

الفصل الثانى

التصنيف النوعى للخدمات الطبية السريرية فى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية

- ١- التصنيف النوعى للخدمات الطبية السريرية فى محافظة الإسكندرية.
- ٢- التصنيف النوعى للمستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية حسب التخصص لكل مستشفى.
- ٣- تصنيف المستشفيات الحكومية بمحافظه الإسكندرية :
 - أ- حسب عدد الأسرة.
 - ب- حسب نسبة إشغال الأسرة.
 - ج- حسب متوسط مدة الإقامة.
 - د- حسب معدل دورة السرير.
 - هـ- حسب أعداد هيئة التمريض.

تعرض الدراسة فى هذا الفصل لتصنيف المستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية حسب عدد الأسرة بكل مستشفى، ونسب إشغال الأسرة، ومتوسط مدة الإقامة، ومعدل دورة السرير، وكذلك أعداد هيئة التمريض بكل مستشفى؛ لمعرفة مدى كفاءة وكفاية الخدمات الصحية.

(٢-١) التصنيف النوعى للخدمات الطبية فى محافظة الإسكندرية :

تضم محافظة الإسكندرية عددًا من المستشفيات منها المستشفيات العامة والمركزية والمستشفيات التخصصية، بالإضافة إلى عدد من المستشفيات الخاصة، والعيادات الخاصة، والمستوصفات العلاجية ومعامل التحاليل، ومراكز للغسيل الكلوى. بالإضافة إلى عدد من الوحدات الريفية والمكاتب الثقافية الصحية ووحدات تنظيم الأسرة ومكاتب الصحة ومراكز رعاية الطفل ومراكز رعاية الأمومة والطفولة، ومكاتب فحص راغبي الزواج والوحدات الصحية للتطعيم ومراكز الإسعاف.

يتبين من استقراء بيانات الجدول رقم (٦) والشكل رقم (٦) مايلى:

أولاً - المستشفيات الحكومية :

هى مستشفيات تابعة للحكومة حيث تتولى الحكومة توفيرها والإشراف عليها، وتقدم خدماتها لجميع فئات المجتمع، حيث تكون وسائل الخدمة الطبية من عيادات وأجهزة ومعدات تابعة للحكومة، وتضم محافظة الإسكندرية اثنتان وثلاثين مستشفى حكومى.

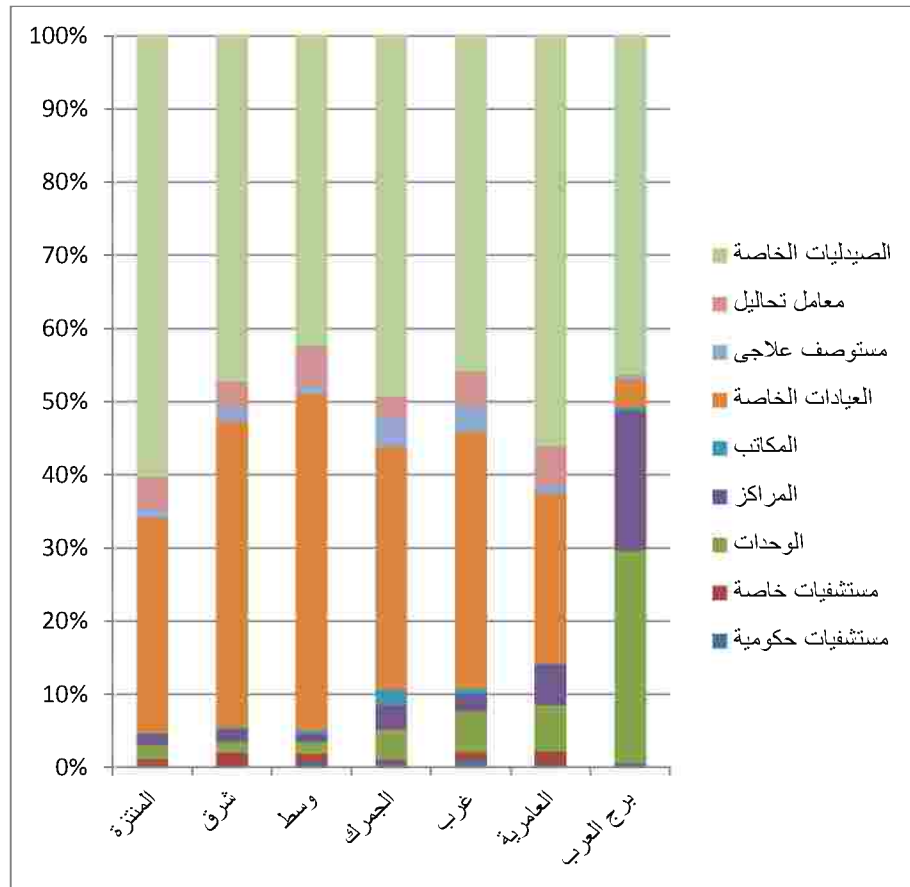
ثانياً - المستشفيات الخاصة :

هى مستشفيات يمتلكها ويديرها أفراد حيث تكون وسائل الخدمة الطبية من عيادات وأجهزة ومعدات ملكاً خاصاً للأطباء، والأفراد المالكين للمستشفى حيث تخضع العلاقة بين المريض والطبيب للمعالجة الحرة وفق قوانين العرض والطلب، وتضم محافظة الإسكندرية الإجمالى العام مائة وست وعشرين مستشفى خاص تتوزع على أحياء المحافظة على النحو التالى، فنجد أن حى شرق يضم خمسين مستشفى وحى وسط أربع وعشرين مستشفى وحى المنتزة اثنتين وعشرين مستشفى وحى العامرية إحدى وعشرين مستشفى وحى غرب سبع مستشفيات وحى الجمرك اثنتان وينعدم تواجدها فى حى برج العرب.

الجدول رقم (٦) التصنيف النوعى للخدمات الطبية فى أحياء محافظة الإسكندرية عام ٢٠١٢^(١):

نوع الخدمة	حى المنتزه	حى شرق	حى وسط	حى الجمرك	حى غرب	حى العامرية	حى برج العرب	الاجمالى
المستشفيات الحكومية	٥	٣	١٢	٢	٦	٤	١	٣٢
المستشفيات الخاصة	٢٢	٥٠	٢٤	٢	٧	٢١	—	١٢٦
المستوصفات العلاجية	٢٩	٤٩	١٩	١٤	٢٢	١١	١	١٤٥
عيادات خاصة	٦٩٤	١١١٧	٨٧٥	١٢٢	٢١٥	٢٦٠	٧	٣٢٩٠
الوحدات الريفية	٤	١	٢	—	—	١٥	١١	٣٣
وحدة تنظيم الأسرة	٢٨	٢٣	١٩	٨	٢٢	٣٤	٢٣	١٥٧
الوحدات الصحية للتطعيم	١٤	١٥	١١	٧	١٢	٢١	١٨	٩٨
مراكز الغسيل الكلوى	٤	١٤	١	٢	٣	٣	—	٢٧
مركز رعاية الطفل	٩	٧	٥	٢	٣	٢٤	١٣	٦٣
مركز رعاية الأمومة والطفولة	١٢	١٥	٨	٦	٦	٢٦	١٩	٩٢
مراكز الإسعاف	٨	١٠	٦	٢	٢	١٠	٢	٤٠
معامل التحاليل	١٠١	٩٧	١٠٥	١١	٢٩	٦٢	—	٤٠٥
مكاتب صحة	٣	٦	٦	٥	٤	١	—	٢٥
مكاتب ثقافة صحية	١	١	١	١	١	١	١	٧
مكاتب فحص راغبى الزواج	—	—	١	٢	—	—	—	٣
الصيدليات الخاصة	١٤٢٣	١٢٦١	٨٠٧	١٨١	٢٨١	٦٢٨	٨٣	٤٥٤٣

^١ - الجدول من إعداد الطالب بناء على بيانات مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار - إصدار ٢٠١٢.



الشكل رقم (٦) التصنيف النوعي للخدمات الطبية في محافظة الإسكندرية .

(٢-٢) التصنيف النوعى للمستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية حسب التخصص

فى كل مستشفى :

يوضح الجدول رقم (٧) والشكل رقم (٧) توزيع المستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية حسب التخصص على أحياء المحافظة. ويتضح من استقراء بيانات الجدول مايلى:

١- المستشفيات العامة والمركزية :

يقصد بالمستشفيات العامة والمركزية بأنها المستشفيات التى تتوفر بها جميع الخدمات الإكلينيكية أو الطبية لتشخيص ومعالجة مختلف الحالات المرضية فيما عدا بعض الأمراض سريعة العدوى مثل التيفود والنزلات والسل فلها مستشفيات خاصة^(١)، بجانب احتوائها على تخصصات نادرة. وهى مستشفيات كبيرة الحجم ويتراوح عدد الأسرة بها ما بين ٣٠٠ : ٥٠٠ سرير فى الغالب، والمستشفيات المركزية هى أصغر حجماً من المستشفيات العامة، ولا تشمل على جميع التخصصات وتقوم بخدمة عدد من الأحياء السكنية ومجهزة بغرف عمليات وجراحة وأشعة ومعامل تحاليل، وبها غرف وعنابر لإفاقة المرضى، وتحتوى فى الغالب على عدد من الأسرة يتراوح بين (١٠٠ : ٢٠٠ سرير)^(٢)، وتضم محافظة الإسكندرية ثمانى عشرة مستشفى حكومية عامة ومركزية تتوزع على أحياء المحافظة على النحو التالى:

أ. حى المنتزة :

يوجد بحى المنتزة ثلاث مستشفيات عامة ومركزية هى مستشفى أبو قير العام و توجد فى شارع أبو قير البلد ويبلغ عدد المرضى المستفيدين ٣٥٦٩٥٣ مريضاً فى السنة، ومستشفى شرق المدينة و توجد فى شارع خليل حمادة بسيدى بشر، وقد بلغ عدد المرضى المستفيدين من الخدمة ١٨٨٩٥٨ مريضاً فى السنة، ومستشفى أبو قير التخصصى بشارع أبو قير المنتزة، وقد بلغ عدد المرضى المستفيدين من الخدمة ٦٣٧٢٦ مريضاً فى السنة.

ب. حى شرق :

يوجد بحى شرق مستشفيان هما مستشفى المبرة وهى مستشفى تتبع المؤسسة العلاجية، وتوجد فى ١٢ شارع أنطولديس فلمنج وقد بلغ عدد المرضى المستفيدين من الخدمة ٥٣٠٢

^١ - عصام سيد أحمد إبراهيم سراج : الخدمات الطبية لمستشفيات محافظة المنوفية - دراسة فى الجغرافيا الطبية - رسالة ماجستير - جامعة طنطا - كلية الآداب - قسم الجغرافيا - ٢٠٠٤ - ص ١٤٩ .
^٢ - سامية أحمد حفنى أحمد: مرجع سابق ص ٣١٦ .

مريضاً في السنة، ومستشفى الطلبة والتي تتبع التأمين الصحى، وتوجد بشارع أبو قير باسبورتنج وقد بلغ عدد المستفيدين من الخدمة ٦٠٥٦٩ مريضاً في السنة.

ج. حى وسط :

يوجد به أعلى عدد من المستشفيات العامة والمركزية وذلك لكونه من أقدم الأحياء في الإسكندرية حيث يصل عدد المستشفيات إلى ست مستشفيات، وهى مستشفى جمال عبد الناصر بطريق الزعيم جمال عبد الناصر وقد بلغ عدد المستفيدين من الخدمة ١٣١١٥٢ مريضاً في السنة، ومستشفى الرئيسى الجامعى " الأميرى " وعنوانها فى ١٤ شارع كلية الطب محطة الرمل، وقد بلغ عدد المستفيدين من الخدمة ٤٥٤٥١١ مريضاً في السنة، ومستشفى المواساة، وقد بلغ عدد المستفيدين من الخدمة ٣١٠٤١ مريضاً في السنة، ومستشفى الجامعى الجديد توجد بشارع كلية الطب، وقد بلغ عدد المستفيدين من الخدمة ٧٠٠٧ مريضاً في السنة، ومستشفى القبطى توجد فى ٤ شارع نصر أحمد زكى محرم بك وقد بلغ عدد المستفيدين من الخدمة ١١٦٠٥ مريضاً في السنة، ومستشفى أحمد ماهر توجد فى ميدان الشهداء " العطارين " وقد بلغ عدد المستفيدين من الخدمة ٤٠٣٧٢ مريضاً في السنة.

د. حى الجمرك :

توجد بحى الجمرك مستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى رأس التين العام توجد فى شارع قصر رأس التين وقد بلغ عدد المستفيدين من الخدمة ٤٠٦١٠٣ مريضاً في السنة.

هـ. حى غرب :

توجد فى حى غرب ثلاث مستشفيات وهى مستشفى الجمهوري توجد فى شارع قنال المحمودية " كرموز " وقد بلغ عدد المستفيدين من الخدمة ٤٣٦٨٧٣ مريضاً في السنة، ومستشفى القبارى والتي توجد فى شارع الأمير لؤلؤ القبارى وقد بلغ عدد المستفيدين من الخدمة ١٧٧٨٩٨ مريضاً في السنة، ومستشفى كرموز العمالى توجد بشارع الخديوى " مينا البصل " وقد بلغ عدد المستفيدين من الخدمة ٨٦٧٩٠ مريضاً في السنة.

جدول رقم (٧) التصنيف النوعي للمستشفيات الحكومية في محافظة الإسكندرية حسب التخصص في كل مستشفى عام ٢٠١٢ (٢٧) :

مستشفى حي	عامة ومركزية	صدر	أطفال	الحيات	الرمم	نساء وولادة	نفسية وعصبية	عظام	أعداد المرضى في عام ٢٠١٢
الثروة	٣	١					١		٧٧٨٥١١
شرق	٢		١						٣١٦٢٠٠
وسط	٦		١	٨	١	٢		١	١٢٨٦٦٤١
الجمرك	١		١						٥٣٤٨٠٦
غرب	٢	١	١			١			٩٦٠٥٠٣
العابرية	٢					١			١٠٠٠٣٨٧
برج العرب	١								١٩٨١٤٢
الإجمالي	١٨	٢	٤	١	١	٤	١	١	٥٠٧٥٦٩٥

* الجدول من أعداد الإدارة بناء على بيانات مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار - الجهاز الإحصائي - ٢٠١٢

و. حى العامرية :

توجد بحى العامرية مستشفيان هما مستشفى العجمى العام توجد بطريق العامرية أم زغيبو وقد بلغ عدد المستفيدين من الخدمة ٢٢٦٤٥٥ مريضاً فى السنة، ومستشفى العامرية توجد بجوار قسم العامرية، وقد بلغ عدد المستفيدين من الخدمة ٢٢٦٤٥٥ مريضاً فى السنة.

ز. حى برج العرب :

توجد بحى برج العرب مستشفى واحدة وهى مستشفى برج العرب العام توجد بمدينة برج العرب، وهى تعتبر من الأحياء الجديدة التى يقل بها عدد السكان حيث يصل عدد السكان بها ٢١١٤٧٨ نسمة عام ٢٠١٢ وتقل به التوعية الصحية والارشاد الصحى عند السكان ويصل عدد المستفيدين من الخدمة إلى ٢٠٠٩١٠ مريضاً فى السنة.

٢- مستشفيات تخصصية :

تعرف المستشفيات التخصصية بأنها المستشفيات التى يتوفر فيها خدمات إكلينيكية متخصصة لمعالجة حالات مرضية معينة أو لعلاج فئة معينة من أفراد المجتمع^(١)، ويبلغ عدد المستشفيات التخصصية بالمحافظة أربع عشرة مستشفى وذلك حتى عام ٢٠١٢ وهم يمثلون ٤٣,٥٧ % من إجمالى مستشفيات المحافظة، ونلاحظ أن المستشفيات التخصصية تتوزع على أحياء المحافظة ماعدا حى برج العرب وتضم المستشفيات التخصصية بالمحافظة الأنواع الآتية وهى كما يلى :

أ- مستشفيات الصدر :

يوجد بمحافظة الإسكندرية مستشفيان إحداهما بحى المنتزة وهى مستشفى صدر المعمورة توجد بشارع النبوى المهندس المعمورة حيث يبلغ عدد المستفيدين ١٣٨٩٤٩ مريضاً فى السنة، والثانية فى حى غرب وهى مستشفى صدر كوم الشقافة توجد بكوم الشقافة بحى غرب حيث يبلغ عدد المستفيدين ١٥٥٧٣ مريضاً فى السنة.

ب- مستشفيات الأطفال :

يوجد بمحافظة الإسكندرية أربع مستشفيات للأطفال وهى مستشفى أطفال الرمل توجد فى ٧ شارع محمد فريد بولكلى فى حى شرق حيث يبلغ عدد المستفيدين ٢٥٥٦٩٧ مريضاً فى السنة، ومستشفى أطفال الأنفوشى توجد بشارع حسين باشا عاصم فى حى الجمرك حيث يبلغ عدد

^١ - عصام سيد أحمد إبراهيم سراج : نفس المرجع السابق - ص ١٥٠ .

المستفيدين ١٣٧٨٥٣ مريضاً في السنة، ومستشفى أطفال فوزى معاذ توجد بكوم الشقافة في
حي غرب حيث يبلغ عدد المستفيدين ١٨٠٥٣٧ مريضاً في السنة، و مستشفى الشاطبي
للأطفال توجد بجوار مكتبة الإسكندرية في حي وسط حيث يبلغ عدد المستفيدين ١٠٧٦٩٢
مريضاً في السنة، وهى لها مكانة بارزة بين جميع مستشفيات المحافظة لما تقدمه من خدمات
صحية وعلاجية للمترددين من الأطفال ووجود الإمكانيات والأجهزة الطبية الحديثة التى تساعد
على تشخيص معظم حالات أمراض الأطفال فى الأعمار المبكرة وعلاجها وبخاصة المصابون
بمرض شلل الأطفال وأمراض الأطفال الأخرى ووجود قسم خاص للأطفال المبتسرين.

ج- مستشفيات الحميات :

توجد بمحافظة الإسكندرية مستشفى واحدة للحميات وهى مستشفى الحميات وتوجد فى منطقة
امبروزو بالحضرة فى حي وسط حيث يبلغ عدد المستفيدين ١٦٩٤٤٠ مريضاً فى السنة.

د- مستشفيات الرمد :

توجد بمحافظة الإسكندرية مستشفى واحدة للرمد توجد بشارع وابور المياه باب شرق فى حي
وسط حيث يبلغ عدد المستفيدين ١٣٤٠٦٠ مريضاً فى السنة.

هـ- مستشفيات النساء والولادة :

يوجد بمحافظة الإسكندرية أربع مستشفيات للنساء والولادة حيث يوجد منها اثنتان فى حي وسط
إحدهما مستشفى الشاطبي للنساء والولادة و توجد بشارع الدكتور حسين صبحى أمام مجمع
كليات الشاطبي حيث يبلغ عدد المستفيدات ٦٩٩١١ مريضة فى السنة، والثانية مستشفى
الماترنيتية للولادة وتوجد بوابور المياه باب شرقى حيث يبلغ عدد المستفيدات ٢٧٣٩٠ مريضة
فى السنة، ومستشفى واحدة بحى غرب وهى مستشفى دار إسماعيل بشارع شريف مينا البصل
حيث يبلغ عدد المستفيدات ٨٦٣٢٦ مريضة فى السنة، ومستشفى واحدة فى حي العامرية وهى
مستشفى صلاح العوضى بالبيطاش حيث يبلغ عدد المستفيدات ٧٨٧٧٣ مريضة فى السنة،
وتعتبر مستشفى الشاطبي الجامعى هى الخيار المفضل للمريضة فى محافظة الإسكندرية وما
حولها من محافظات علاوة على النطاق الواسع من الخدمات الطبية التى تقدمها المستشفى فإنه
يلتزم عليها التزاماً قوياً بتقديم الرعاية الطبية المتخصصة للمرضى فى الوقت الذى يحتاجونها فيه
وبالجودة المتميزة حيث يجمع المستشفى بين الخبرات الطبية المتخصصة وتكنولوجيا التشخيص

المتقدمة فى مجال النساء والتوليد وجميعها تقدم التشخيص والعلاج معًا على أعلى مستوى من الكفاءة على يد نخبة من الأساتذة والأطباء المتميزين بالإضافة إلى الزائرين الأجانب، وكذلك أيضًا موقع المستشفى المتميز فى وسط المدينة أدى ذلك لسهولة الوصول إليها، وهى تخدم أربع محافظات هى محافظة الإسكندرية والبحيرة وكفر الشيخ ومرسى مطروح.

و- المستشفيات النفسية والعصبية :

توجد بمحافظة الإسكندرية مستشفى واحدة للنفسية والعصبية وتوجد فى حى المنتزة وهى مستشفى الصحة النفسية النبوى المهندس " مستشفى المعمورة " وتوجد بشارع النبوى المهندس المعمورة حيث يبلغ عدد المستفيدين ٥٢٦٠٤ مريضًا فى السنة، ويوجد قسم خاص فى مستشفى الحضرة الجامعى للنفسية والعصبية.

ز- مستشفيات العظام :

توجد بمحافظة الإسكندرية مستشفى واحدة للعظام وتوجد فى حى وسط وهى مستشفى الحضرة الجامعى " ناريمان " توجد فى ١١ شارع الإسحاق متفرع من شارع الاسكندراني محرم بك وهى المستشفى الجامعى الوحيد فى محافظة الإسكندرية المتخصصة فى مجال جراحة العظام حيث يبلغ عدد المستفيدين ١١٦١٧٦ مريضًا فى السنة.

(٢-٣) تصنيف المستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية :

تعرض الدراسة فيما يلى لتصنيف المستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية حسب عدد الأسرة، وحسب نسب إشغال الأسرة، وحسب متوسط مدة الإقامة، وحسب معدل دورة السرير بالمستشفى.

أ- تصنيف المستشفيات حسب أعداد الأسرة :

توجد بالمستشفيات أسرة بأجر وبدون أجر الدائمة المخصصة لمرضى القسم الداخلى ولا تعتبر أسرة الطوارئ أو الأسرة التى يستخدمها الأطباء وهيئة التمريض جزءًا منها^(١).

^١ - وصف مصر بالمعلومات : سنوات من التنمية - الإصدار الثامن - مجلس الوزراء المصرى - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار - ٢٠٠٥ .

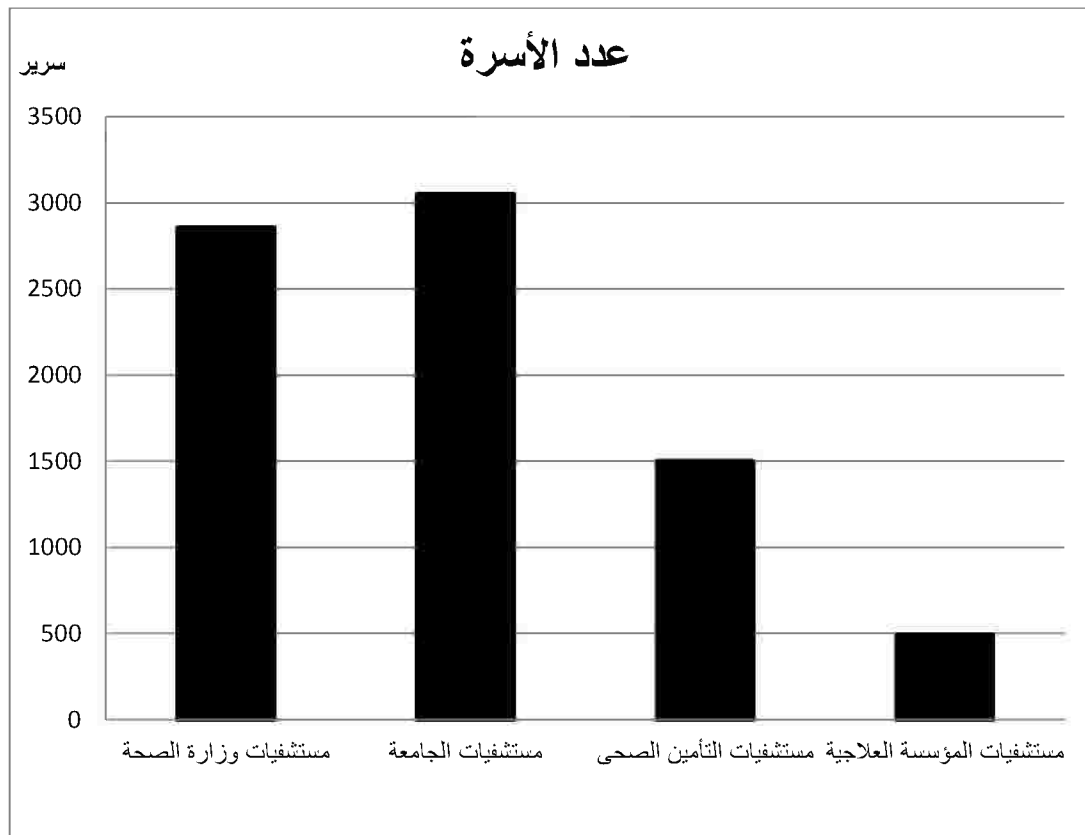
الجدول رقم (٨) توزيع عدد الأسرة فى مستشفيات القطاعات الصحية المختلفة فى محافظة الإسكندرية خلال عام ٢٠١٢^(١) :

القطاعات الصحية	عدد الأسرة	النسبة %
وزارة الصحة	٢٨٥٤	٣٦,١
الجامعة	٣٠٤٩	٣٨,٢
التأمين الصحى	١٤٩٩	١٨,٥
المؤسسة العلاجية	٤٩٣	٧,٢
الإجمالى	٧٨٩٥	١٠٠

يتضح من استقراء بيانات الجدول رقم (٨) والشكل رقم (٨) ما يلى :

- ١- أن المستشفيات التابعة للجامعة تضم العدد الأكبر من الأسرة على مستوى المستشفيات بمحافظه الإسكندرية، حيث يصل أعداد الأسرة بها إلى ٣٠٤٩ سريرًا بنسبة تصل إلى ٣٨,٢% من إجمالى أعداد الأسرة فى المستشفيات الحكومية بمحافظه الإسكندرية؛ وذلك لأنها تضم أكبر مستشفى جامعى فى محافظة الإسكندرية وهى مستشفى الرئيسى الجامعى والتى يصل عدد الأسرة بها إلى ١٦٦٢ سريرًا.
- ٢- يليها مستشفيات وزارة الصحة حيث تضم ٢٨٥٤ سريرًا بنسبة تصل إلى ٣٦,١ % من إجمالى أعداد الأسرة فى المستشفيات الحكومية بمحافظه الإسكندرية، وأكبر مستشفى بها مستشفى النبوى المهندس والتى يصل بها أعداد الأسرة إلى ٩٤٨ سريرًا.
- ٣- ويليهما مستشفيات التأمين الصحى حيث تضم ١٤٩٩ سريرًا بنسبة تصل إلى ١٨,٥ % من إجمالى اعداد الأسرة فى المستشفيات الحكومية بمحافظه الإسكندرية، وأكبر عدد للأسرة توجد فى مستشفى جمال عبد الناصر ٦٦٠ سريرًا.
- ٤- وأخيرًا مستشفيات المؤسسة العلاجية حيث يضم ٤٩٣ سريرًا بنسبة تصل إلى ٧,٢ % من إجمالى أعداد الأسرة فى المستشفيات الحكومية بمحافظه الإسكندرية، وهى مستشفيات يقل بها مستوى الخدمات الصحية، وأكبر عدد للأسرة يوجد فى مستشفى المبرة ١٦٣ سريرًا .

^١ - الجدول من إعداد الطالبة بناء على بيانات مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار - الدليل الإحصائى - ٢٠١٢ .



الشكل رقم (٨) عدد الأسرة فى مستشفيات القطاعات الصحية المختلفة فى محافظة الإسكندرية .

وفيما يلي عرض لتصنيف المستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية حسب أعداد الأسرة:

تضم المستشفيات الحكومية في محافظة الإسكندرية أربعة أنماط من حيث حجم الأسرة وذلك كما هو موضح بالجدول رقم (٩) والشكل رقم (٩) :

(١) مستشفيات عدد الأسرة بها أكثر من ٣٠٠ سرير :

يبلغ عدد المستشفيات بتلك الفئة ست مستشفيات حكومية على مستوى المحافظة بنسبة تصل إلى ١٨,٧٥ % وتضم ٤٣٧١ سريرًا أى أكثر من نصف أعداد الأسرة بالمستشفيات الحكومية بالمحافظة بنسبة تصل إلى ٥٥,٤ % من إجمالي أعداد الأسرة بالمحافظة، وتتميز هذه المستشفيات بسهولة وإمكانية الوصول إليها فهي تمر بها وسائل المواصلات العامة، فما من مستشفى من هذه المستشفيات إلا وتمر عليها أو بالقرب منها وسيلة أو أكثر من وسائل الانتقال العامة، وبالتالي كان لذلك انعكاسات على كفاءة وكفاية ونشاط هذه الخدمة بالمحافظة ككل ويصل متوسط عدد الأسرة بها ٧٢٨,٥ سريرًا / مستشفى، وتوجد هذه الفئة فيما يلي :

توجد مستشفيان في حي المنتزة وهما تابعتان لوزارة الصحة وهما مستشفى صدر المعمورة والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٣٣٣ سريرًا، ومستشفى النبوى المهندس (الصحة النفسية المعمورة) والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٩٤٨ سريرًا.

توجد في حي وسط ثلاث مستشفيات واحدة تتبع التأمين الصحى وهى مستشفى جمال عبد الناصر والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٦٦٠ سريرًا، ومستشفيان تابعتان إلى الجامعة وهما مستشفى الرئيسى الجامعى والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ١٦٦٢ سريرًا، ومستشفى الحضرة الجامعى والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٤٦٦ سريرًا.

توجد مستشفى واحدة في حي غرب والتي تتبع التأمين الصحى وهى مستشفى كرموز العمالى والتي تصل بها أعداد الأسرة إلى ٣٠٢ سريرًا.

(٢) مستشفيات عدد الأسرة بها ما بين ٢٠٠ : ٣٠٠ سرير :

يبلغ عدد المستشفيات بتلك الفئة خمس مستشفيات بنسبة تصل إلى ١٥,٦ % من إجمالي المستشفيات الحكومية بالمحافظة ويبلغ عدد الأسرة بتلك المستشفيات ١٣٧٧ سريرًا وهى تمثل ١٧,٤ % من إجمالي عدد الأسرة بالمستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية ويبلغ متوسط حجم الأسرة ٢٧٥,٤ سريرًا / مستشفى، وتوجد تلك الفئة في ما يلي :

الجدول رقم (٩) تصنيف المستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية حسب أعداد الأسرة عام ٢٠١٢^(١):

الحى	عدد الأسرة	أقل من ١٠٠ سرير	١٠٠: ٢٠٠ سرير	٢٠٠: ٣٠٠ سرير	أكثر من ٣٠٠ سرير
المنتزة	١٧١٩	شرق المدينة	أبو قير العام	أبو قير التخصصى	صدر المعمورة الطب النفسى المعمورة
شرق	٥٥٨	أطفال الرمل	الميرة	الطلبة	
وسط	٤٣٧٩	الرمد	المواساة	الحميات	الرئيسى الجامعى
			الجامعى الجديد	الشاطبى نساء وولادة	الحضرة الجامعى
		أحمد ماهر	القبطى دارالولادة	الشاطبى أطفال	جمال عبد الناصر
الجمرك	٢١١	أطفال الأنفوشى	رأس التين العام		
غرب	٨٣١	أطفال فوزى معاذ	الجمهورية		كرموز العمالى
			القبارى		
			دار إسماعيل		
			صدر كوم الشفافة		
العامة	١٥٩	العجمى العام	العامة		
		صلاح العوضى			
برج العرب	٣٨	برج العرب العام			
الاجمالى	٧٨٩٥	٩	١٢	٥	٦

^١ - الجدول من اعداد الطلبة بناء على بيانات مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار ٢٠١٢

حي المنتزة حيث يضم مستشفى واحدة تتبع التأمين الصحى وهى مستشفى أبو قير التخصصى والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٢٣٧ سريرًا.

توجد مستشفى واحدة فى حي شرق والتي تتبع التأمين الصحى وهى مستشفى الطلبة والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٣٠٠ سرير.

توجد ثلاث مستشفيات فى حي وسط حيث أنه يضم مستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى الحميات والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٢٨٠ سريرًا، ومستشفيان تابعتان للجامعة وهما مستشفى الشاطبى للنساء والولادة والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٢٩٧ سريرًا، ومستشفى الشاطبى أطفال والتي تصل عدد الأسرة بها إلى ٢٦٣ سريرًا.

(٣) المستشفيات عدد الأسرة بها ما بين ١٠٠ : ٢٠٠ سرير:

يبلغ عدد المستشفيات بتلك الفئة اثنتا عشرة مستشفى بنسبة تصل إلى ٣٧,٥ % من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية وتصل أعداد الأسرة بها إلى ١٦٥٦ سريرًا بنسبة تصل إلى ٢١ % من إجمالى أعداد الأسرة بالمستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية ويبلغ متوسط حجم الأسرة ١٣٨ سريرًا / مستشفى، وتوجد تلك الفئة فى ما يلى :

حي المنتزة حيث يضم مستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى أبو قير والتي تصل عدد الأسرة بها إلى ١٢٠ سريرًا.

توجد مستشفى واحدة فى حي شرق تتبع المؤسسة العلاجية وهى مستشفى المبرة والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ١٦٣ سريرًا.

توجد أربع مستشفيات فى حي وسط حيث أنه يضم مستشفيين تابعين إلى الجامعة وهما مستشفى المواساة والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ١٨٧ سريرًا، ومستشفى الجامعى الجديد والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ١٧٤ سريرًا، ومستشفيين تابعين للمؤسسة العلاجية وهما مستشفى القبطى والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ١٣٠ سريرًا، ومستشفى دار الولادة (الماترينيتية) والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ١٥٠ سريرًا.

توجد مستشفى واحدة فى حي الجمرك والتي تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى رأس التين العام والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ١٥١ سريرًا.

توجد أربع مستشفيات فى حي غرب والتي تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى الجمهورية والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ١٠٥ سريرًا، ومستشفى القبارى والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى

١٠٠ سرير، ومستشفى دار إسماعيل والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ١٠٤ سريرًا، ومستشفى صدر كوم الشقافة والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ١٤٥ سريرًا. توجد مستشفى واحدة في حي العامرية والتي تتبع وزارة الصحة وهي مستشفى العامرية والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ١٢٧ سريرًا. (٤) مستشفيات عدد الأسرة بها أقل من ١٠٠ سرير:

يبلغ عدد المستشفيات بتلك الفئة تسع مستشفيات بنسبة تصل إلى ٢٨,١ % من إجمالي عدد المستشفيات الحكومية بالمحافظة والذي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٤٩١ سريرًا بنسبة تصل إلى ٦,٢ % من إجمالي أعداد الأسرة بالمستشفيات الحكومية بالمحافظة، ويبلغ متوسط حجم الأسرة ٥٤,٥ سريرًا / مستشفى، ونجدها في جميع أحياء الإسكندرية حيث توجد مستشفى واحدة في حي المنتزة والتي تتبع وزارة الصحة وهي مستشفى شرق المدينة والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٨١ سريرًا.

توجد مستشفى واحدة في حي شرق والتي تتبع وزارة الصحة وهي مستشفى أطفال الرمل والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٩٥ سريرًا.

توجد مستشفيان في حي وسط مستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة وهي مستشفى الرمد والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٦٠ سريرًا، ومستشفى واحدة تتبع المؤسسة العلاجية وهي مستشفى أحمد ماهر والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٥٠ سريرًا.

توجد مستشفى واحدة في حي الجمرك والتي تتبع وزارة الصحة وهي مستشفى أطفال الأنفوشي والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٦٠ سريرًا.

توجد مستشفى واحدة في حي غرب والتي تتبع وزارة الصحة وهي مستشفى أطفال فوزى معاذ والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٧٥ سريرًا.

توجد مستشفيان في حي العامرية وهما تابعتان لوزارة الصحة وهما مستشفى العجمي العام والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ١٦ سريرًا، ومستشفى صلاح العوضى والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ١٦ سريرًا.

توجد مستشفى واحدة في حي برج العرب والتي تتبع وزارة الصحة وهي مستشفى برج العرب العام والتي تصل أعداد الأسرة بها إلى ٣٨ سريرًا.

ب- تصنيف المستشفيات حسب نسبة إشغال الأسرة :

تعتبر نسبة إشغال الأسرة مؤشراً مهماً يعبر عن الاستخدام للطاقة القصوى للمستشفى، وتصل نسبة إشغال الأسرة إلى ٦٩,٦ % فى السنة على مستوى المستشفيات الحكومية بالمحافظة والتي تصل بها أعداد الأسرة إلى ٧٨٩٥ سريرًا.

الجدول رقم (١٠) نسب إشغال الأسرة فى مستشفيات القطاعات الصحية المختلفة فى محافظة الإسكندرية فى عام ٢٠١٢^(١) :

القطاعات الصحية	نسب إشغال الأسرة فى السنة
وزارة الصحة	٦٦,٢
الجامعة	٧٥,٩
التأمين الصحى	٦٢,٣
المؤسسة العلاجية	٨,٩

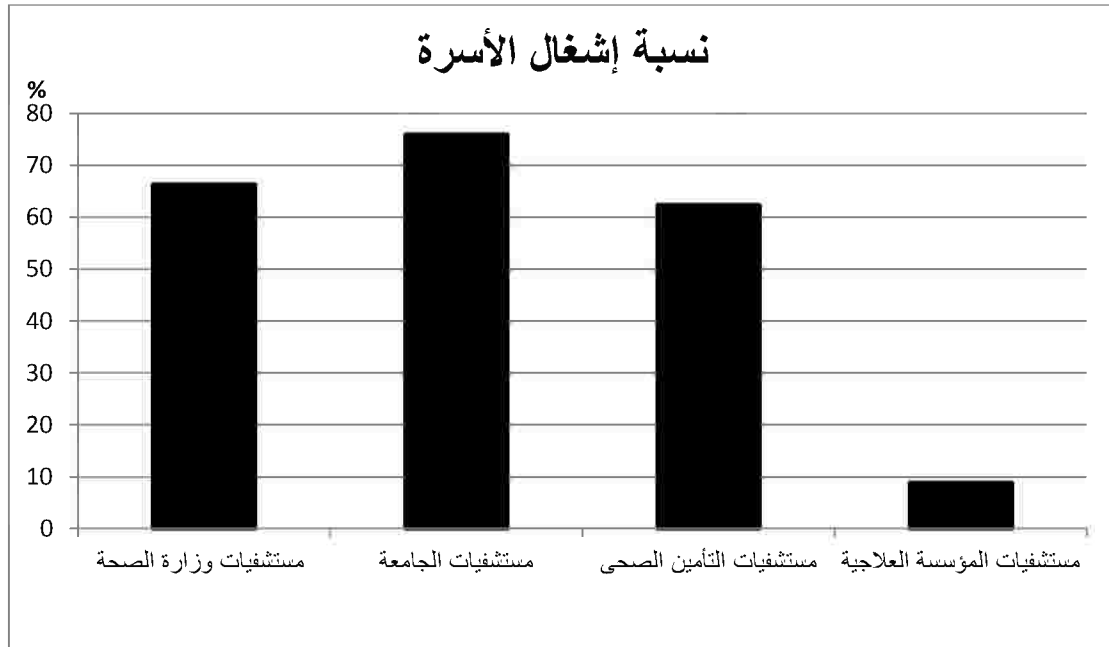
يتضح من استقراء بيانات الجدول رقم (١٠) والشكل رقم (١٠) ما يلى :

١- أن مستشفيات الجامعة أعلى نسبة إشغال أسرة والتي تصل إلى ٧٥,٩ % فى السنة، ويرجع ذلك لأنها مستشفيات يتزايد عليها الإقبال ويدل ذلك على توفر أساليب ووسائل وأجهزة حديثة لتشخيص الأمراض التى يقوم بالعمل عليها نخبة ممتازة من الأساتذة وكبار الأطباء المتخصصين والفنيين التى تؤدى لإنقاذ حياة المرضى، ونلاحظ أن أعلى نسبة إشغال أسرة توجد فى مستشفى الحضرة الجامعى ٩٠,٦ % فى السنة، وأقل نسبة إشغال أسرة فى مستشفى المواساة.

٢- يأتى بعدها مستشفيات وزارة الصحة والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٦٦,٢ % فى السنة، ويلاحظ أن أعلى نسبة إشغال الأسرة فى مستشفى أطفال فوزى معاذ ٩٢,٨ % فى السنة، أما أقل نسبة إشغال أسرة فى مستشفى الرمد ٩,٤ % فى السنة، ويتم بها جراحات معظمها سريعة لاحتياج للإقامة فى المستشفى لفترة طويلة.

^١ - الجدول من اعداد الطالبة بناء على بيانات مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار - ٢٠١٢ وباستخدام المعادلة الآتية:

$$\text{نسبة إشغال الأسرة} = \frac{\text{أيام العلاج} \times ١٠٠}{\text{عدد الأسرة} \times ٣٦٥}$$



الشكل رقم (١٠) نسب إشغال الأسرة فى المستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية عام ٢٠١٢.

٣- ثم مستشفيات التأمين الصحى والتي يصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٦٢,٣ % وذلك لإرتفاع عدد من هم مؤمن عليهم بالمؤسسات الحكومية، وقلة كفاءة الخدمات تؤدي لاستمرار المرضى بالمستشفيات لفترة طويلة لتلقى العناية الصحية، ويلاحظ أن أعلى نسبة إشغال الأسرة فى مستشفى الطلبة، أما أقل نسبة إشغال الأسرة فى مستشفى أبو قير التخصصى.

٤- وأخيرًا مستشفيات المؤسسة العلاجية والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٨,٩ % فى السنة، ويرجع ذلك إلى انخفاض أعداد الأسرة وقلة أعداد المترددين عليها، وقلة وأساليب وطرق التشخيص التى تسمح للطبيب تشخيص المرض بطريقة علمية صحيحة وعلاج المرضى بطريقة فعالة، والحصول على مستوى عالٍ من الخدمة للمرضى، ويلاحظ أن أعلى نسبة إشغال الأسرة توجد فى مستشفى دار الولادة الماترينيتية ٦,٧ % فى السنة، أما أقل نسبة إشغال الأسرة فتوجد فى مستشفى المبرة ٠,٨ % فى السنة.

تصنف المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية إلى أربعة أنماط حسب نسبة إشغال الأسرة، وذلك كما هو موضح بالجدول رقم (١١) والشكل رقم (١١) كما يلى :

(١) مستشفيات نسبة إشغال الأسرة أكثر من ٨٠ % :

يبلغ عدد المستشفيات بتلك الفئة خمس مستشفيات بنسبة تصل إلى ١٥,٦ % من إجمالى المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية وارتفاع نسبة الإشغال دليل على ارتفاع عدد المترددين على تلك المستشفيات، ومن ثم انخفاض عدد الأسرة، وتوجد تلك الفئة فيما يلى :

توجد فى حى المنتزة مستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٩٠,٠ % فى السنة.

توجد فى حى وسط مستشفيان تابعتان للجامعة مستشفى الحضرة الجامعى والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٩٢,٠ % فى السنة، ومستشفى الشاطبى أطفال والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٩٢,٠ % فى السنة وذلك لوجود أقسام متخصصة للأطفال، فهناك قسم الجراحة ووحدة الجهاز التنفسى والقلب وقسم للنفسية والعصبية والجهاز الهضمى والكلى والغسيل الكلوى ووجود قسم للقسطرة وأمراض الدم والسرطان والعمليات والعناية المركزة هذه الأقسام المتخصصة تزيد من نسب إشغال الأسرة وكذلك قريبا من مستشفى النساء والولادة.

الجدول رقم (١١) تصنيف المستشفيات حسب نسبة إشغال الأسرة بمحافظة الإسكندرية
عام ٢٠١٢^(١):

الأحياء	نسبة إشغال الأسرة	أقل من ٤٠ %	٤٠:٦٠ %	٦٠:٨٠ %	أكثر من ٨٠ %
المنتزه	٦٦,٢ %	أبو قير العام		الطب النفسى المعمورة	صدر المعمورة
		شرق المدينة		أبى قير التخصصى	
شرق	٦٦ %	المبرة	الطلبة	أطفال الرمل	
وسط	٤٨,٧ %	المواساة		الحميات	الحضرة الجامعى
		القبطة		الرئيسى الجامعى	
		دار الولادة الماترينيتية	الزبد	الشاطبى نساء وولادة	الشاطبى أطفال
		أحمد ماهر		الجامعى الجديد	
				جمال عبد الناصر	
الجمرك	٤٢,٣ %		رأس التين العام	أطفال الأنفوشى	
غرب	٥٦,٧ %	القبارى	الجمهورية	صدر كوم الشقافة	دار إسماعيل
			أطفال فوزى معاذ	كرمز العمالى	
العامة	٥٠,٥ %	العجمى العام	العامة العام		صلاح العوضى
برج العرب	٢٨,٣ %	برج العرب العام			
الاجمالى	٦٩,٦ %	١٠	٦	١١	٥

^١ - الجدول من إعداد الطالبة بناء على بيانات مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار ٢٠١٢

توجد مستشفى واحدة فى حى غرب والتي تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى دار إسماعيل والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٨٤,٠ % فى السنة وذلك لتوفر الإمكانيات العلاجية من مستلزمات طبية وأجهزة وأدوية متوفرة وزيادة عدد المترددين عليها.

توجد مستشفى واحدة فى حى العامرية والتي تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى صلاح العوضى والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٨٥,٧ % فى السنة، فهى المستشفى الوحيدة فى قسم العامرية المتخصصة فى النساء والولادة فيزداد عدد المرضى المترددين عليها.

(٢) مستشفيات نسبة إشغال الأسرة بها ما بين ٦٠ : ٨٠ % فى السنة :

يبلغ عدد المستشفيات بتلك الفئة إحدى عشرة مستشفى بنسبة تصل إلى ٣٤,٤ % من إجمالى المستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية ونجد تلك الفئة فيما يلى :

توجد فى حى المنتزة حيث يضم مستشفيين هما مستشفى واحدة تتبع التأمين الصحى وهى مستشفى أبو قير التخصصى والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٦٠,٣ % فى السنة، ومستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى النبوى المهندس (الطب النفسى) والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٧٢,٢ % فى السنة وذلك لتخصص المستشفى فى أمراض الطب النفسى، حيث تعد المستشفى الوحيدة على مستوى محافظة الإسكندرية واتساع خدماتها لتصل إلى محافظة كفر الشيخ ومحافظة البحيرة ومحافظة مطروح.

توجد مستشفى واحدة فى حى شرق تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى أطفال الرمل والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٧٤,٨ % فى السنة.

توجد خمس مستشفيات فى حى وسط مستشفى واحدة تتبع التأمين الصحى، وهى مستشفى جمال عبد الناصر والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٦٥,١ % فى السنة، وثلاث مستشفيات تتبع الجامعة وهى مستشفى الرئيسى الجامعى والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٨٠,٠ % فى السنة، ومستشفى الشاطبى للنساء والولادة والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٦٧,٥ % فى السنة، ومستشفى الجامعى الجديد والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٦٥,٠ % فى السنة، ومستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى الحميات والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٧٤,٩ % فى السنة.

توجد فى حى الجمرك مستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى أطفال الأنفوشى والتى تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٦٧,٧ % فى السنة وذلك لتوافر الأدوية والمستلزمات الطبية والأجهزة الطبية ويوجد بالمستشفى قسم للمبتسرين وعناية مركزة وعمليات واستقبال وطوارئ وعلاج طبيعى.

توجد مستشفين فى حى غرب وهما مستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى صدر كوم الشقافة والتى تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٧٢,٨ % فى السنة، ومستشفى واحدة تتبع التأمين الصحى وهى مستشفى كرموز العمالى والتى تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٦١ % فى السنة.

٣) مستشفيات نسبة إشغال الأسرة ما بين ٤٠ : ٦٠ % فى السنة :

يصل عدد المستشفيات بتلك الفئة إلى ست مستشفيات بنسبة تصل إلى ١٨,٧٥ % من إجمالى المستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية ونجد تلك الفئة فيما يلى :

توجد فى حى شرق، حيث إنها تضم مستشفى واحدة تتبع التأمين الصحى وهى مستشفى الطلبة والتى تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٥٩,٥ % فى السنة.

توجد مستشفى واحدة فى حى وسط و تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى الرمد وتصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٥٤,٨ % فى السنة، وذلك نتيجة ارتفاع سعر العمليات وهناك عمليات ذات مهارة خاصة مثل كيس دمعى و الكتاركتا وفاكو وعمليات المياه البيضاء وزرع عدسة (جراحة أو ليزر) والحول، وهناك حقن لضغط الدم ولكنها قليلة جدًا وذلك للإمكانيات المادية المنخفضة ولارتفاع سعرها فهى تعطى لمن هم فى حاجة شديدة إليها، والانفصال الشبكي أيضًا هذه العملية تحتاج لمهارة خاصة وهى قليلة جدًا للإمكانيات وهناك عمليات تتم بالمستشفى ولكنها متوسطة مثل ارتخاء الجفن، وورم بالجفن، وزوائد بالجفن، وظفرة، وانقلاب الجفن وهناك عمليات صغرى مثل كيس دهنى وشعرة وغسيل العين ومحلول وخياطة وفى حالة الطوارئ يكون هناك انفجار مقلة العين (رتق بالصلبة)، وجلوكوما تبريد ضغط العين، وتفريغ، وإزالة جسم غريب من العين.

توجد مستشفى واحدة فى حى الجمرك والتي تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى رأس التين العام والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٤١,٤ % فى السنة.

توجد مستشفيان فى حى غرب تتبعان وزارة الصحة وهما مستشفى الجمهورية والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٤٤,٦ % فى السنة وذلك للتطور بالمستشفى فهى تعمل بطاقة ١٠٥ سريرًا بدلاً من ٢٠٥ سريرًا، ومستشفى أطفال فوزى معاذ والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٥٠,٦ % فى السنة.

توجد مستشفى واحدة فى حى العامرية والتي تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى العامرية العام والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٥٧ % فى السنة فيوجد بها ١٦ سريرًا تحت الترميم ووجود المستشفى فى منطقة يصعب الوصول إليها حيث أنها تجاور سوق العامرية.

٤) مستشفيات نسبة إشغال الأسرة بها اقل من ٤٠ % فى السنة :

تضم تلك الفئة عشر مستشفيات بنسبة تصل إلى ٣١,٢٥ % من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية، وتوجد تلك الفئة فيما يلى :

توجد تلك الفئة فى حى المنتزة حيث إنه تضم مستشفيين تابعين لوزارة الصحة وهما مستشفى أبو قير والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٣٥,٦ % فى السنة، وذلك لقلة عدد المرضى المترددين عليها ومرضى قسم النساء والولادة يظلون بالمستشفى ٢٤ ساعة فقط، ومستشفى شرق المدينة والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٣٩,١ % فى السنة، وذلك لأن المستشفى استثمارى ووجود مستشفيات مجاورة خاصة، وهذه المستشفى قائمة على مرضى القسرة ووجود علاج لمرضى الكبد حيث يزداد عدد المترددين على هذين القسمين.

توجد مستشفى واحدة فى حى شرق و تتبع المؤسسة العلاجية وهى مستشفى المبرة والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٠,٢ % فى السنة.

توجد أربع مستشفيات فى حى وسط حيث يضم مستشفى واحدة تتبع إدارة المستشفيات بالجامعة وهى مستشفى المواساة، وثلاث مستشفيات تتبع المؤسسة العلاجية وهى مستشفى القبطى وتصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ١,٩٥ % فى السنة وذلك لقلة عدد المرضى

المتريدين عليها لعدم وجود إمكانيات علاجية فى المستشفى وعدم وجود أطباء ذات كفاءة عالية، ومستشفى دار الولادة (الماترينيتية) والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ١٥,٦% فى السنة، ومستشفى أحمد ماهر والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٣٥% فى السنة وذلك لقلة عدد الأطباء نتيجة لعدم وجود درجات وظيفية وتعيينات جديدة، ولكن ترتفع نسب الإشغال فى قسم الكلى الصناعية إلى ٦٠% فى السنة وتنخفض فى الأقسام الأخرى لوجودها بجوار السوق والبيئة المحيطة من كل الجهات يؤدى ذلك لقلة عدد المرضى المتريدين والأطباء.

توجد مستشفى واحدة فى حى غرب وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى القبارى وتصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٣٧,٣% فى السنة، وذلك لكونها مستشفى استثمارى وهى تعمل بطاقة ١٠٠ سرير على الرغم من أن الطاقة القصوى لها ٤٠٠ سرير ولكن يوجد بها أجهزة حديثة مثل علاج الأورام والأشعة ومركز لعلاج فيروس سى وتم فتح بنك الدم بالمستشفى لخدمة المرضى.

توجد مستشفى واحدة فى حى العامرية وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى العجمى العام والتي تصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٢١,٥% فى السنة، وذلك نتيجة لقلة عدد الأسرة وأن العمليات التى تجرى بها هى عمليات صغيرة مثل الكيس الدهنى التى لاتستغرق وقت ولا تتطلب إقامة المريض ولكن نسب الإشغال فى العناية المركزة مرتفعة ٧٠% فى السنة.

توجد مستشفى واحدة فى حى برج العرب وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى برج العرب العام وتصل نسبة إشغال الأسرة بها إلى ٢٨,٥% فى السنة لقلة عدد المرضى المتريدين عليها، ونقص الامكانيات العلاجية وبعدها عن قلب المحافظة يؤدى إلى غياب العامل البشرى بها.

ج- تصنيف المستشفيات حسب متوسط مدة الإقامة :

من أهم سمات الجغرافيا الطبية دراستها لمستوى الخدمات الصحية ويتضح هذا المستوى من متوسط اقامة المريض باليوم فى المستشفى، ونجد أن انخفاض متوسط إقامة المريض يؤدى إلى ارتفاع مستوى الخدمة الصحية فى المستشفيات أو عدم توافر الامكانيات، أن متوسط مدة الإقامة بلغ ٤,٣٥ يوماً لجملة مستشفيات المحافظة عام ٢٠١٢.

الجدول رقم (١٢) متوسط مدة الإقامة باليوم فى مستشفيات القطاعات الصحية المختلفة بمحافظة الإسكندرية فى عام ٢٠١٢ م ^(١) :

القطاعات الصحية	متوسط مدة الإقامة باليوم
وزارة الصحة	٦,١
الجامعة	٤,٣
المؤسسة العلاجية	١,٥
التأمين الصحى	٢,٩

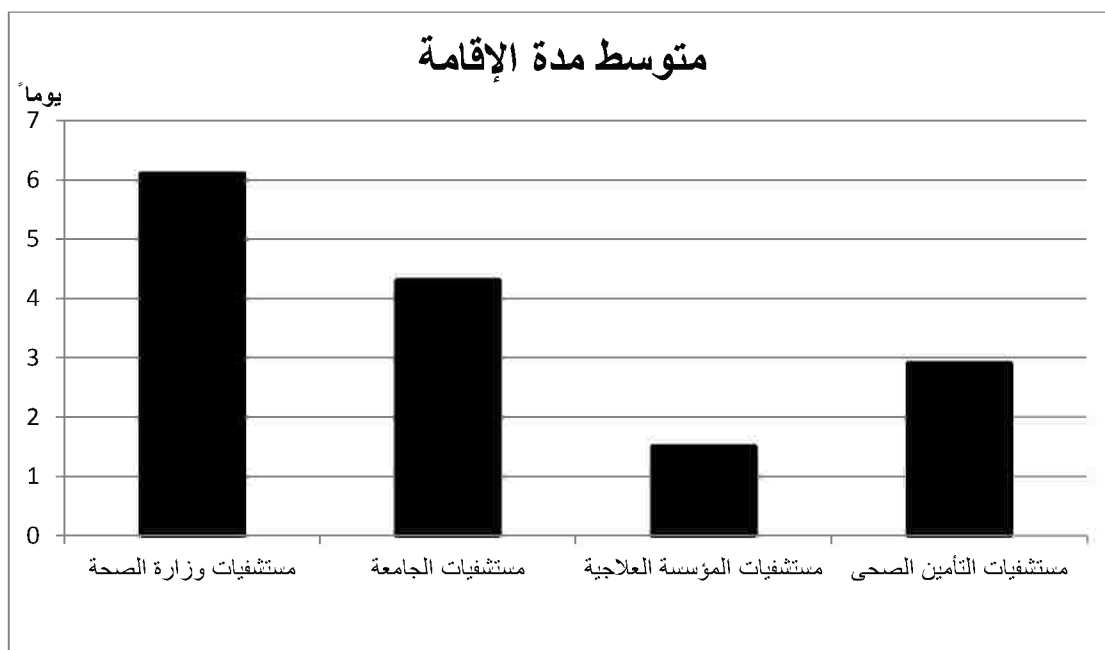
يتضح من استقراء بيانات الجدول رقم (١٢) والشكل رقم (١٢) ما يلى :

١- بلغ أعلى متوسط إقامة فى مستشفيات وزارة الصحة ليصل إلى ٦,١ يومًا وهذا دليل على انخفاض مستوى الخدمات الصحية عن باقى المستشفيات، ونلاحظ أن أعلى متوسط مدة الإقامة فى مستشفى النبوى المهندس " الطب النفسى بالمعمورة " وهى مستشفى للحالات النفسية والعصبية ويعالج بها حالات الإدمان، ويحتاج فيها المريض للإقامة فى تلك المستشفيات لفترات طويلة لحين الشفاء، أما أقل متوسط مدة إقامة للمريض فتوجد فى مستشفى الجمهورية ١,٣٨ يومًا.

٢- يليها مستشفيات الجامعة فيصل فيها متوسط مدة الإقامة إلى ٤,٢ يومًا، والتي يرتفع بها نسب إشغال الأسرة ليصل إلى ٧٥,٩ % فى السنة، وهى ست مستشفيات على مستوى المحافظة، وهى تأتى ثانى مرتبة بعد مستشفيات وزارة الصحة، فهى مستشفيات تستقبل حالات حرجة تتطلب الانتظار فى تلك المستشفيات لفترات لتلقى العلاج اللازم، وهذه النسبة تدل على أن هذه المستشفيات بها مستوى الخدمات الصحية متوسط، ونلاحظ أن المستشفى الجامعى الجديد هى أعلى متوسط مدة الإقامة حيث يصل إلى ٧,٤ يومًا أما أقل متوسط مدة الإقامة نجده فى مستشفى المواساة .

^١ - الجدول من اعداد الطالبة بناء على بيانات مركز المعلومات واتخاذ القرار ٢٠١٢ ، وباستخدام المعادلة الآتية:

$$\text{متوسط مدة الإقامة} = \frac{\text{أيام العلاج}}{\text{مرضى الخروج}}$$



الشكل رقم (١٢) متوسط مدة الإقامة باليوم فى مستشفيات القطاعات الصحية المختلفة
بمحافظة الإسكندرية عام ٢٠١٢.

٣- يصل متوسط مدة الإقامة في مستشفيات التأمين الصحى إلى ٢,٩ يومًا، وهى مستشفيات تخدم فئة معينة من السكان وهم المؤمن عليهم فى المصالح الحكومية أو المدارس ويتضح ذلك فى انخفاض نسب إشغال الأسرة إلى ٦٢,٣ % فى السنة، ونلاحظ أن أعلى متوسط مدة الإقامة فى مستشفى جمال عبد الناصر، أما أقل متوسط مدة إقامة فى مستشفى الطلبة ٢,٤ يومًا.

٤- يصل متوسط مدة الإقامة فى مستشفيات المؤسسة العلاجية ١,٥ يومًا وذلك لقلة الامكانيات بتلك المستشفيات وقلة عدد المرضى المترددين عليها ويوضح ذلك قلة نسب إشغال الأسرة أيضًا التى تصل إلى ٨,٩ ٥ فى السنة، ونلاحظ أن أعلى متوسط مدة الإقامة فى مستشفى القبطى ٣,٤ يومًا، أما أقل متوسط مدة إقامة فى مستشفى أحمد ماهر.

تصنف المستشفيات الحكومية فى محافظة الإسكندرية حسب متوسط مدة الإقامة إلى ثلاثة أنماط، وذلك كما هو موضح بالجدول رقم (١٣) والشكل رقم (١٣) كما يلى :

(١) مستشفيات متوسط مدة الإقامة بها أكثر من ٦ أيام :

يصل عدد تلك المستشفيات إلى سبع مستشفيات حكومية على مستوى محافظة الإسكندرية بنسبة تصل إلى ٢١,٩ % من إجمالى المستشفيات الحكومية بالمحافظة، وارتفاع متوسط مدة الإقامة يدل على انخفاض مستوى الخدمات الصحية بتلك المستشفيات، وهى مستشفيات تتوزع ما بين مستشفيات تتبع وزارة الصحة ومستشفيات جامعية حيث توجد تلك الفئة فيما يلى :

توجد فى حى المنتزة مستشفيان تتبعان وزارة الصحة، وهما مستشفى صدر المعمورة والتى يصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٩ أيام، ومستشفى النبوى المهندس (الطب النفسى بالمعمورة) والتى يصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٦٣,٩ يومًا وذلك لتخصص المستشفى فى أمراض الطب النفسى الذى يتطلب بقاء المريض فى المستشفى لفترات طويلة حيث يصل متوسط مدة الإقامة إلى ١٢٧,١ يومًا فى قسم الادمان والذى تم افتتاحه فى عام ١٩٩٣ .

يوجد مستشفى واحدة فى حى شرق وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى أطفال الرمل والتى يصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٦,٥ يومًا.

الجدول رقم (١٣) تصنيف المستشفيات حسب متوسط مدة الإقامة في المستشفيات الحكومية في محافظة الإسكندرية عام ٢٠١٢^(١) :

الحى	متوسط مدة الإقامة باليوم	أقل من يومين	يومان: أقل من ٤ أيام	٤ : أقل من ٦ أيام	أكثر من ٦ أيام
المنتزة	١٠,٠٤		أبو قير العام		صدر المعمورة
			شرق المدينة		النبوى المهندس
			أبى قير التخصصى		
شرق	٣,٠٢	المبرة	الطلبة		أطفال الرمل
وسط	٤,٢١	المواساة	الرمد	الرئيسى الجامعى	الحميات
		القبطى	الشاطبى		الحضرة الجامعى
		دار الولادة	نساء وولادة	الشاطبى أطفال	الجامعى الجديد
			جمال عبد الناصر		
الجمرك	٤,٣٨		رأس التين العام	أطفال الأنفوشى	
غرب	٢,٧٢	كرموز العمالى	الجمهورية	أطفال فوزى معاذ	صدر كوم الشقافة
			القبارى		
			دار إسماعيل		
العامرية	١,٨٧	العامرية العام	العجمى العام		
		صلاح العوضى			
برج العرب	٢,١٠		برج العرب العام		
الاجمالى	٤,٣٥	٨	١٣	٤	٧

^١ - الجدول من إعداد الطالبة بناء على بيانات مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار ٢٠١٢ .

يوجد ثلاث مستشفيات فى حى وسط مستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى الحميات ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٧,٨ يومًا وهناك أمراض تتطلب بقاء المريض لمدة شهرين وأحيانًا وجود أسرة فارغة، ومستشفيان تابعتان للجامعة وهما مستشفى الحضرة الجامعى والتي يصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٧,٩ يومًا، والمستشفى الجامعى الجديد والتي يصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٨ أيام.

(٢) مستشفيات متوسط مدة الإقامة بها ما بين ٤ أيام : أقل من ٦ أيام :

يصل عدد المستشفيات بتلك الفئة إلى أربع مستشفيات حكومية بنسبة تصل إلى ١٢,٥% من إجمالى أعداد المستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية، ويدل متوسط مدة الإقامة على أن مستوى الخدمات الصحية بتلك المستشفيات متوسطة وغير كافية للارتقاء بمستوى الخدمة الصحية لتقديمها للمرضى، حيث توجد تلك الفئة فيما يلى :

توجد مستشفيان فى حى وسط وهما تابعتان للجامعة وهما مستشفى الرئيسى الجامعى والتي يصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٤,٣ يومًا، ومستشفى الشاطبى أطفال والتي يصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٤,١ يومًا.

توجد مستشفى واحدة فى حى الجمرك وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى أطفال الأنفوشى ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٥,٥ يومًا.

توجد مستشفى واحدة فى حى غرب وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى أطفال فوزى معاذ والتي يصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٤,٧ يومًا.

(٣) مستشفيات متوسط مدة الإقامة بها ما بين يومين : أقل من ٤ أيام :

يصل عدد المستشفيات بها إلى ثلاث عشرة مستشفى بنسبة تصل إلى ٤٠,٦% من إجمالى المستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية وانخفاض متوسط مدة الإقامة يدل على ارتفاع مستوى الخدمات الصحية بتلك المستشفيات و توجد تلك الفئة فى جميع الأحياء كما يلى:

توجد ثلاث مستشفيات فى حى المنتزة مستشفى واحدة تتبع التأمين الصحى وهى مستشفى أبو قير التخصصى والتي يصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٢,٣ يومًا، ومستشفيان تابعتان

لوزارة الصحة وهما مستشفى أبو قير ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٣,٢ يومًا، ومستشفى شرق المدينة والتي يصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٤ أيام.

توجد مستشفى واحدة في حي شرق وتتبع التأمين الصحى وهى مستشفى الطلبة ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٢,٤ يومًا.

توجد ثلاث مستشفيات فى حي وسط مستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى الرمد ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٢,٩ يومًا، ومستشفى واحدة تتبع الجامعة وهى مستشفى الشاطبى للنساء والولادة والتي يصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٣,٥ يومًا، ومستشفى واحدة تتبع التأمين الصحى وهى مستشفى جمال عبد الناصر ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٣,٢ يومًا. توجد مستشفى واحدة فى حي الجمرك وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى رأس التين العام ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٣,٨ يومًا.

توجد ثلاث مستشفيات فى حي غرب وهم تابعون لوزارة الصحة وهم مستشفى الجمهورية ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٢,٤ يومًا، ومستشفى القبارى ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٣,١ يومًا، ومستشفى دار إسماعيل ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٢,٧ يومًا. يوجد مستشفى واحدة فى حي العامرية وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى العجمى العام ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٢,٥ يومًا.

يوجد مستشفى واحدة فى حي برج العرب وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى برج العرب العام ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٢,١ يومًا.

(٤) متوسط مدة الإقامة أقل من يومين :

يصل عدد المستشفيات بتلك الفئة إلى ثماني مستشفيات بنسبة تصل إلى ٢٥ % من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية بالمحافظة، حيث توجد مستشفى واحدة فى حي شرق وتتبع المؤسسة العلاجية وهى مستشفى المبرة ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ١,٦ يومًا.

يوجد أربع مستشفيات فى حي وسط مستشفى واحدة تتبع الجامعة، وهى مستشفى المواساة، وثلاث مستشفيات تتبع المؤسسة العلاجية وهم مستشفى القبطى ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ٠,٤ يومًا، ومستشفى دار الولادة (الماترنيتيه) والتي يصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ١,٥ يومًا، ومستشفى أحمد ماهر ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ١,١ يومًا.

يوجد مستشفى واحدة فى حى غرب وتتبع التأمين الصحى وهى مستشفى كرموز العمالى
ويصل متوسط مدة الإقامة بها إلى ١,٨ يومًا.

يوجد مستشفيان فى حى العامرية ويتبعان وزارة الصحة وهما مستشفى العامرية، ويصل
متوسط مدة الإقامة بها إلى ١,٤ يومًا، ومستشفى صلاح العوضى ويصل متوسط مدة الإقامة
بها إلى ١,٣ يومًا.

ج- تصنيف المستشفيات حسب معدل دورة السرير :

تعد دورة السرير إحدى المؤشرات على مدى كفاية الخدمات الصحية وكفاءتها وقد استخدم
هذا المعدل " ماك جلاشان " MC Glashan لأول مرة لمعرفة مستويات الخدمات الصحية
الفعالية بدولة " مالاوى "، ومعرفة ما إذا كانت هذه الخدمة غير كافية فى علاقتها بالسكان، مما
لا يمكنها من استيعاب عدد مناسب من المرضى يتطابق وسكان الإقليم^(١)، حيث إنه كلما ارتفع
معدل دورة السرير بالمستشفى كان عدد المرضى المستفيدين من الخدمة الصحية أكثر، ويدل
ذلك على وجود الأطباء المتخصصين وتتوفر لديهم أساليب وطرق التشخيص الحديثة للأمراض
المختلفة.

الجدول رقم (١٤) معدل دورة السرير بالدورة فى القطاعات الصحية المختلفة بمحافظة
الإسكندرية خلال عام ٢٠١٢^(٢).

معدل دورة السرير بالدورة	القطاعات الصحية
٣٨,٢	وزارة الصحة
٦٢,٩	الجامعة
٩٠,٣	التأمين الصحى
١٧,٧	المؤسسة العلاجية

^١ - حمدى طه إبراهيم دويب : جغرافية الخدمات الصحية الحكومية فى محافظة دمياط - التحليل المكانى لتوزيع الخدمات الصحية الحكومية بمحافظة دمياط - ماجستير - جامعة بنها - كلية الآداب - قسم الجغرافيا - ٢٠٠٦ - ص ١١٩ : ص ١٢٠ .
^٢ - الجدول من إعداد الطالبة بناء على بيانات مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار ٢٠١٢ ، وباستخدام المعادلة الآتية:

$$\text{معدل دورة السرير} = \frac{\text{مرضى الخروج}}{\text{عدد الأسرة}}$$

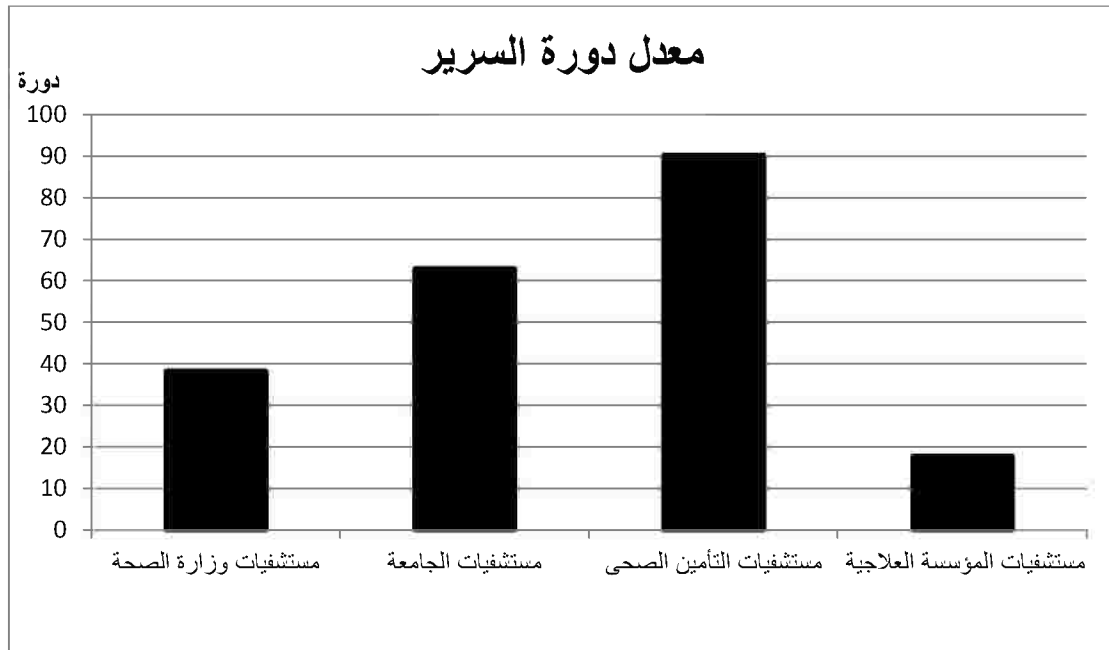
يتضح من استقراء بيانات الجدول رقم (١٤) والشكل رقم (١٤) ما يلى :

١- أن أعلى معدل دورة السرير فى مستشفيات التأمين الصحى ويصل إلى ٩٠,٣ دورة ويدل ارتفاع معدل دورة السرير على زيادة أعداد المستفيدين من الخدمة الصحية وهو ما يوضحه متوسط مدة الإقامة الذى يصل إلى ٢,٩ يومًا؛ فهى مستشفيات تخدم قطاعًا عريضًا من المرضى خاصة من هم مؤمن عليهم فى الأعمال الحكومية أو أعمال خاصة، ونلاحظ أن أعلى معدل دورة السرير يوجد فى مستشفى كرموز العمالى ١٢٣,٨ دورة، ويدل على ارتفاع كفاءة الخدمات الصحية فى تلك المستشفيات، أما أقل معدل دورة السرير يوجد فى مستشفى جمال عبد الناصر ٧٣,٦ دورة.

٢- يصل معدل دورة السرير فى مستشفيات الجامعة إلى ٦٢,٩ دورة وهى مستشفيات أيضًا تتميز بتوافر الأطباء المتخصصين وتطور أساليب وطرق التشخيص الحديثة للأمراض المختلفة، ومن ثم ارتفاع مستوى الخدمات الصحية، ونلاحظ أن أعلى معدل دورة السرير يوجد فى مستشفى النشاطى أطفال ٨٢,٧ دورة، أما أقل معدل دورة السرير فى مستشفى الجامعى الجديد ٢٩,٨ دورة.

٣- يصل معدل دورة السرير فى مستشفيات وزارة الصحة إلى ٣٨,٢ دورة وهذا الانخفاض فى معدل دورة السرير يؤدى إلى ارتفاع فى متوسط مدة الإقامة للمريض الذى يصل إلى ٦,١ يومًا، ونلاحظ أن أعلى معدل دورة السرير فى مستشفى صلاح العوضى ٢٣٥ دورة، وأقل معدل دورة السرير فى مستشفى النبوى المهندس ٤,٩ دورة.

٤- يصل معدل دورة السرير فى مستشفيات المؤسسة العلاجية إلى ١٧,٧ دورة وهذا يدل على انخفاض مستوى الخدمات الصحية، ويترتب على ذلك انخفاض أيام إقامة المريض، ونلاحظ أن أعلى معدل دورة السرير فى مستشفى دار الولادة الماترينيتية ٣٩,٨ دورة؛ وذلك لأنها مستشفى تخصصى، أما أقل معدل دورة السرير فى مستشفى المبرة ٠,٤ دورة.



الشكل رقم (١٤) معدل دورة السرير بالقطاعات الصحية المختلفة في محافظة الإسكندرية خلال عام ٢٠١٢.

تصنف المستشفيات الحكومية في محافظة الإسكندرية حسب معدل دوران السرير كما هو موضح بالجدول رقم (١٥) والشكل رقم (١٥) كما يلي :

(١) مستشفيات معدل دورة السرير بها أكثر من ٩٠ دورة :

يصل عدد المستشفيات بتلك الفئة إلى خمس مستشفيات بنسبة تصل إلى ١٥,٦ % من إجمالي عدد المستشفيات الحكومية في محافظة الإسكندرية، وهذا الارتفاع يدل على ارتفاع عدد المستفيدين من الخدمات الصحية ووجود الأطباء المتخصصين وتوافر أساليب وطرق التشخيص الحديثة للأمراض المختلفة، وتضم تلك الفئة ما يلي :

- مستشفى واحدة في حي المنتزة وتتبع التأمين الصحى وهى مستشفى أبو قير التخصصى ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٩٤,٨ دورة.
- يوجد مستشفيان في حي غرب مستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى دار إسماعيل ويصل بها معدل دورة السرير إلى ١١٢,٥ دورة، ومستشفى واحدة تتبع التأمين الصحى وهى مستشفى كرموز العمالي ويصل بها معدل دورة السرير إلى ١٢٣,٨ دورة.
- يوجد مستشفيان تابعان لحي العامرية وهما تابعتان لوزارة الصحة وهما مستشفى العامرية العام ويصل بها معدل دورة السرير إلى ١٤٩,٢ دورة، ومستشفى صلاح العوضى ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٢٣٥,٠ دورة.

(٢) مستشفيات معدل دروة السرير بها ما بين ٦٠ : ٩٠ دورة :

يصل عدد المستشفيات بتلك الفئة إلى ثماني مستشفيات بنسبة تصل إلى ٢٥ % من إجمالي عدد المستشفيات الحكومية في المحافظة حيث توجد تلك الفئة فيما يلي :

- مستشفى واحدة في حي شرق وتتبع التأمين الصحى وهى مستشفى الطلبة ويصل بها معدل دوران السرير إلى ٨٩,٨ دورة.
- يوجد مستشفى واحدة في حي غرب وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى الجمهورية ويصل بها معدل دوران السرير إلى ٧٨,٣ دورة.

الجدول رقم (١٥) تصنيف المستشفيات الحكومية حسب معدل دورة السرير في محافظة الإسكندرية خلال عام ٢٠١٢^(١) :

الحى	معدل دورة السرير بالدورة	أقل من ٣٠ دورة	٦٠:٣٠ دورة	٩٠:٦٠ دورة	أكثر من ٩٠ دورة	
المنتزة	٢٦,٢١	صدر المعمورة	أبو قير العام		أبى قير التخصصى	
		النبوى المهندس	شرق المدينة			
شرق	٥٦,٩٢	المبرة	أطفال الرمل	الطلبة		
وسط	٦٠,١٢	الجامعى الجديد	الحميات	الرمد		
			الجامعى	الحضرة الجامعى		الرئيسى الجامعى
		القبطى		المواساة		الشاطبى نساء وولادة
			أحمد ماهر			دار الولادة
		الجمرك	٤٠,٣١			رأس التين العام
	أطفال الأنفوشى					
غرب	٨٤,٨٤		القبارى	الجمهورية	دار إسماعيل	
			صدر كوم الشقافة			كرموز العمالى
			أطفال فوزى معاذ			
العامة	١٤٦,٥٥		العجمى العام		العامة العام	
					صلاح العوضى	
برج العرب	٧٢,٨٤			برج العرب العام		
الاجمالى	٥٦,٨٥	٦	١٣	٨	٥	

^١ - الجدول من إعداد الطالبة بناء على بيانات مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار ٢٠١٢ .

- يوجد خمس مستشفيات فى حى وسط مستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى الرمد ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٦٧,٦ دورة، وثلاث مستشفيات تتبع الجامعة وهم مستشفى الرئيسى الجامعى ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٦٧,٥ دورة، ومستشفى الشاطبى نساء وولادة ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٧٠,٢ دورة، ومستشفى الشاطبى أطفال ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٨٢,٧ دورة، ومستشفى واحدة تتبع التأمين الصحى وهى مستشفى جمال عبد الناصر ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٧٣,٦ دورة وهى تعتبر أكبر مستشفى تأمين صحى فى الإسكندرية؛ يزداد بها عدد المستفيدين من الخدمات الصحية لذلك يرتفع إلى حد ما معدل دورة السرير.
- يوجد مستشفى واحدة فى حى برج العرب وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى برج العرب العام ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٧٢,٨ دورة.
- (٣) مستشفيات معدل دورة السرير بها ما بين ٣٠ : ٦٠ دورة :
- يصل عدد المستشفيات بتلك الفئة ثلاث عشرة مستشفى بنسبة تصل إلى ٤٠,٦% من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية فى المحافظة، حيث توجد تلك الفئة فيما يلى :
- يوجد مستشفيان فى حى المنتزة وهما تابعتان لوزارة الصحة وهما مستشفى أبو قير ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٥٦,٩ دورة، ومستشفى شرق المدينة ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٤٠,١ دورة.
- يوجد مستشفى واحدة فى حى شرق وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى أطفال الرمل ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٤٩,٩ دورة.
- يوجد أربع مستشفيات فى حى وسط المستشفى الأولى تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى الحميات، ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٣٥,٥ دورة، والمستشفيان الثانية والثالثة تتبعان الجامعة، وهما مستشفى الحضرة الجامعى ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٤٢,٧ دورة، ومستشفى المواساة ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٦٣,٤ دورة، والمستشفى الرابعة تتبع المؤسسة العلاجية وهى مستشفى دار الولادة (الماترنيتيه) ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٣٨,٩ دورة.

- يوجد مستشفيان فى حى الجمرك وتتبع وزارة الصحة وهما مستشفى رأس التين العام ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٣٧,١ دورة، ومستشفى أطفال الأنفوشى (الملكة نازلى) ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٤٨,٢ دورة.
 - يوجد فى حى غرب ثلاث مستشفيات تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى القبارى ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٥١,٨ دورة، ومستشفى صدر كوم الشقافة ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٣١,٣ دورة، ومستشفى أطفال فوزى معاذ ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٤٦,٣ دورة.
 - يوجد مستشفى واحدة فى حى العامرية وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى العجمى العام ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٤١,٣ دورة.
- ٤) مستشفيات معدل دورة السرير بها أقل من ٣٠ دورة :
- يصل عدد المستشفيات بتلك الفئة إلى ست مستشفيات بنسبة تصل إلى ١٨,٧ % من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية فى المحافظة حيث توجد تلك الفئة فيما يلى :
- يوجد فى حى المنتزة مستشفيان تابعتان لوزارة الصحة وهما مستشفى صدر المعمورة والتي يصل بها معدل دورة السرير إلى ٢٣,٧ دورة، وذلك لأمراض الدرن مثل قسم MDR وهو يضم مرضى درن مزمن تم علاجهم العلاج التقليدى مرتين وفشل، ويتم استبداله بعلاج آخر مكثف غير موجود إلا فى مستشفى صدر المعمورة، ومستشفى النبوى المهندس (الطب النفسى بالمعمورة) ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٤,٩ دورة.
 - يوجد مستشفى واحدة فى حى شرق وتتبع المؤسسة العلاجية وهى مستشفى المبرة ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٠,٤ دورة.
 - يوجد ثلاث مستشفيات فى حى وسط المستشفى الأولى تتبع الجامعة وهى المستشفى الجامعى الجديد ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٢٩,٨ دورة، والمستشفيان الثانية والثالثة تابعتان للمؤسسة العلاجية، وهما مستشفى القبطى ويصل بها معدل دورة السرير إلى ١٨,١ دورة، ومستشفى أحمد ماهر ويصل بها معدل دورة السرير إلى ٩ دورة.

د- تصنيف المستشفيات حسب أعداد هيئة التمريض :

المرضة لها أهمية في الخدمة التي تقدم في المستشفيات، فهي تعاون الطبيب على إنجاح العملية التشخيصية اتجاه المريض للوصول لأقصى قدرة على المعالجة، وبذلك نجد أن هيئة التمريض تلعب دورًا مهمًا مرافقًا للخدمات التي يقوم بها الطبيب وخدمات مابعد التشخيص والعلاج، وتشمل هيئة التمريض كافة العاملين في التمريض من مشرفات، وفنيات، وحكيما، ومساعدى الممرضين والممرضات، ومساعدات الموليدات، والزائرات الصحيات، والممرضون^(١).

ولا شك أن هيئة التمريض لها دور فعال في رفع كفاءة الخدمة الصحية فهي بمثابة حلقة اتصال بين الطبيب والمريض، ويصل عدد هيئة التمريض في مستشفيات محافظة الإسكندرية إلى ٥٨٣٧ ممرضًا.

الجدول رقم (١٦) أعداد هيئة التمريض بمستشفيات القطاعات الصحية المختلفة في محافظة الإسكندرية خلال عام ٢٠١٢^(٢):

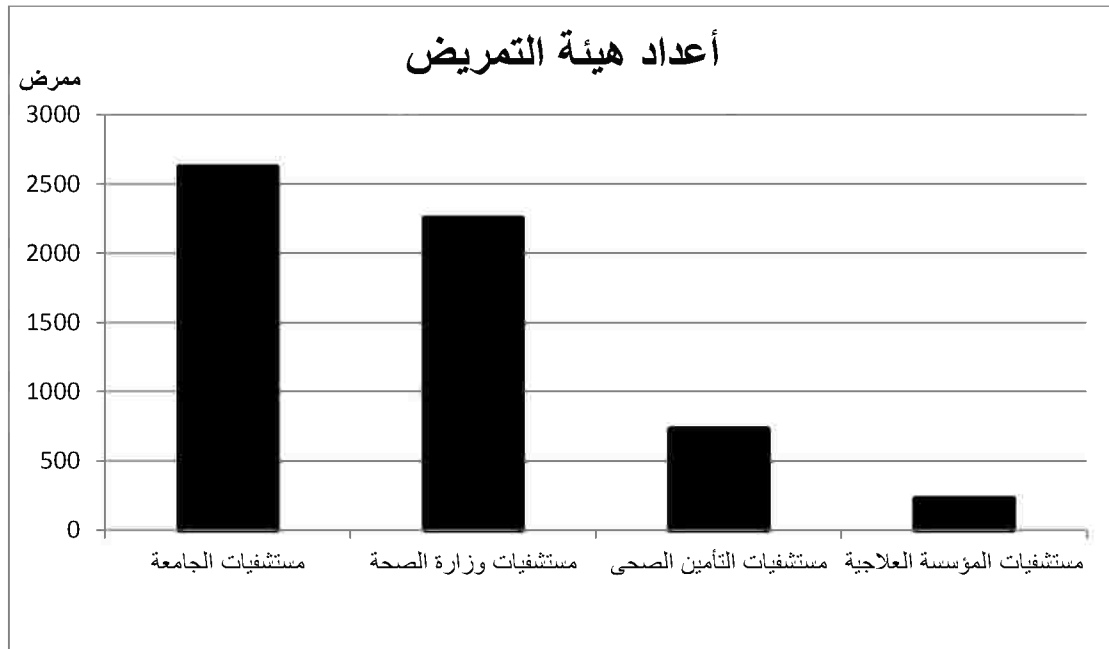
القطاعات الصحية	أعداد هيئة التمريض	النسبة %
الجامعة	٢٦٢٤	٤٤,٩
وزارة الصحة	٢٢٥٣	٣٨,٦
التأمين الصحى	٧٣١	١٢,٦
المؤسسة العلاجية	٢٢٩	٣,٩
الاجمالى	٥٨٣٧	١٠٠

يتضح من استقراء بيانات الجدول رقم (١٦) والشكل رقم (١٦) ما يلى :

١- أن أعلى نسبة لأعداد هيئة التمريض توجد في مستشفيات الجامعة والتي يصل عدد التمريض بها إلى ٢٦٢٤ ممرضًا بنسبة تصل إلى ٤٤,٩ % من إجمالى أعداد هيئة التمريض بالمستشفيات الحكومية بالمحافظة، ويرجع ذلك إلى زيادة عدد المترددين على هذه المستشفيات من جميع الفئات العمرية، وأنها مستشفيات بها كل التخصصات وهي ذات كفاءة عالية من

^١ - وصف مصر بالمعلومات : المرجع السابق نفسه .

^٢ - الجدول من إعداد الطالبة بناءً على بيانات مركز المعلومات بمحافظة الإسكندرية .



الشكل رقم (١٦) أعداد هيئة التمريض بمستشفيات القطاعات الصحية المختلفة في الإسكندرية خلال عام ٢٠١٢.

الناحية العلمية والطبية وزيادة عدد الأسرة بها يحتاج إلى زيادة فى أعداد هيئة التمريض، ونلاحظ أن أعلى عدد لهيئة التمريض توجد فى مستشفى الرئيسى الجامعى ١٢١٤ ممرضاً، أما أقل عدد لهيئة التمريض فتوجد فى المستشفى الجامعى الجديد ١٩٢ ممرضاً.

٢- تصل أعداد هيئة التمريض فى مستشفيات وزارة الصحة ٢٢٥٣ ممرضاً بنسبة تصل إلى ٣٨,٦ % من إجمالى أعداد هيئة التمريض بالمستشفيات الحكومية، وهى ثمانى عشرة مستشفى، ويرجع ذلك إلى أنها مستشفيات عامة ومركزية ومستشفيات متخصصة يزداد بها أقسام العلاجات ومن ثم تحتاج لعدد كبير من التمريض، ويلاحظ أن أعلى عدد تمريض يوجد فى مستشفى النبوى المهندس (الطب النفسى بالمعمورة) ٢٤٩ ممرضاً، وأقل عدد تمريض فى مستشفى برج العرب العام ٤٧ ممرضاً.

٣- تصل أعداد هيئة التمريض فى مستشفيات التأمين الصحى إلى ٧٣١ ممرضاً بنسبة تصل إلى ١٢,٦ % من إجمالى أعداد هيئة التمريض بالمستشفيات الحكومية، والتي يصل بها أعداد المستشفيات إلى أربع مستشفيات، ونلاحظ أن أعلى عدد تمريض يوجد فى مستشفى جمال عبد الناصر ٢٥٨ ممرضاً فهى أكبر مستشفى تأمين صحى على مستوى المحافظة، وهى تستوعب عددًا كبيراً من المرضى ومن ثم تحتاج لأعداد كبيرة من التمريض، أما أقل عدد تمريض فتوجد فى مستشفى أبو قير التخصصى ٩٥ ممرضاً.

٤- تصل أعداد هيئة التمريض فى مستشفيات المؤسسة العلاجية إلى ٢٢٩ ممرضاً بنسبة تصل إلى ٣,٩ % من إجمالى أعداد هيئة التمريض بالمستشفيات الحكومية، وهى تضم أربع مستشفيات على مستوى المحافظة، ونلاحظ أن أعلى عدد تمريض يوجد فى مستشفى المبرة ٨٠ ممرضة، وأقل عدد تمريض يوجد فى مستشفى أحمد ماهر ٣٥ ممرضاً.

تصنف المستشفيات الحكومية حسب أعداد هيئة التمريض فى محافظة الإسكندرية كما هو موضح بالجدول رقم (١٧) والشكل رقم (١٧) كالتالى :

(١) مستشفيات أعداد هيئة التمريض بها أكثر من ٣٠٠ ممرض :

تصل عدد المستشفيات بتلك الفئة إلى مستشفيين بنسبة تصل إلى ٦,٢٥ % من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية بالمحافظة، ويصل عدد التمريض بتلك المستشفيات إلى ١٦٢١ ممرضاً بنسبة تصل إلى ٢٧,٨ % من إجمالى عدد التمريض بالمستشفيات الحكومية

الجدول رقم (١٧) يوضح تصنيف المستشفيات حسب أعداد هيئة التمريض في المستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية خلال عام ٢٠١٢^(١):

الأحياء	أعداد هيئة التمريض	أكثر من ٣٠٠ ممرض	٢٠٠ : ٣٠٠ ممرض	١٠٠ : ٢٠٠ ممرض	أقل من ١٠٠ ممرض
المنتزة	٨٥٣		النابى المهندس	أبو قير العام	
				شرق المدينة	
				صدر المعمورة	
				أبو قير التخصصى	
شرق	٣٧٢			أطفال الرمل	المبرة
				الطلبة	
وسط	٣٢٣٠	الرئيسى الجامعى	جمال عبد الناصر	الجامعى الجديد	الرمد
			الشاطبى أطفال		القبطى
		الشاطبى نساء وولادة	الحضرة الجامعى	الحميات	دار الولادة
			المواساة		أحمد ماهر
الجمرك	٢٤٧			رأس التين	أطفال الأنفوشى
غرب	٧٦٤			الجمهورية	صدر كوم
				القبارى	الشقافة
				دار إسماعيل	أطفال فوزى
العامرية	٣٢٤			كرموز العمالى	معاذ
				العامرية العام	العجمى العام
برج العرب	٤٧				صلاح العوضى
					برج العرب العام
الاجمالى	٥٨٣٧	٢	٥	١٤	١١

^١ - الجدول من إعداد الطالبة بناء على بيانات مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار ٢٠١٢ .

بالمحافظة أى أكثر من ربع عدد هيئة التمريض بالمستشفيات الحكومية بالمحافظة، ويصل متوسط عدد هيئة التمريض بتلك المستشفيات إلى ٨١٠,٥ ممرضًا / مستشفى؛ حيث توجد تلك الفئة فى حى وسط مستشفيان تابعتان للجامعة، وهما المستشفى الرئيسى الجامعى ويصل عدد التمريض بها إلى ١٢١٤ ممرضًا، ومستشفى الشاطبى نساء وولادة ويصل عدد التمريض بها إلى ٤٠٧ ممرضًا يوجد عجز نتيجة لعدم وجود دفعات جديد للتعيين بالنسبة للمشرفات وارتفاع التنسيق أدى لقلة أعداد الطلبة الملتحقين بالكلية وتفضيل العمل الخاص، وكذلك الإعارة للخارج، أما بالنسبة للممرضين فقد تم تغيير مدة الدراسة إلى خمس سنوات مما أدى لوجود فراغ لمدة سنتين.

(٢) مستشفيات أعداد هيئة التمريض بها ما بين ٢٠٠ : ٣٠٠ ممرض :

يصل عدد المستشفيات بتلك الفئة إلى خمس مستشفيات بنسبة تصل إلى ١٥,٦ % من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية بالمحافظة، وتضم تلك المستشفيات ١٣١٨ ممرضًا بنسبة تصل إلى ٢٢,٤ % من إجمالى أعداد هيئة التمريض بالمستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية، ويصل متوسط عدد التمريض إلى ٢٦٣,٦ ممرضًا / مستشفى حيث توجد تلك الفئة فيما يلى :

أ. يوجد فى حى المنتزة مستشفى واحده تتبع وزارة الصحة وهى مستشفى النبوى المهندس (الطب النفسى المعمورة) ويصل عدد التمريض بها إلى ٢٤٩ ممرضًا.

ب. يوجد فى حى وسط أربع مستشفيات، وهى ثلاث مستشفيات تتبع الجامعة وهى مستشفى الحضرة الجامعى ويصل عدد التمريض بها إلى ٢٩٥ ممرضًا، ومستشفى المواساة ويصل عدد التمريض بها إلى ٢٦٦ ممرضًا، ومستشفى الشاطبى أطفال ويصل عدد التمريض بها إلى ٢٥٠ ممرضًا، ومستشفى واحده تتبع التأمين الصحى وهى مستشفى جمال عبد الناصر ويصل بها عدد التمريض إلى ٢٥٨ ممرضًا.

(٣) مستشفيات أعداد هيئة التمريض ما بين ١٠٠ : ٢٠٠ ممرض :

تصل عدد المستشفيات بتلك الفئة إلى أربع عشرة مستشفى بنسبة تصل إلى ٤٣,٧ % من إجمالى عدد المستشفيات الحكومية بالمحافظة، وتضم تلك المستشفيات ٢١٩٧ ممرضًا بنسبة تصل إلى ٣٧,٦ % من إجمالى أعداد هيئة التمريض بالمستشفيات الحكومية بمحافظة

الإسكندرية، ويصل متوسط عدد التمريض إلى ١٥٦,٩ ممرضاً / مستشفى، حيث توجد تلك الفئة فيما يلي :

أ. يوجد في حي المنتزة ثلاث مستشفيات وهي تابعة لوزارة الصحة وهي مستشفى أبو قير العام ويصل عدد التمريض بها إلى ١٧٧ ممرضاً، مستشفى شرق المدينة ويصل عدد التمريض بها إلى ١٠٥ ممرضاً، ومستشفى صدر المعمورة ويصل عدد التمريض بها إلى ١٦٢ ممرضاً، وهناك عجز في أعداد التمريض وذلك نتيجة لكبر سن الممرضة، ووجود أمراض مزمنة تصيب الممرضة تحول دون التعامل مع المريض مثل فيروس C، فيتم تحويلها للأعمال الإدارية ووجود عوائق في حياة الممرضة مثل زوج مريض أو طفل معاق يقلل ذلك من ساعات عمل الممرضة، ولكن الأسباب الأساسية هي قلة طلبة التمريض بالكلليات والمعاهد، وسوء توزيع الممرضين على المستشفيات بالإضافة إلى أجازات رعاية الطفل والإعارة خارج البلاد.

ب. يوجد في حي شرق مستشفيان أحدهما تتبع وزارة الصحة وهي مستشفى أطفال الرمل ويصل عدد التمريض بها إلى ١٣٧ ممرضاً، والثانية تتبع التأمين الصحى وهي مستشفى الطلبة ويصل عدد التمريض بها إلى ١٥٥ ممرضاً.

ج. يوجد في حي وسط مستشفيان أحدهما تتبع وزارة الصحة وهي مستشفى الحميات، ويصل عدد التمريض بها إلى ١٤٥ ممرضاً، وهناك عجز في أعداد التمريض حيث لا يوجد دفعات جديدة وهناك ممرضات مرضى وهناك ممرضات في أجازة رعاية طفل والإعارة خارج البلاد، والثانية تتبع الجامعة وهي المستشفى الجامعى الجديد ويصل عدد التمريض بها إلى ١٩٢ ممرضاً.

د. يوجد في حي غرب أربع مستشفيات وهي مستشفى واحدة تتبع التأمين الصحى وهي مستشفى كرموز العمالي ويصل عدد التمريض بها إلى ١٥٨ ممرضاً وعدد التمريض غير كافٍ، وثلاث مستشفيات تتبع وزارة الصحة وهي مستشفى القبارى ويصل عدد التمريض بها إلى ١٤٤ ممرضاً، ومستشفى دار إسماعيل ويصل عدد التمريض بها إلى ١٢٥ ممرضاً، ونجد أن عدد التمريض منخفض وذلك بسبب تفضيل العمل الخاص والسفر لخارج البلاد، مستشفى الجمهورية ويصل عدد التمريض بها إلى ١٨٦ ممرضاً

(٤) مستشفيات أعداد هيئة التمريض أقل من ١٠٠ ممرض :

يصل عدد المستشفيات بتلك الفئة إلى إحدى عشرة مستشفى بنسبة تصل إلى ٣٤,٤ % من إجمالي عدد المستشفيات الحكومية بالمحافظة، ويصل أعداد هيئة التمريض بها إلى ٧٠١ ممرضًا بنسبة تصل إلى ١٢ % من إجمالي عدد التمريض بالمستشفيات الحكومية بمحافظة الإسكندرية، ويصل متوسط عدد التمريض بتلك المستشفيات إلى ٦٣,٧٣ ممرضًا / مستشفى، حيث توجد تلك الفئة فيما يلي :

أ. يوجد في حي شرق مستشفى واحدة وتتبع المؤسسة العلاجية وهي مستشفى المبرة ويصل عدد التمريض بها إلى ٨٠ ممرضًا.

ب. يوجد في حي وسط أربع مستشفيات حيث يضم مستشفى واحدة تتبع وزارة الصحة وهي مستشفى الرمد ويصل عدد التمريض بها إلى ٥٤ ممرضًا وذلك بسبب أجازات رعاية الطفل والسفر خارج البلاد، وثلاث مستشفيات تتبع المؤسسة العلاجية وهي مستشفى القبطي ويصل عدد التمريض بها إلى ٤٦ ممرضًا هناك اكتفاء بعدد التمريض حاليًا لكن مع التطورات سوف تحتاج المستشفى لأعداد تمريض إضافية، فسوف يتم افتتاح قسم للمسنين والعناية المركزة، ومستشفى دار الولادة (الماترنيتيه) والتي يصل عدد التمريض بها إلى ٦٨ ممرضًا، وهناك عجز في أعداد التمريض بسبب أن مدرسة التمريض أصبحت خمس سنوات؛ مما أدى إلى وجود عجز سنتين في عدد التمريض، وكان يوجد بالمستشفى مدرسة تمريض وأغلقت، وكذلك أجازات رعاية الطفل و الأسرة والإعارة خارج البلاد والتكليف من أهم أسباب وجود عجز في أعداد التمريض، ومستشفى أحمد ماهر ويصل عدد التمريض بها إلى ٣٥ ممرضًا.

ج. يوجد في حي الجمرك مستشفى واحدة وتتبع وزارة الصحة وهي مستشفى أطفال الأنفوشي ويصل عدد التمريض بها إلى ٧٥ ممرضًا.

د. يوجد في حي غرب مستشفيان تتبعان وزارة الصحة وهما مستشفى صدر كوم الشقافة ويصل عدد التمريض بها إلى ٥٥ ممرضًا، قلة عدد التمريض بسبب أجازات رعاية الطفل والإعارة خارج البلاد، ومستشفى أطفال فوزى معاذ ويصل عدد التمريض بها إلى ٩٦ ممرضًا.

هـ. يوجد فى حى العامرية مستشفيان تابعتان لوزارة الصحة، وهما مستشفى العجمى العام ويصل عدد التمريض بها إلى ٨٣ ممرضًا، ومستشفى صلاح العوضى والتي يصل عدد التمريض بها إلى ٦٢ ممرضًا.

و. يوجد فى حى برج العرب مستشفى واحدة وتتبع وزارة الصحة وهى مستشفى برج العرب العام ويصل عدد التمريض بها إلى ٤٧ ممرضًا.

الخلاصة

- ١- تصنف المستشفيات إلى المستشفيات الحكومية وهى مستشفيات تابعة للحكومة حيث تتولى الحكومة توفيرها والإشراف عليها وتضم ٣٢ مستشفى، والمستشفيات الخاصة هى مستشفيات يمتلكها ويديرها أفراد.
- ٢- يضم حى وسط أعلى عدد من الأسرة ٤٣٧٩ سريرًا وذلك لزيادة عدد المستشفيات حيث يضم اثنتى عشرة مستشفى، وكذلك يوجد به مستشفيات الجامعة التى تضم أعلى عدد من الأسرة، أما حى برج العرب فيقل به عدد الأسرة إلى ٣٨ سريرًا وذلك لاحتواءه على مستشفى واحدة.
- ٣- تعتبر نسب إشغال الأسرة مؤشرًا مهمًا يعبر عن الاستخدام للطاقة القصوى للمستشفى حيث تصل أعلى نسبة إشغال أسرة فى حى المنتزة والتى يصل إلى ٦٦,٢ % فى السنة، بينما تصل فى حى برج العرب إلى ٢٨,٣ % فى السنة.
- ٤- انخفاض متوسط إقامة المريض يؤدى إلى ارتفاع مستوى الخدمة الصحية فى المستشفيات والتى بلغت فى المحافظة ٤,٣٥ يومًا فنجد أن أعلى متوسط إقامة للمريض فى حى المنتزة ١٠,٠٤ يومًا، بينما أعلى متوسط إقامة فى مستشفى الطب النفسى بالمعمورة ٦٣,٩ يومًا، بينما أقل متوسط إقامة يوجد فى حى العامرية ١,٨٧ يومًا، بينما أقل متوسط إقامة فى مستشفى المواساة.
- ٥- كلما ارتفع معدل دورة السرير كان عدد المرضى المستفيدين من الخدمة الصحية أكثر فأعلى معدل يوجد فى حى العامرية ١٤٦,٥٥ دورة، بينما أعلى معدل فى مستشفى كرموز العمالى ١٢٣,٨ دورة، وأقل معدل يوجد فى حى المنتزة ٢٦,٢١ دورة بينما أقل معدل فى مستشفى المبرة ٠,٤ دورة.
- ٦- الممرضة لها أهمية فى الخدمة التى تقدم فى المستشفيات فهى تعاون الطبيب على إنجاح العملية التشخيصية اتجاه المريض للوصول لأقصى قدرة على المعالجة، ونجد أن أعلى عدد فى حى وسط ٣٢٣٠ ممرضًا وفى مستشفى الرئيسى الجامعى ١٢١٤ ممرضًا، بينما أقل عدد للتمريض فى حى برج العرب ٤٧ ممرضًا وفى مستشفى أحمد ماهر ٣٥ ممرضًا.