما يلى:

أ- فيما يتعلق بأهداف إنشاء المدن الصناعية الجديدة جاءت أهم الأهداف ما يلى:

- ١- توفير فرص عمل لأبناء المحافظة التى تنشأ فيها هذه المدن حيث أنه نظراً لارتفاع نسبة البطالة بدرجة كبيرة فإن هذه المدن الصناعية الجديدة يمكن أن تخفف من حدة هذه المشكلة من خلال ما تقدمه من فرص عمل فى مصانعها.
- ٢- التوزيع العادل للاستثمارات بين أقاليم وم محافظات الدولة حيث أن إنشاء المدن الصناعية الجديدة بالمحافظات تجذب رؤوس أموال وتوفر فرص استثمار بهذه المحافظات.

٣- تخفيف حدة المشكلة السكانية من خلال ما توفره من مساكن وخدمات تساعد على استقرار أفراد جدد بهذه المدن.

ب- فيما يتعلق بمعوقات الخدمات الاجتماعية بالمدن الصناعية الجديدة.

فقد جاءت أهم هذه المعوقات كما يلى:

- ١- سوء التخطيط الناتج عن نقص الخبراء فى مجالات الخدمات الاجتماعية مما يتطلب أن تشترك جميع الوزارات فى إعداد المخطط العام لهذه المدن مما يفتح المجال لمشاركة الأخصائى الاجتماعى عن طريق تقديم المشورة الفنية والمهنية فيما يختص بتخطيط الأبعاد الاجتماعية بهذه المدن.
- ٢- نقص التمويل حيث تعاني معظم المدن الصناعية الجديدة من نقص فى تمويل خدماتها مما يؤدي إلى عدم استكمال أجهزة هذه الخدمات.
- ٣- غياب التعاون والتنسيق بين الوزارات المختلفة مما يؤدي إلى ازدواج المسئولية والإشراف على الخدمات الاجتماعية وتوزيعها بين إدارة هذه المدن والوزارات المختلفة.

ج- فيما يختص بأهم المهام التى يمكن أن يقوم بها الأخصائى الاجتماعى فى فريق العمل المسئول عن تخطيط المدن الصناعية الجديدة. جاءت أهم هذه المهام على النحو الآتى:

- دراسة وتحديد الموارد والإمكانيات المتاحة على مستوى المجتمع وبالتالى تحديد مصادر تمويل الخدمات الاجتماعية بالمدن الصناعية الجديدة.
- إجراء الدراسات والبحوث للتعرف على القيم والعادات والتقاليد للفئات المستهدفة من إنشاء هذه المدن لمراعاتها عن تخطيط الخدمات الاجتماعية.
- إجراء الدراسات والبحوث للتعرف على مستوى الدخل ودرجة كفايتها والعائد الاقتصادى المتوقع من انتقال الأهالى للإقامة والاستقرار بهذه المدن.
- إعداد البرامج الاجتماعية لتهيئة الجو الاجتماعى المناسب للعامل سواء داخل المصنع أو خارجه.
- المساهمة فى حل ومواجهة المشكلات الاجتماعية الناجمة عن عدم تكيف الأفراد مع البيئة الجديدة.