



الآلية

اقرءْ أَبْرَاسِمْ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (1) خَلَقَ)
الإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ (2) اقْرَأْ وَرَبِّكَ الْأَكْرَمُ
(3) الَّذِي عَلَمَ بِالْقَلْمَنْ (4) عَلَمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ
يَعْلَمْ (5)

صدق الله العظيم

سورة العلق الآية (5-1)

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 برؤيتك

الله جل جلاله

الي من بلغ الرسالة وأدي الامانة ونصح الامة ... الي نبي الرحمة ونور العالمين

سیدنا محمد (صلی الله علیہ وسلم)

الی من کلله الله بالھیة والوقار ... الی من علمنی العطاء بدون انتظار احمل اسمه بكل افتخار ... الی من افتقدھ في مواجهة الصعاب ... ولم تمھله الدنيا لأرتوي من حنانه .

الی روح والدی الحبیب (رحمه الله)

الی ملاکی في الحیاھ ... الی معنی الحب والحنان الی بسمة الحیاھ وسر الوجود الی من كانت دعائھا سر نحاجی وحنانھا بلسم جراحی الی أغلي الحبایب

أمي الحبیبة (أطالت الله في عمرها)

الی الذين أثروني علی أنفسھم إلی من علمونی معنی الحياة إلی من أظهروا لي ما هو أجمل من الحياة

أخوتيالأحباء

الشكر

الحمد لله رب العالمين الذى خلق الانسان من سلالة من ماء
مهین ثم امده باموال وبنین وارسل اليه رسلاه مبشرین
ومنذرين وجعل ختامه سيد الاولین والاخرين سیدنا محمد
صلی الله علیہ وسلم .

ثم خالص الشكر

الدكتور الانسان / عادل موسى يونس

الذي وقف بجانبي وساعدني لاكمال هذا البحث واعطاه الله
الصحة والعافية لما بذله من جهد ووقت
وكذلك اشكر كل من ساعد علي اتمام هذا البحث.

بسم الله الرحمن الرحيم

الخلاصة

ركزت هذه الدراسة على أهمية حساب مؤشرات الصحة في السودان باعتبار أن الصحة حق أساسي من حقوق الإنسان ، وهي العمود الفقري 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 التي تمكّنه 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 بتنمية وصحة الطفل ومؤشرات المياه والصرف الصحي ومؤشرات القوى البشرية ومؤشرات توزيع الموارد الصحية ومؤشرات خاصة بالصحة الإنجابية ووفيات الأمهات والآباء .

أخذت هذه البيانات من الجهاز المركزي للإحصاء (مسح الأسر 2010) من قبل وزارة الصحة الاتحادية واليونيسف ، 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 إمراض ترددًا على عيادات المؤسسات الصحية : المalaria ، أمراض الجهاز التنفسي ، التهاب رئوي ، الاسهالات والنزلات المعدية ، التهاب حاد في اللوزتين ، اضطرابات في مجرى البول أو المسالك البولية ، ارتفاع ضغط الدم ، إصابة سطحية ، سكري ، اضطرابات بالعين .

أكثر عشرة أمراض ترددًا على عيادات المؤسسات الصحية بين الأطفال من (0 إلى 4) : التهاب رئوي ، الملا리 ، الاسهالات والنزلات المعدية ، أمراض بالجهاز التنفسي ، التهاب حاد في اللوزتين ، التهاب حاد في الشعب الهوائية ، اضطرابات بالعين ، الدستاريا الأمبية ، إصابات سطحية ، اضطرابات بالأذن .

أكثر عشرة أسباب لدخول المستشفيات : ولادة طبيعية مفردة ، التهاب رئوي ، الملاريا ، الاسهالات والنزلات المغوية ، ولادة قيصرية ، أمراض النساء والولادة ، الريو ، السكري ، الخاريج ، 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 المغوية ، ملاريا ، فقد السوائل ، نقص التغذية ، تسمم دموي ، التهاب حاد في الشعب الهوائية ، فقر الدم ، الريو ، التشنجات .

أكثر عشرة أسباب للوفاة بالمستشفيات بين الأطفال دون الخامسة من العمر : تسمم دموي ، التهاب رئوي ، نقص التغذية ، تناوس حديثي الولادة ، الاسهالات والنزلات المغوية ، 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 واصابات) ، السكري ، الريو ، الأورام الخبيثة .

أكثر خمسة أمراض غير معدية سبباً للدخول : الريو ، 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 والوفيات 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 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 الخامسي (التهاب الكبد الفيروسي والمستدمية المنزليه الدفتريا 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 من 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 بالملاريا في الخامسة في الأسبوعين السابقين للمسح وتناولوا مضادات الملاريا في اليوم التالي للإصابة 43.1 ، نسبة إصابة الأطفال دون الخامسة من العمر بحمى في الأسبوعين السابقين للمسح وتم تشخيصها ملاريا عن طريق عينة دم لاختبار الملاريا بخدش الأصبع أو كعب الرجل 57.4 ، نسبة النساء الحوامل في عمر 15 إلى 49 سنة اللائي تناولن علاج وقائي للملاريا 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 يستعملن أزواجهن وسائل منع الحمل 9.1 ، نسبة النساء المتزوجات في الفئة العمرية 15 إلى 49 سنة اللائي لا يستخدمن وسائل منع الحمل 28.9 ، نسبة النساء المتزوجات في عمر 15 إلى 49 سنة واللائي 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 واللائي 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 واللائي وضعن ولادة حية خلال السنتين السابقتين للمسح وتمت الولادة بواسطة شخص مؤهل طبيا 72.5 ، نسبة النساء في عمر 15 إلى 49 سنة واللائي 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 واللائي حددن بشكل صحيح وسيلة الانتقال للفيروس من الأم إلى الطفل 60.3 ، نسبة النساء في سن 15 إلى 49 سنة واللائي سمعن بمرض الايدز واللائي يعبرن

عن موقف قبول نحو الأشخاص المصابين بفيروس المرض 8.3 ، نسبة الإناث اللائي أجري 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

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

مؤشرات الصحة في السودان

12	تمهيد :	(0 - 3)
12	مؤشر المستشفى والسرير :	(1 - 3)
12	مؤشرات القوى 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 ترددًا على عيادات المؤسسات الصحية :	(9 - 3)
16	مؤشر أكثر عشرة أمراض ترددًا 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 :	(16 - 3)
18	مؤشر أكثر خمسة أمراض غير معدية سبباً للدخول :	(17 - 3)
19	مؤشر أكثر خمسة أمراض غير معدية سبباً للوفاة :	(18 - 3)
19	مؤشر سنوات حياة الفرد المتزمعة عند الميلاد :	(19 - 3)
20	مؤشر وفيات الرضع :	(20 - 3)
20	مؤشر معدل وفيات حلالطفال أقل من خمسة سنوات:	(21 - 3)
21	مؤشر وفيات الأمهات في فترة الحمل والوضوء والنفس لكل مائة ألف ولادة حية:	(22 - 3)
22	مؤشر خاص بتغذية الطفل (أمراض الطفولة أقل من خمس سنوات):	(23 - 3)
23	مؤشر خاص بصحة الطفل :	(24 - 3)
24	مؤشر نسبة الأسر التي تستعمل ملح الطعام المعالج بالإضافة إلى اليد	(25 - 3)
24	مؤشرات خاصة بمرض الملاريا :	(26 - 3)
25	مؤشرات المياه والمصرف الصحي:	(27 - 3)
26	مؤشر خاص بالصحة الإنجابية:	(28 - 3)
28	مؤشر خاص بمرض الایدز :	(29 - 3)
الفصل الرابع حساب مؤشرات الصحة		
29	تمهيد	(0 - 4)

30	حسابمؤشر معدل المستشفى والسرير لكل 100.000 من السكان	(1 - 4)
31	حسابمؤشر معدل الطبيب لكل 100.000 من السكان	(2 - 4)
32	حسابمؤشرات القوى البشرية 2006 - 2010م لكل 100.000 من السكان	(3 - 4)
33	حسابمؤشر معدل القابلات والزائرات لكل 100.000 من السكان	(4 - 4)
34	حسابمؤشر موقع المعاهد والمدارس الصحية وطاقتها الاستيعابية	(5 - 4)
35	حسابمؤشر مدارس القابلات والتمريض في السودان	(6 - 4)
36	حسابمؤشر الإنفاق على الصحة	(7 - 4)
37	حسابمؤشر أكثر عشرةً مرضيةً على عيادات المؤسسات الصحية	(8 - 4)
38	حسابمؤشر أكثر عشرةً مرضيةً على عيادات المؤسسات الصحية تبين لأطفال عمر (0 - 4)	(9 - 4)

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

47	حساب المؤشرات الخاصة بصحة الطفل	(19-4)
49	حسابمؤشرات خاصة بمرض الملاريا :	(20-4)
50	حسابمؤشرات المياه والمصرف الصحي:	(21-4)
51	حسابالمؤشر الخاص بالصحة الإيجابية :	(22- 4)
53	حسابالمؤشر الخاص بمرض الايدز	(23-4)
الفصل الخامس		
النتائج والتوصيات		
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 ساهم 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 موقع 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)

أكثـرـعـشـرـأـمـرـاضـتـرـدـدـاـ عـلـىـعـيـادـاتـالـمـؤـسـسـاتـالـصـحـيـةـ		
38	جدول يوضح سبب المؤشر أكثـرـعـشـرـأـمـرـاضـتـرـدـدـاـ عـلـىـعـيـادـاتـالـمـؤـسـسـاتـالـصـحـيـةـبـيـنـالـأـطـفـالـعـمـرـ (0 - 4 -)	(9 - 4)
39	جدول يوضح سبب المؤشر أكثـرـعـشـرـأـمـرـاضـتـرـدـدـاـ عـلـىـعـيـادـاتـالـمـؤـسـسـاتـالـصـحـيـةـبـيـنـالـأـطـفـالـعـمـرـ (4 - 10 -)	(10 - 4)
40	جدول يوضح سبب المؤشر أكثـرـعـشـرـأـمـرـاضـتـرـدـدـاـ عـلـىـعـيـادـاتـالـمـؤـسـسـاتـالـصـحـيـةـبـيـنـالـأـطـفـالـعـمـرـ (10 - 11 -)	(11 - 4)
41	جدول يوضح سبب المؤشر أكثـرـعـشـرـأـمـرـاضـتـرـدـدـدـاـ عـلـىـعـيـادـاتـالـمـؤـسـسـاتـالـصـحـيـةـبـيـنـالـأـطـفـالـعـمـرـ (11 - 12 -)	(12 - 4)
42	جدول يوضح سبب المؤشر أكثـرـعـشـرـأـمـرـاضـتـرـدـدـدـاـ عـلـىـعـيـادـاتـالـمـؤـسـسـاتـالـصـحـيـةـبـيـنـالـأـطـفـالـعـمـرـ (12 - 13 -)	(13 - 4)
43	جدول يوضح سبب المؤشر أكثـرـعـشـرـأـمـرـاضـتـرـدـدـدـاـ عـلـىـعـيـادـاتـالـمـؤـسـسـاتـالـصـحـيـةـبـيـنـالـأـطـفـالـعـمـرـ (13 - 14 -)	(14 - 4)
44	جدول يوضح سبب المؤشر أكثـرـعـشـرـأـمـرـاضـتـرـدـدـدـاـ عـلـىـعـيـادـاتـالـمـؤـسـسـاتـالـصـحـيـةـبـيـنـالـأـطـفـالـعـمـرـ (14 - 15 -)	(15 - 4)
45	حساب مؤشر أكثر (5) أمراض غير معديّة سبب اللوفاة	(16 - 4)

(.)