

الفضل الرابع

عرض ومناقشة وأفسير النتائج :-

مقدمة :

في هذا الفصل سيتم تحليل البيانات عبر برنامج spss الخاص بالتحليل الاحصائي واستخراج النتائج ومن ثم تتم مناقشتها على حسب النسب الموضحة في النتائج في تفسيرها ومن ثم عرضها.

جدول رقم (1) يوضح العلاقة بين الاصابة والنوع :-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
38.9	%38.9	38.9	7	Valid ذكر
100.0	%61.1	61.1	11	انثى
	100.0	100.0	18	total

يوضح العلاقة بين الاصابة والنوع ذكر وانثى حيث عدد الاصابات عند الذكور

(7) ونسبة الاصابة (38.9) والنسبة المئوية (38.9%) والنسبة التراكمية (38.9).

اما عدد الاصابات عند الاناث (11) ونسبة الاصابة (61.1) والنسبة المئوية

(61.1%) والنسبة التراكمية (100.0) ومن هذا التحليل اتضح ان نسبة الاصابة

اكثر عند الاناث .

جدول رقم (2) يوضح العلاقة بين الاصابة والعمر :-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
16.7	16.7	16.7	3	1 اقل من 10
38.9	22.2	22.2	4	10 اقل من 20
61.1	22.2	22.2	4	20 اقل من 30
66.7	5.6	5.6	1	30 اقل من 40
83.3	16.7	16.7	3	40 اقل من 50
100.0	16.7	16.7	3	50 فأكثر
	100.0	100.0	18	Total

هذا الجدول يوضح العلاقة بين الاصابة والعمر حيث ان الفئة العمرية (1 و اقل من 10) كانت عدد الاصابات (3) ونسبة الاصابة (16.7) والنسبة المئوية (16.7) والنسبة التراكمية (16.7) . اما الفئة العمرية (10 و اقل من 20) كانت عدد الاصابات (4) ونسبة الاصابة (22.2) والنسبة المئوية (22.2) والنسبة التراكمية (38.9) . اما الفئة العمرية (20 و اقل من 30) كانت عدد الاصابات (4) ونسبة الاصابة (22.2) والنسبة المئوية (22.2) والنسبة التراكمية (61.1) . اما الفئة العمرية (30 و اقل من 40) كانت عدد الاصابات (1) ونسبة الاصابة (5.6) والنسبة المئوية (5.6) والنسبة التراكمية (66.7) . اما الفئة العمرية (40 و اقل من 50) كانت

عدد الاصابات (3) ونسبة الاصابة (16.7) والنسبة المئوية (16.7) والنسبة التراكمية (83.3) . اما الفئة العمرية (50 فأكثر) كانت عدد الاصابات (3) ونسبة الاصابة (16.7) والنسبة المئوية (16.7) والنسبة التراكمية (100.0) .

جدول رقم (3) يوضح العلاقة بين الاصابة والمنطقة:-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
38.9	%38.9	38.9	7	مدينة
88.9	50.0	50.0	9	قرية
100.0	11.1	11.1	2	شبه مدينة
	100.0	100.0	18	total

يوضح الجدول العلاقة بين الاصابة والمنطقة حيث توجد ثلاثة مناطق بها اصابات عديدة بمرض الدرن توجد (7) اصابات في المدينة و(9) اصابات في القرية (2) في شبه المدينة ولقد اتضح لنا من عدد الاصابات ان اكثر الاصابات توجد اكثر في القرى وتبين ذلك ايضا في النسب كالاتي :

في المدينة نسبة الاصابة (38.9) وفي القرية نسبة الاصابة (50.0) وفي شبه المدينة (11.1) امام النسبة المئوية كانت في المدينة (38.9) وفي القرية (50.0) وفي شبه المدينة (11.1) ومن هذه النسب استخرجت النسبة التراكمية لكل المناطق كما يلي:

في المدينة (38.9) في القرية (88.9) وفي شبه المدينة (100.0) ومن النسب التراكمية

اصبحت القرى اكثر المناطق عرضة للاصابة بمرض الدرن.

جدول رقم (4) يوضح العلاقة بين الاصابة والوظيفة:-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
27.8	27.8	27.8	5	Valid يعمل
100.0	72.2	72.2	13	لا يعمل
	100.0	100.0	18	total

يوضح الجدول العلاقة بين الاصابة والوظيفة حيث تم التقسيم الى يعمل ولا يعمل

وبها اصابات بمرض الدرن في من يعمل عدد الاصابة (5) ونسبة الاصابة (27.8)

والنسبة المئوية (27.8%) والنسبة التراكمية (27.8) في من لا يعمل عدد الاصابة

(13) ونسبة الاصابة (27.8) والنسبة المئوية (27.8%) والنسبة التراكمية (100.0)

ومن ذلك تبين لنا ان نسبة الاصابة تكثر في الذين لا يعملون وهي (13).

جدول رقم (5) يوضح العلاقة بين الاصابة ونوع الوظيفة:-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
16.7	16.7	16.7	3	Valid اعمال حرة
27.8	11.1	11.1	2	موظف
100.0	72.2	72.2	13	اخرى
	100.0	100.0	18	total

يوضح الجدول العلاقة بين الاصابة ونوع الوظيفة حيث تم التقسيم الى اعمال حرة عدد الاصابة (3) ونسبة الاصابة (16.7) والنسبة المئوية (16.7%) والنسبة التراكمية (16.7) في موظف عدد الاصابة (2) ونسبة الاصابة (11.1) والنسبة المئوية (11.1%) والنسبة التراكمية (27.8) و وفي اخرى عدد الاصابة (13) ونسبة الاصابة (72.2) والنسبة المئوية (72.2%) والنسبة التراكمية (100.0) من ذلك تبين لنا ان الاشخاص عرضة للاصابة بمرض الدرن هم في فئة اخرى وهي (18).

جدول رقم (6) يوضح العلاقة بين الاصابة والمستوى التعليمي :-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
22.2	22.2%	22.2	4	Valid امي
33.3	11.1	11.1	2	خلوة
55.6	22.2	22.2	4	اساس
72.2	16.7	16.7	3	ثانوي
94.4	22.2	22.2	4	جامعي
100.0	5.6	5.6	1	فوق الجامعي
	100.0	100.0	18	total

توجد (6) مستويات تعليمية امي - خلوة - اساس - ثانوي - جامعي - فوق

الجامعي ويوجد بها عدد الاصابات حسب الترتيب كالاتي :

امي (4) اصابات وخلوة (2) اصابة ، اساس (4) اصابات ، ثانوي (3) اصابات ،
 جامعي (4) اصابات ، وفوق الجامعي (1) اصابة اما نسبة الاصابة امي كانت
 نسبته (22.2) وخلوة (11.1) واساس (22.2) وثنانوي (16.7) وجامعي (22.2) وفوق
 الجامعي (5.6) ، اما النسبة المئوية امي (22.2) وخلوة (11.1) واساس (22.2)
 وثنانوي (16.7) وجامعي (22.2) وفوق الجامعي (5.6) ، النسبة التراكمية هي امي
 (22.2) وخلوة (33.3) واساس (55.6) وثنانوي (72.2) وجامعي (94.6) وفوق

الجامعي (100.0) ومن هذه النسب اتضح لنا ان اكثر الاصابات بمرض الدرن

حسب المستويات التعليمية كانت في المستوي ابي - اساس - ثانوي

جدول رقم (6) يوضح العلاقة بين الاصابة ووسائل المعرفة :-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
38.9	38.9	38.9	7	Valid راديو
55.6	16.6	16.6	3	الاصدقاء
61.1	5.6	5.6	1	التلفاز
77.8	16.7	16.7	3	المحاضرات
100.0	22.2	22.2	4	اخرى
	100.0	100.0	18	total

توجد (5) وسائل معرفة (راديو - اصدقاء - تلفاز - محاضرات - اخرى)

ويوجد بها عدد الاصابات حسب الترتيب كالاتي :

عدد الاصابات راديو (7) اصدقاء (3) تلفاز (1) محاضرات (3) اخرى (4) نسبة

الاصابة راديو (38.9) اصدقاء (16.6) تلفاز (5.6) محاضرات (16.7) اخرى

(22.2) النسبة المئوية راديو (38.9) اصدقاء (16.7) تلفاز (5.6) محاضرات

(16.7) اخرى (22.2) ، النسبة التراكمية راديو (38.9) اصدقاء (55.6) تلفاز

(61.1) محاضرات (77.8) اخرى (100.0) ومن هذه النسب اتضح لنا ان اكثر

المصابين معرفة بمرض الدرن حسب الوسائل عبر الراديو بعدد (7).

جدول رقم (7) يوضح العلاقة بين الاصابة ومدة الكحة :-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
100.0	100.0	100.0	18	Valid شهر

يوضح هذا الجدول ان مدة الكحة عندما تكون تتم شهر تبين الشخص مصاب

بمرض الدرن .

جدول رقم (8) يوضح العلاقة بين المصاب وعرفته بالدرن :-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
88.9	88.9	88.9	16	Valid نعم
100.0	11.1	11.1	2	لا

يجيب هذا الجدول على السؤال هل الدرن الرئوي مرض معدي ام لا واتضح ان

المصابين بمرض الدرن الذين يجيبون بنعم هم (16) والمصابين الذين يجيبون بلا

هم (2) والنسبة الاكبر على انه مرض معدي هي (16) .

جدول رقم (9) يوضح العلاقة بين المصاب والعلاج :-

Cumulative centPer	Valid Percent	Percent	Frequency	
88.9	88.9	88.9	16	Valid نعم
100.0	11.1	11.1	2	لا

يجيب هذا الجدول على السؤال هل للدرن الرئوي علاج ام لا واتضح ان المصابين بمرض الدرن الذين يجيبون بنعم هم (16) والمصابين الذين يجيبون بلا هم (2) والنسبة الاكبر على انه مرض له علاج هي (16) .

جدول رقم (10) يوضح العلاقة بين المصاب وخطورة المرض :-

Cumulative centPer	Valid Percent	Percent	Frequency	
88.9	88.9	88.9	16	Valid نعم
100.0	11.1	11.1	2	لا

يجيب هذا الجدول على السؤال هل الدرن الرئوي مرض خطير ام لا واتضح من اجابة المصابين انه مرض خطير والذين يجيبون بنعم هم (16) والمصابين الذين يجيبون بانه غير خطير (بلا) هم (2) والنسبة الاكبر على انه مرض له علاج هي (16) .

جدول رقم (11) يوضح العلاقة بين المصاب والجهاز التنفسي :-

Cumulative centPer	Valid Percent	Percent	Frequency	
88.9	88.9	88.9	16	Valid نعم
100.0	11.1	11.1	2	لا

يجيب هذا الجدول على السؤال هل الدرن الرئوي مرض يصيب الجهاز التنفسي ام لا واتضح من اجابة المصابين انه مرض يصيب الجهاز التنفسي والذين يجيبون بنعم هم (16) والمصابين الذين يجيبون بلا هم (2) والنسبة الاكبر على انه مرض يصيب الجهاز التنفسي هي (16) .

جدول رقم (12) يوضح العلاقة بين المصاب والسفلى :-

Cumulative centPer	Valid Percent	Percent	Frequency	
88.9	88.9	88.9	16	Valid نعم
100.0	11.1	11.1	2	لا

يجيب هذا الجدول على السؤال هل الدرن الرئوي مرض يشفى منه ام لا واتضح من اجابة المصابين انه مرض يصيب يشفى منه والذين يجيبون بنعم هم (16) والمصابين الذين يجيبون بلا هم (2) والنسبة الاكبر على انه مرض يشفى منه هي (16) .

جدول رقم (13) يوضح العلاقة بين المصابين واللقاح :-

Cumulative centPer	Valid Percent	Percent	Frequency	
88.9	88.9	88.9	16	Valid نعم
100.0	11.1	11.1	2	لا

يجيب هذا الجدول على السؤال هل للدرن الرئوي لقاح ام لا واتضح من اجابة المصابين ان له لقاح والذين يجيبون بنعم هم (16) والمصابين الذين يجيبون بلا هم (2) والنسبة الاكبر على ان له لقاح هي (16) .

احصائية مرض الدرن بمحيطي بربر وعطبرة مقارنة بين عامي 2010 -

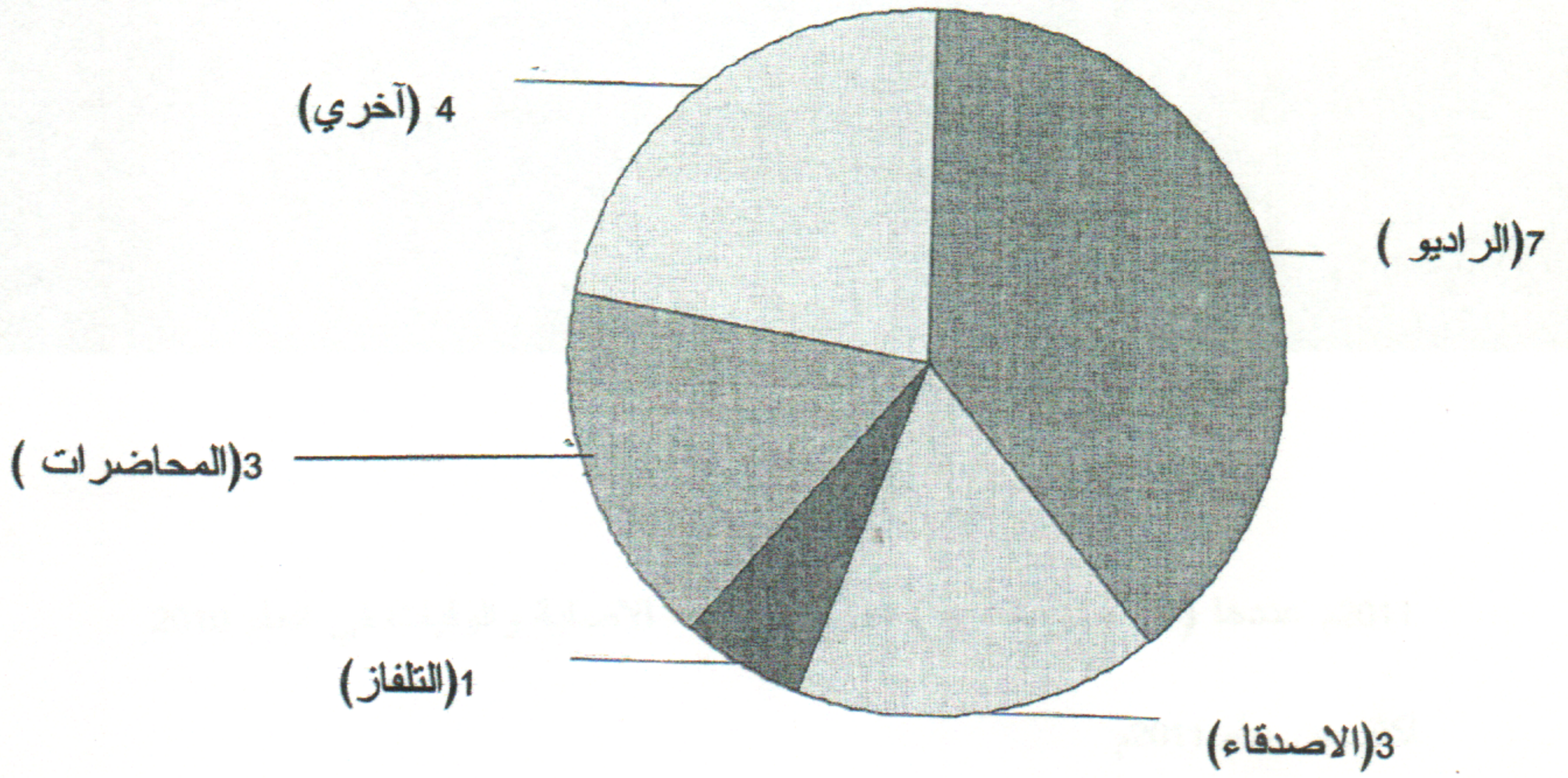
2011م:-

2011	2010
25 حالة	149 حالة
1 وفاة	2 وفاة
4-1 فئة عمرية (1) ذكر	45-25 فئة عمرية (1) انثى
-	45 فأكثر (1) ذكر

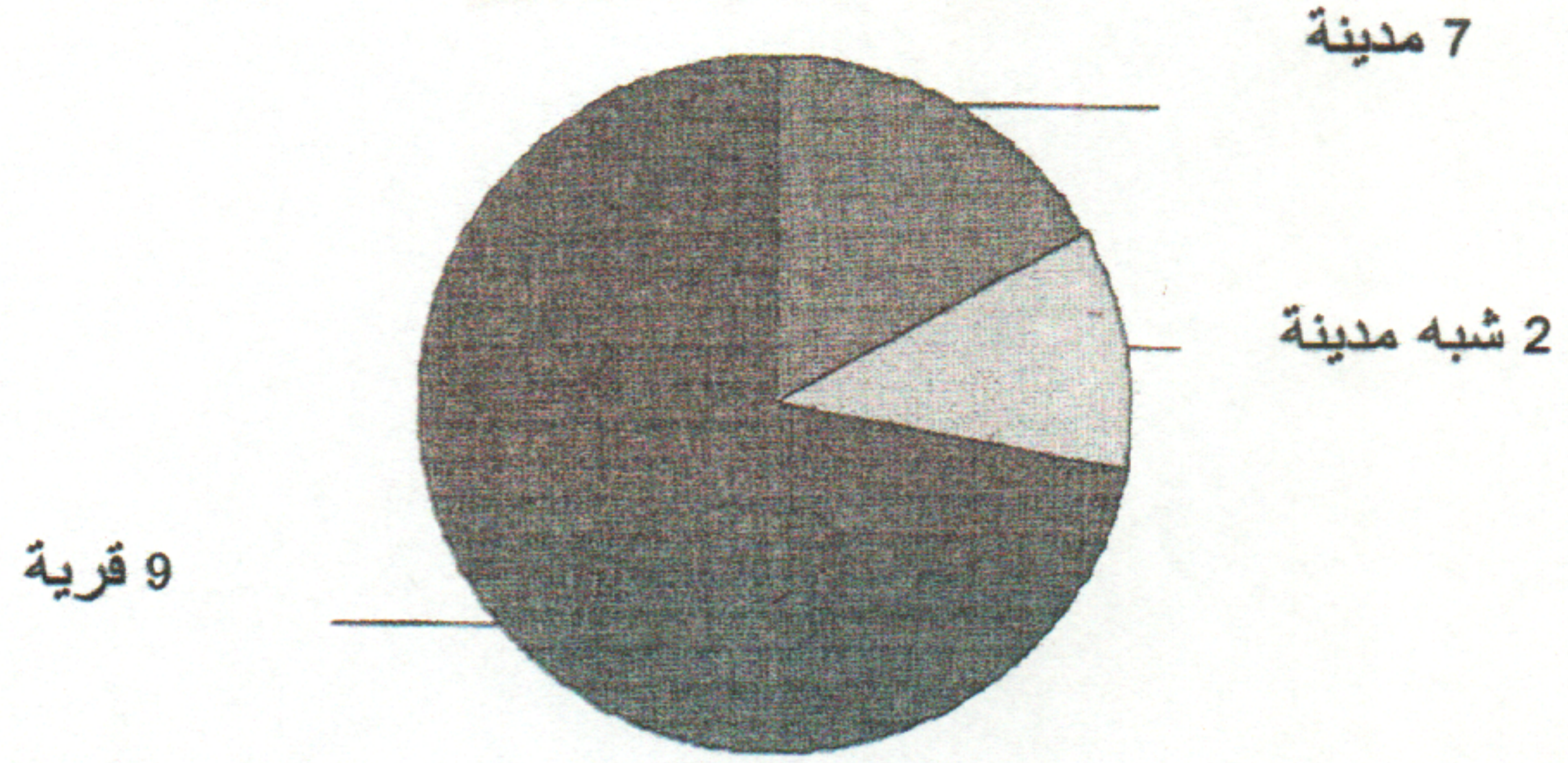
نجد ان عدد حالات المصابين بمرض الدرن بمحيطي عطبرة وبربر تبلغ عدد (149) عدد الوفيات منها (2) بين فئات عمرية 25-45 في العام 2010 وفي العام

الشكل (3)

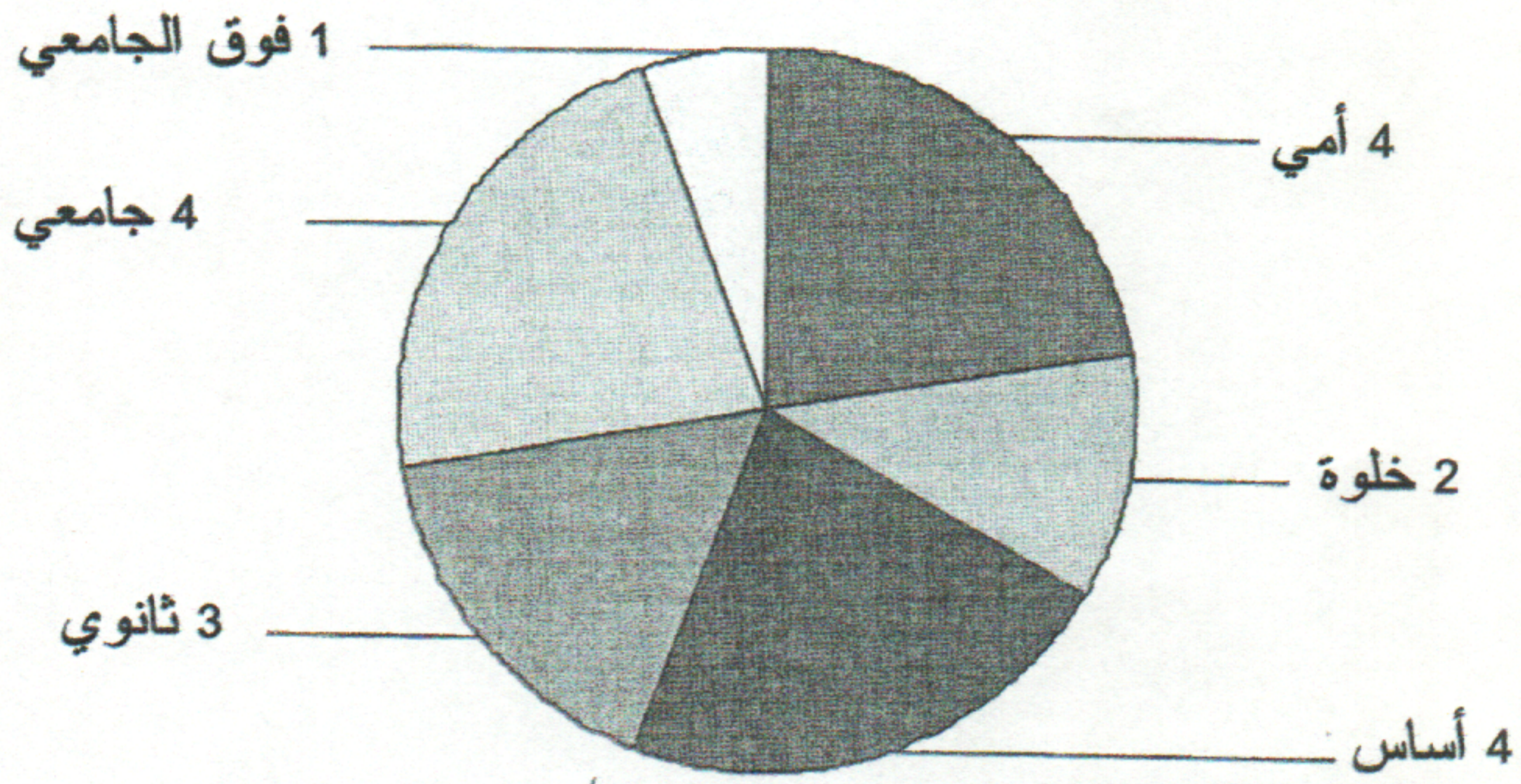
العلاقة بين المصاب ووسائل المعرفة



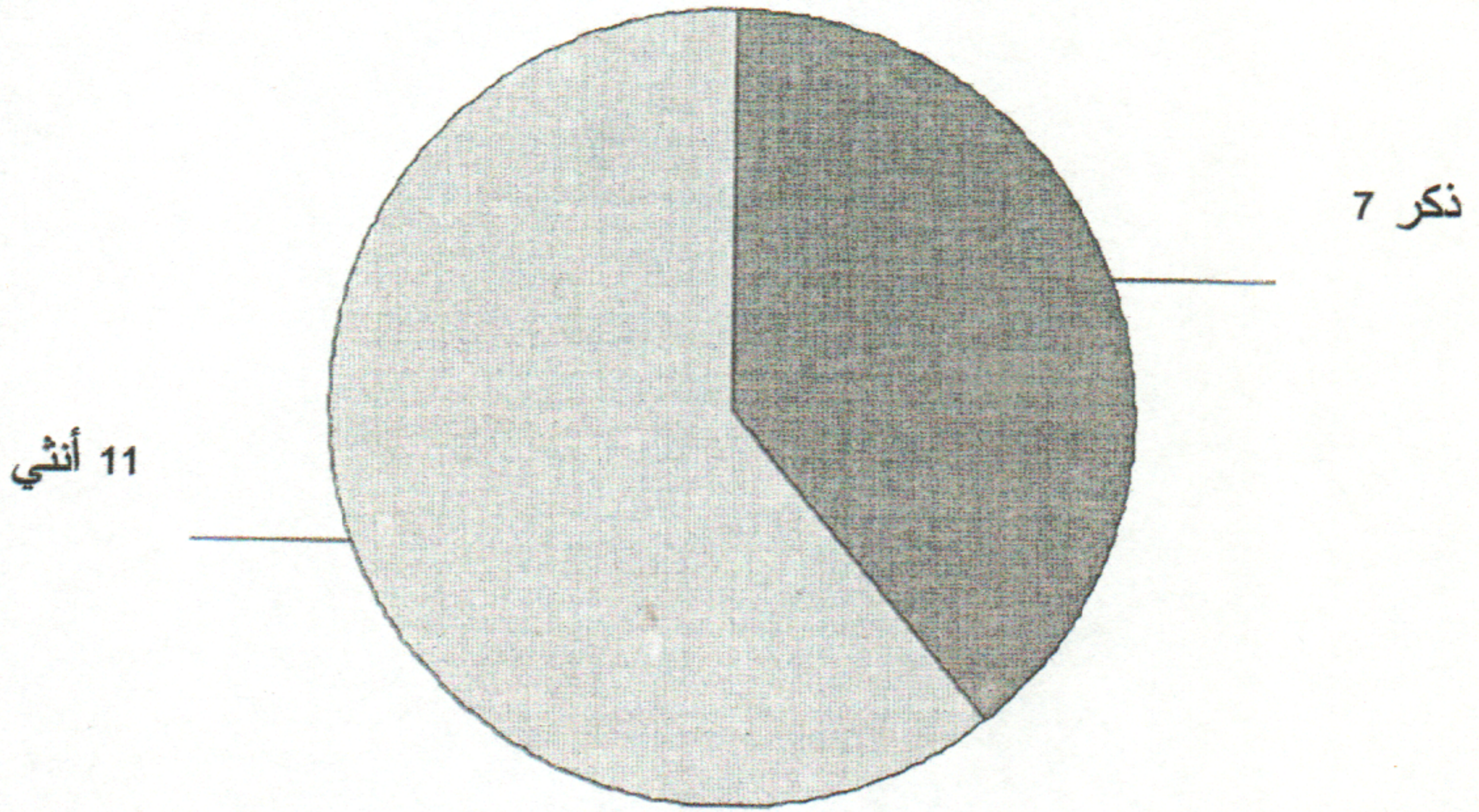
الشكل (4)
العلاقة بين المصابين والسكن



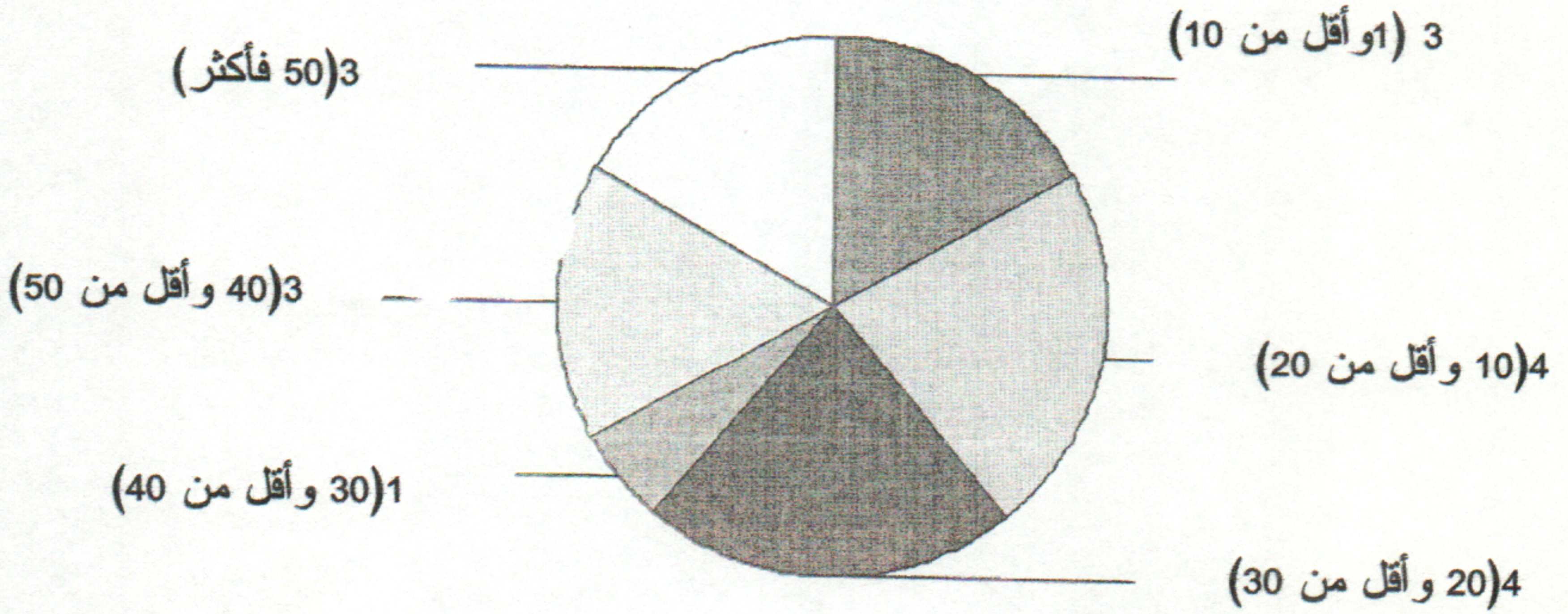
الشكل رقم (5)
العلاقة بين المصابين والمستوي التعليمي

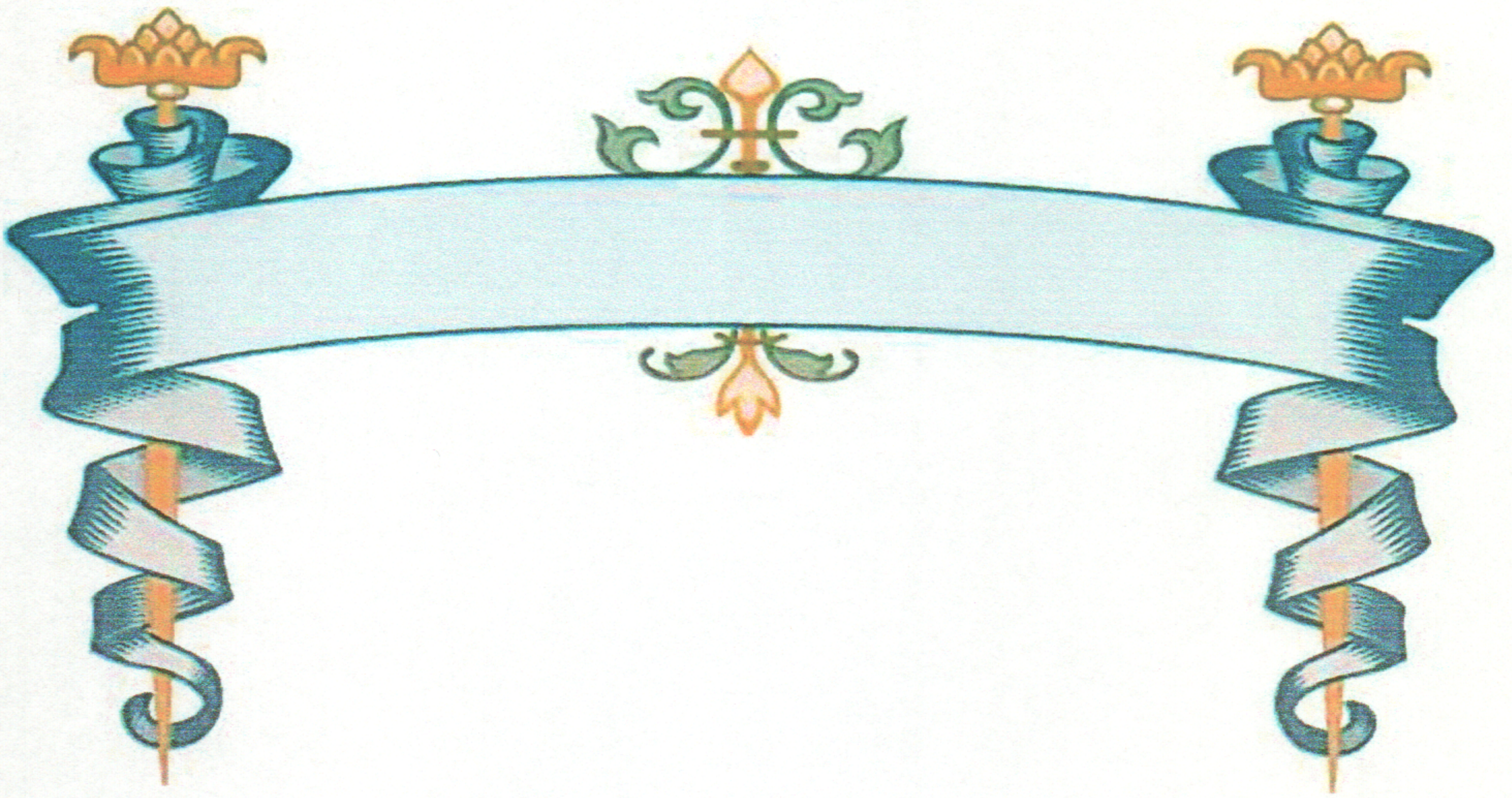


الشكل رقم (6)
العلاقة بين الإصابة والنوع



الشكل رقم (7)
العلاقة بين المصابين والعمر





الفصل الخامس

ملخص الدراسة :-

لقد قمنا بحثنا هذا بجمع معلومات عديدة عن مرض السل الرئوي (الدرن) والتعرف عليه بشتى الوسائل لتعريف الدرن وطرق انتقاله من الشخص المصاب الى الشخص السليم واعراضه وكيفية حدوث المرض وكيفية تشخيصه وزراعة وصبع العينة واختبراه وطرق العلاج والوقاية منه ثم اخذنا عينة من مجتمع الدراسة وقمنا بملء استبيانات لمرض الدرن من جميع المؤسسات الصحية بمحليتي بربر وعطبرة لنصل الى نسب الاصابة ثم تحليل الاستبيان عن طريق برنامج spss لاستخراج نتائج توضح عدد الاصابات ونسبة الاصابة والنسب المئوية والتراكمية.

نتائج الدراسة :-

من التحليل الاحصائي عبر برنامج spss استخرجت النتائج الاتية :

1/ ان عدد الاصابات عند الذكور كانت (7) وعند الاناث (11) ومن هذه النتائج

اتضح ان الاناث اكثر عرضة للاصابة بالمرض

2/ اكثر الاصابات في الفئات العمرية من 10 و اقل من 20 كانت بنسبة (22.2%)

والفئة من (20 و اقل من 30) بنسبة (22.2%) .

من التحليل الاحصائي عبر برنامج spss توصلت الدراسة للنتائج الاتية:

دور الاحصائية الخاصة بمحليتي عطبرة وبربر من وزارة الصحة في ولاية نهر

النيل :

1/ عدد الاصابة عند الذكور (7) اصابات

2/ عدد الاصابة عند الاناث (11) اصابة

3/ الاناث اكثر عرضة للمرض من الذكور

4/ الفئة العمرية (10 و اقل من 20) نسبة الاصابة فيها (22.2%)

5/ الفئة العمرية (20 و اقل من 30) بنسبة (22.2%) .

6/ الاحصائية في محليتي بربر وعطبرة مقارنة بين عامي 2010 - 2011 كانت

عدد الاصابات في عام 2010 (149) حالة اصابة وفي 2011 حتى شهر مايو (25)

حالة اصابة .

7/ حالات الوفاة في محليتي بربر وعطبرة مقارنة بين عامي 2010 و 2011 وجدت

حالتى وفاة في 2010 منها 1 ذكر في الفئة العمرية (45 فأكثر) وحالة وفاة انثى

واحدة في الفئة العمرية (25 - 45) وفي 2011 حالة وفاة واحدة ذكر في الفئة

العمرية (1 - 4) .

الوصية :-

1/ نوصى بعمل دراسة متكاملة عن مرض الدرن لعدم وجود دراسات سابقة

خاصة بمرض الدرن .

2/ نوصى بقيام محاضرات تثقيفية عن مرض الدرن لضعف الوعي الصحي عند

بعض الاشخاص .

المقترحات :-

نقترح تخصيص مركز لاختبار مرض الدرن في محلية بربر

المراجع :

1/ مرجع التدرن

2/ مرجع الأمراض الوبائية

3/ مرجع احمد محمد عوف / الصحة

المحتوى

رقم الصفحة	الموضوع
(أ)	الآية
(ب)	الإهداء
(جـ)	الشكر و عرفان
خطة البحث	
الفصل الأول	
1	الإطار المنهجي للبحث
الفصل الثاني	
9	الإطار النظري للدراسة
الفصل الثالث	
19	إجراءات الدراسة
الفصل الرابع	
24	عرض ومناقشة وتحليل وتفسير نتائج البحث
الفصل الخامس	
39	ملخص البحث ونتائجه وتوصياته ومقترحاته
41	الملاحق
42	قائمة المراجع