



الآية

اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (1) خَلَقَ
الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ (2) اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ
(3) الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ (4) عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ
يَعْلَمْ (5)

صدق الله العظيم

سورة العلق الآية (1-5)

الإهداء

إلهي لا يطيب الليل إلا يشكرك ولا يطيب النهار إلا بطاعتك ولا تطيب اللحظات إلا
بذكرك ولا تطيب الآخرة إلا بعطفك ولا تطيب الجنة إلا برويتك

الله جل جلاله

إلي من بلغ الرسالة وأدى الأمانة ونصح الأمة ... إلي نبي الرحمة ونور العالمين

سيدنا محمد (صلي الله عليه وسلم)

الي من كلكه الله بالهيبة والوقار ... الي من علمني العطاء بدون انتظار احمل
اسمه بكل افتخار ... الي من افقده في مواجهة الصعاب ... ولم تمهله الدنيا لأرتوي
من حنانه .

الي روح والدي الحبيب (رحمه الله)

الي ملاكي في الحياه ... الي معني الحب والحنان الي بسمة الحياه وسر الوجود
الي من كانت دعائها سر نحاجي وحنانها بلسم جراحي الي أغلي الحبايب

أمي الحبيبة (أطل الله في عمرها)

الي الذين أثروني علي أنفسهم إلي من علموني معني الحياة إلي من أظهروا لي ماهو
أجمل من الحياة
أخوتيا لأحباء

الشكر

الحمد لله رب العالمين الذى خلق الانسان من سلاله من ماء
مهيّن ثم امدده باموال وبنين وارسل اليه رسله مبشرين
ومنذرين وجعل ختامه سيد الاولين والاخرين سيدنا محمد
صلى الله عليه وسلم .

ثم خالص الشكر

الدكتور الانسان / عادل موسي يونس

الذي وقف بجانبى وساعبنى لاكمال هذا البحث واعطاه الله
الصحة والعافىة لما بزلله من جهد ووقت
وكذلك اشكر كل من ساعد على اتمام هذا البحث.

بسم الله الرحمن الرحيم

الخلاصة

ركزت هذه الدراسة على أهمية حساب مؤشرات الصحة فى السودان باعتبار أن
الصحة حق أساسى من حقوق الإنسان ، وهى العمود الفقرى للتنمية البشرية ،
والإنسان هو هدف التنمية الاجتماعية ووسيلتها.

يمكن للفرد أن يعيش حياة طويلة بعيدة عن المرض وأسبابه ، بحيث يتمتع الفرد
بأعلى مستوى يمكن بلوغه من الصحة التى تمكنه من الحياة الاجتماعية
والاقتصادية المنتجة.

الهدف من هذه الدراسة هو حساب مؤشرات الصحة حتى نتعرف على الوضع
الصحي والمشكلات الصحية لإيجاد حلول لها، وقد جاءت أهداف هذه الدراسة

متمثلة في حساب مؤشرات الإنفاق والوفيات ومؤشرات وفيات الأطفال دون الخامسة ومؤشرات خاصة بتغذية وصحة وحماية الطفل ومؤشرات المياه والصرف الصحي ومؤشرات القوي البشرية ومؤشرات توزيع الموارد الصحية ومؤشرات خاصة بالصحة الإنجابية ووفيات الأمهات والأيذز.

أخذت هذه البيانات من الجهاز المركزي للإحصاء (مسح الأسر 2010) من قبل وزارة الصحة الاتحادية واليونيسيف ، وكذلك التقرير الإحصائي السنوي لعام 2010.

وقد أظهرت الدراسة النتائج التالية:

معدل الأسرة لكل 100.000 من السكان 73.8 ، معدل الأطباء لكل 100.000 من السكان 39 ، معدل الاختصاصيين لكل 100.000 من السكان 7 ، في المتوسط معدل القابلات لكل 100.000 من السكان 35 ، بلغ عدد مدارس عدد القابلات 40 مدرسة و 135 مدرسة للتمريض.

أكثر عشرة أمراض تردداً علي عيادات المؤسسات الصحية : الملاريا ، أمراض الجهاز التنفسي ، التهاب رئوي ، الاسهالات والنزلات المعوية ، التهاب حاد في اللوزتين ، اضطرابات في مجري البول أو المسالك البولية ، ارتفاع ضغط الدم ، إصابة سطحية ، سكري ، اضطرابات بالعين .

أكثر عشرة أمراض تردداً علي عيادات المؤسسات الصحية بين الأطفال من (0 إلى 4) : التهاب رئوي ، الملاريا ، الاسهالات والنزلات المعوية ، أمراض بالجهاز التنفسي ، التهاب حاد في اللوزتين ، التهاب حاد في الشعب الهوائية ، اضطرابات بالعين ، الدسنتاريا الأميبية ، إصابات سطحية ، اضطرابات بالأذن .

أكثر عشرة أسباب لدخول المستشفيات : ولادة طبيعية مفردة ، التهاب رئوي ، الملاريا ، الاسهالات والنزلات المعوية ، ولادة قيصرية ، أمراض النساء والولادة ، الربو ، السكري، الخراج ، فقر الدم .

أكثر عشرة أمراض سبباً للوفاة بالمستشفيات : تسمم دموي ، التهاب رئوي ، أمراض القلب الأخرى ، أمراض الجهاز الدوري ، الملاريا ، هبوط القلب ، قصور كلوي ، أورام خبيثة ، نقص التغذية ، السكري .

أكثر عشرة أسباب دخولاً بين الأطفال دون الخامسة من العمر : التهاب رئوي ، الاسهالات والنزلات المعوية ، ملاريا ، فقد السوائل ، نقص التغذية ، تسمم دموي ، التهاب حاد في الشعب الهوائية ، فقر الدم ، الربو ، التشنجات .

أكثر عشرة أسباب للوفاة بالمستشفيات بين الأطفال دون الخامسة من العمر : تسمم دموي ، التهاب رئوي ، نقص التغذية ، تتانوس حديثي الولادة ، الاسهالات والنزلات المعوية ، فقد السوائل ، نقص في النمو الطبيعي ، أمراض أخرى بالجهاز التنفسي ، أمراض الجهاز الدوري، الملاريا .

أكثر خمسة أمراض غير معدية سبباً للتردد : ارتفاع ضغط الدم ، إصابة سطحية (جروح وإصابات) ، السكري ، الربو ، الأورام الخبيثة .

أكثر خمسة أمراض غير معدية سبباً للدخول : الربو ، السكري ، أمراض القلب ، ارتفاع ضغط الدم ، الأورام الخبيثة .

أكثر خمسة أمراض غير معدية سبباً للوفاة : أمراض القلب ، الأورام الخبيثة ، السكري ، ارتفاع ضغط الدم ، السكري .

حصة الإنفاق على الصحة من الناتج المحلي الإجمالي 6% ونصيب الفرد من النفقات الصحية 232 جنيه وحصة الإنفاق على الصحة من القطاع العام 28.90% وحصة وزارة الصحة 21.7% ومجموع النفقات الصحية كنسبة مئوية 8.7% .

سنوات حياة الفرد المتوقعة عند الميلاد 59.8 ، معدل الوفيات خلال عام من جملة السكان 16.7 ، معدل وفيات الرضع في الفئة العمرية أقل من سنة إلى إجمالي المواليد خلال عام 79 ، معدل وفيات الأطفال أقل من خمس سنوات إلى مجموع المواليد أقل من خمس سنوات 111 ، وفيات الأمهات في فترة الحمل والموضوع والنفاس لكل مائة ألف ولادة حية 417 ، معدل وفيات الأطفال حديثي الولادة عمر أقل من شهر لكل ألف ولادة حية 32.9 ، معدل وفيات الأطفال من عمر شهر إلى ست أشهر لكل ألف ولادة حية 24.1 ، معدل وفيات الرضع عمر 6 إلى 24 شهر لكل ألف ولادة حية 57 ، معدل وفيات الأطفال عمر 25 إلى 59 شهر لكل ألف ولادة حية 22.8 ، معدل وفيات الأطفال عمر 0 إلى 59 شهر لكل ألف ولادة حية 78.5 ، نسبة إصابة الأطفال أقل من خمس سنوات بنقص الوزن 12.6 ، نسبة إصابة الأطفال أقل من خمس سنوات بقصر القامة الحاد 15.7 ، نسبة إصابة الأطفال أقل من خمس سنوات بالهزال 5.3 ، نسبة الأطفال عمر 0 إلى 5 أشهر الذين يعيشون على الرضاعة الطبيعية فقط 41 ، نسبة الأسر التي تستعمل ملح الطعام المعالج بإضافة اليود 9.5 ونسبة الأطفال عمر 0 إلى 23 شهر الذين تناولوا جرعة من فيتامين A 60.5 إلى الأطفال في ذات الفئة العمرية ، نسبة الأطفال عمر 12 - 23 شهر الذين تناولوا جرعة التحصين الدرن إلى الأطفال في ذات الفئة العمرية والذين أعطوا جرعة التحصين الخماسي (التهاب الكبد الفيروسي والمستدمية المنزلية الدفترية والسعال الديكي والتنتوس) والذين أعطوا جرعة تحصين ضد الحصبة على التوالي 76.8 و 61.3 و 70.1 ونسبة القائمين على رعاية الأطفال دون الخامسة ممن لهم إمام بعرضين فقط من أعراض الالتهاب الرئوي الذي يصيب الأطفال 4.5 ، نسبة الأسر التي تمتلك ناموسية واحدة على الأقل 58.2 ، نسبة الأسر التي تمتلك

ناموسية معالجة واحدة 25 ، نسبة إصابة الأطفال دون الخامسة من العمر بالمalaria في الخامسة في الأسبوعين السابقين للمسح وتناولوا مضادات malaria في اليوم التالي للإصابة 43.1 ، نسبة إصابة الأطفال دون الخامسة من العمر بحمى في الأسبوعين السابقين للمسح وتم تشخيصها malaria عن طريق عينة دم لاختبار malaria بخدش الأصبع أو كعب الرجل 57.4 ، نسبة النساء الحوامل في عمر 15 إلى 49 سنة اللاتي تناولن علاج وقائي للمalaria 20.5 ، نسبة الأسر التي تستخدم مصادر للمياه الصالحة للشرب 60.5 ، نسبة الأسر التي تستخدم مصادر للمياه الصالحة للشرب من إجمالي الأسر (حسب المعايير الوطنية) 81.1 ، نسبة الأسر التي تستخدم دورة مياه من إجمالي الأسر 27 ، نسبة الأسر التي تستخدم مياه شرب صالحة ودورات مياه 20.8 ، نسبة النساء في عمر 20 إلى 24 سنة ولديهن ولادات حية بكرة في عمر أقل من 18 سنة 14 ، نسبة النساء المتزوجات في عمر 15 إلى 49 سنة ويستعملن أو يستعمل أزواجهن وسائل منع الحمل 9.1 ، نسبة النساء المتزوجات في الفئة العمرية 15 إلى 49 سنة اللاتي لا يستخدمن وسائل منع الحمل 28.9 ، نسبة النساء المتزوجات في عمر 15 إلى 49 سنة واللاتي وضعن ولادات حية خلال السنتين السابقتين للمسح ولم يتلقين أي زيارة للرعاية الصحية قبل الولادة 24.1 ، نسبة النساء المتزوجات في عمر 15 إلى 49 سنة واللاتي وضعن ولادة حية خلال السنتين السابقتين للمسح وتم الكشف عليهن مرة واحدة على الأقل بواسطة شخص مؤهل طبيا قبل الولادة 74.3 ، نسبة النساء في عمر 15 إلى 49 سنة واللاتي وضعن ولادة حية خلال السنتين السابقتين للمسح وتمت الولادة بواسطة شخص مؤهل طبيا 72.5 ، نسبة النساء في عمر 15 إلى 49 سنة واللاتي وضعن ولادة حية خلال السنتين السابقتين للمسح وتمت الولادة في المنزل 76.0 ، معدل وفيات الأمهات لكل مائة ألف ولادة حية 215.6 ، نسبة النساء في عمر 15 إلى 24 سنة 215.6 ، نسبة النساء في العمر 15 إلى 49 سنة ولديهن معرفة عن كيفية انتقال عدوى مرض الايدز 5.8 ، نسبة النساء في العمر 15 إلى 49 سنة واللاتي حددن بشكل صحيح وسيلة الانتقال للفيروس من الأم إلى الطفل 60.3 ، نسبة النساء في سن 15 إلى 49 سنة واللاتي سمعن بمرض الايدز واللاتي يعبرن

عن موقف قبول نحو الأشخاص المصابين بفيروس المرض 8.3 ، نسبة الإناث اللائي أجرى لهن شكل من أشكال الخفاض 65.5 ، نسبة النساء في سن 15 إلى 49 سنة اللائي يعتقدن انه مبرر للزوج ضرب زوجته في ظروف مختلفة 47.0 ، نسبة الأطفال دون الخامسة مسجلين في سجلات المواليد 59.3 ، نسبة الأطفال في عمر 36 إلى 59 شهر الذين يحضرون شكل من أشكال البرامج الحية للطفولة المبكرة 20.4 .

فهرس الموضوعات

الرقم	الموضوع	رقم الصفحة
-	الاية	أ
-	الاهداء	ب
-	الشكر والعرفان	ج
-	الخلاصة	د
-	Abstract	ح
-	الفهرس	م
الفصل الاول خطة البحث		
(1-1)	المقدمة :	1
(2-1)	مشكلة البحث :	1
(3-1)	أهمية البحث :	1
(4-1)	أهداف البحث :	2
(5-1)	حدود البحث :	2
(6-1)	فرضيات البحث :	2
(7-1)	منهج البحث وأساليبه	2
الفصل الثاني		
مؤشرات التنمية البشرية		
(1-2)	مفهوم التنمية البشرية	3
(2-2)	تقارير التنمية البشرية :	3
(3-2)	ملامح الخطة الإستراتيجية ربع القرنية للصحة 2003-2027	5
الفصل الثالث		

مؤشرات الصحة في السودان		
12	تمهيد :	(0 - 3)
12	مؤشر المستشفى والسرير :	(1 - 3)
12	مؤشرات القوي البشرية :	(2 - 3)
13	مؤشر مواقع المعاهد ومدارس التمريض :	(3 - 3)
13	مؤشر الإنفاق على الصحة كنسبة من الناتج القومي الإجمالي :	(4 - 3)
14	مؤشر الإنفاق على الصحة كنسبة من الإنفاق العام	(5 - 3)
14	مؤشر الإنفاق الصحي (عام - خاص - إجمالي) :	(6 - 3)
15	مؤشر الإنفاق الصحي لكل فرد:	(7 - 3)
15	مؤشر نصيب الرعاية الصحية الأولية من الإنفاق على الصحة :	(8 - 3)
15	مؤشر أكثر عشرة أمراض تردداً على عيادات المؤسسات الصحية :	(9 - 3)
16	مؤشر أكثر عشرة أمراض تردداً على عيادات المؤسسات الصحية بين الأطفال عمر (4-0) :	(10 - 3)
16	مؤشر أكثر عشرة أسباب لدخول المستشفيات	(11 - 3)
17	مؤشر أكثر عشرة أمراض سبباً للوفاة بالمستشفيات:	(12 - 3)
17	مؤشر أكثر عشرة أسباب دخولاً بين الأطفال دون الخامسة من العمر:	(13 - 3)
17	مؤشر أكثر عشرة أسباب للوفاة بالمستشفيات بين الأطفال دون الخامسة:	(14 - 3)
18	مؤشر أكثر عشرة أسباب للوفاة بالمستشفيات بين الأطفال دون الخامسة من العمر:	(15 - 3)

18	مؤشر يوضح أكثر خمسة أمراض غير معدية سبباً للتردد :	(3 - 16)
18	مؤشر أكثر خمسة أمراض غير معدية سبباً للدخول :	(3 - 17)
19	مؤشر أكثر خمسة أمراض غير معدية سبباً للوفاة :	(3 - 18)
19	مؤشر سنوات حياة الفرد المتوقعة عند الميلاد :	(3 - 19)
20	مؤشر وفيات الرضع :	(3 - 20)
20	مؤشر معدل وفيات للأطفال أقل من خمسة سنوات:	(3 - 21)
21	مؤشر وفيات الأمهات في فترة الحمل والوضوح والنفاس لكل مائة ألف ولادة حية:	(3 - 22)
22	مؤشر خاص بتغذية الطفل (أمراض الطفولة أقل من خمس سنوات):	(3 - 23)
23	مؤشر خاص بصحة الطفل :	(3 - 24)
24	مؤشر نسبة الأسر التي تستعمل ملح الطعام المعالج بإضافة اليود	(3 - 25)
24	مؤشرات خاصة بمرض الملاريا :	(3 - 26)
25	مؤشرات المياه والصرف الصحي:	(3 - 27)
26	مؤشر خاص بالصحة الإنجابية:	(3 - 28)
28	مؤشر خاص بمرض الايدز :	(3 - 29)
<p style="text-align: center;">الفصل الرابع حساب مؤشرات الصحة</p>		
29	تمهيد	(4 - 0)

30	حساب مؤشر معدل المستشفى والسرير لكل 100.000 من السكان	(4 - 1)
31	حساب مؤشر معدل الطبيب لكل 100.000 من السكان	(4 - 2)
32	حساب مؤشرات القوي البشرية 2006 - 2010م لكل 100.000 من السكان	(4 - 3)
33	حساب مؤشر معدل القابلات والزائرات لكل 100.000 من السكان	(4 - 4)
34	حساب مؤشر مواقع المعاهد والمدارس الصحية وطاقتها الاستيعابية	(4 - 5)
35	حساب مؤشر مدارس القابلات والتمريض في السودان	(4 - 6)
36	حساب مؤشر الإنفاق على الصحة	(4 - 7)
37	حساب مؤشر أكثر عشرة أمراض تردداً على عيادات المؤسسات الصحية	(4 - 8)
38	حساب مؤشر أكثر عشرة أمراض تردداً على عيادات المؤسسات الصحية بين الأطفال (عمر 0 - 4)	(4 - 9)

39	حساب مؤشر أكثر عشرة أسباب لدخول المستشفيات	(10 - 4)
40	حساب مؤشر أكثر عشرة أمراض سبباً للوفاة بالمستشفيات	(11 - 4)
41	حساب مؤشر أكثر عشرة أسباب دخلاً بينا لأطفال دون الخامسة من العمر	(12 - 4)
42	حساب مؤشر أكثر عشرة أسباب للوفاة بالمستشفيات بينا لأطفال دون الخامسة من العمر	(13 - 4)
43	حساب مؤشر أكثر (5) أمراض غير معدية سبباً للتردد	(14 - 4)
44	حساب مؤشر أكثر (5) أمراض غير معدية سبباً للدخول	(15 - 4)
45	حساب مؤشر أكثر (5) أمراض غير معدية سبباً للوفاة	(16 - 4)
45	حساب مؤشر سنوات حياة الفرد المتوقعة عند الميلاد ومؤشرات الوفيات :	(17-4)
46	حساب المؤشرات الخاصة بتغذية الطفل:	(18-4)

47	حساب المؤشرات الخاصة بصحة الطفل	(19-4)
49	حساب مؤشرات خاصة بمرض الملاريا :	(20-4)
50	حساب مؤشرات المياه والصرف الصحي:	(21-4)
51	حساب المؤشر الخاص بالصحة الإنجابية :	(22- 4)
53	حساب المؤشر الخاص بمرض الايدز	(23-4)
<p>الفصل الخامس</p> <p>النتائج والتوصيات</p>		
55	النتائج	-
59	التوصيات	-
60	المراجع والمصادر	-

فهرس الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
30	جدول يوضح مؤشر معدل المستشفى والسرير لكل 100.000 من السكان	(1 - 4)
31	جدول يوضح حساب مؤشر معدل الطبيب لكل 100.000 من السكان	(2 - 4)
32	جدول يوضح حساب مؤشرات القوي البشرية 2006 - 2010م لكل 100.000 من السكان	(3 - 4)
33	جدول يوضح حساب مؤشر معدل القابلات والزائرات لكل 100.000 من السكان	(4 - 4)
34	جدول يوضح حساب مؤشر مواقع المعاهد والمدارس الصحية وطاقتها الاستيعابية	(5 - 4)
35	جدول يوضح حساب مؤشر مدارس القابلات والتمريض في السودان	(6 - 4)
36	جدول يوضح حساب مؤشر الإنفاق على الصحة	(7 - 4)
37	جدول يوضح حساب مؤشر	(8 - 4)

	أكثر عشرة أمراض تتردداً على عيادات المؤسسات الصحية	
38	جدول يوضح حساب مؤشر أكثر عشرة أمراض تتردداً على عيادات المؤسسات الصحية بينا لأطفال العمر (0 - 4)	(4 - 9)
39	جدول يوضح حساب مؤشر أكثر عشرة أسباب لدخول المستشفيات	(4 - 10)
40	جدول يوضح حساب مؤشر أكثر عشرة أمراض سبباً للوفاة بالمستشفيات	(4 - 11)
41	جدول يوضح حساب مؤشر أكثر عشرة أسباب لدخول بينا لأطفال دون الخامسة من العمر	(4 - 12)
42	جدول يوضح حساب مؤشر أكثر عشرة أسباب للوفاة بالمستشفيات بينا لأطفال دون الخامسة من العمر	(4 - 13)
43	جدول يوضح حساب مؤشر أكثر (5) أمراض غير معدية سبباً للتردد	(4 - 14)
44	جدول يوضح حساب مؤشر أكثر (5) أمراض غير معدية سبباً للدخول	(4 - 15)
45	حساب مؤشر أكثر (5) أمراض غير معدية سبباً للوفاة	(4 - 16)

