



**RENCANA KEBUTUHAN
DAN GAMBARAN
PENYEDIAAN DOKTER
DAN DOKTER SPESIALIS
SAMPAI DENGAN TAHUN 2014
DI INDONESIA**

**Pusat Perencanaan dan Pendayagunaan SDM Kesehatan
Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan
Departemen Kesehatan R.I.**

2010



**RENCANA KEBUTUHAN
DAN GAMBARAN
PENYEDIAAN DOKTER
DAN DOKTER SPESIALIS
SAMPAI DENGAN TAHUN 2014
DI INDONESIA**

PERPUSTAKAAN
BADAN PPSDM KESEHATAN

**Pusat Perencanaan dan Pendayagunaan SDM Kesehatan
Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan**

Departemen Kesehatan R.I.

2010

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT karena berkat limpahan Rahmat dan KaruniaNya Buku Rencana Kebutuhan dan gambaran penyediaan Dokter dan Dokter Spesialis sampai Dengan Tahun 2014 di Indonesia ini dapat tersusun.

Dalam UU No.36 Tahun 2009 tercantum bahwa Pemerintah bertanggung jawab atas ketersediaan sumber daya di bidang kesehatan yang adil dan merata bagi seluruh masyarakat untuk memperoleh derajat kesehatan yang setinggi-tingginya. Dengan demikian ketersediaan tenaga kesehatan termasuk dokter dan dokter spesialis harus merata ke seluruh wilayah Indonesia sehingga memudahkan masyarakat dalam memperoleh layanan kesehatan. Untuk memenuhi ketersediaan dokter dan dokter spesialis perlu disusun bahan acuan untuk menyusun rencana kebutuhannya.

Dengan tersusunnya buku ini diharapkan dapat dijadikan acuan untuk menyusun kebijakan lanjut dalam pemenuhan dokter dan dokter spesialis di Indonesia. Perlu diketahui bahwa pendekatan penyusunan rencana kebutuhan dokter dan dokter spesialis dengan memperhatikan Umur Harapan Hidup (UHH) sampai tahun 2014.

Kami sadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan buku ini, oleh karena itu masukan untuk koreksi diharapkan dapat disampaikan kepada Pusrengun SDM. Pada kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu sehingga buku ini dapat tersusun.

Semoga buku ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya bagi kebijakan lebih lanjut dalam perencanaan dan pendayagunaan SDM Kesehatan. Amin

Jakarta, Pebruari 2010.

Kepala Pusat Perencanaan dan
Pendayagunaan SDM Kesehatan



dr. H. Kemas M. Alib Aman, SpR, MARS
NIP. 195208201978071001

TIM PENYUSUN

Penanggung Jawab :

Dr. H. Kemas M. Akib Aman, SpR, MARS

(Kepala Pusat Perencanaan dan Pendayagunaan SDM)

Anggota Tim Penyusun :

Sudung Nainggolan, MHSc

Nusli Imansyah, SKM, M.Kes

Dwi Atmawati, SKM

dr. Nurrahmiati

drg. Musliana

Santy Komalasari, S.Kom

Lis Prifina, S.Si, Apt

Mellyarni Primarozza, SKM

Ayu Citra Wangsanita, S.Kom

Devi Sarah

RINGKASAN EKSEKUTIF

Bahan ini bertujuan untuk memenuhi permintaan pimpinan Depkes dalam rangka mengemukakan gambaran kebutuhan dan penyediaan tenaga dokter umum dan dokter spesialis lima tahun ke depan (sampai dengan tahun 2014). Pendekatan penyusunan bahan ini ialah dengan melihat kecenderungan penyediaan (*Supply*) dokter umum dan dokter spesialis dan memperhitungkan rencana kebutuhan dokter umum dan dokter spesialis dengan memperhatikan sasaran status kesehatan Indonesia lima tahun ke depan secara umum, yaitu sampai dengan tahun 2014.

Keadaan dokter dan dokter spesialis tahun 2008 di Indonesia, berdasarkan data Surat Tanda Register (STR) yang dikeluarkan KKI per tanggal 31 Agustus 2008, disebutkan bahwa jumlahnya 76.864 orang, terdiri dari dokter umum 60.413 orang dan dokter spesialis 16.451 orang dan rata-rata lulusan per tahun dokter umum 5.000 orang dan dokter spesialis 1.700 orang.

Dengan berdasarkan pada perkembangan tersebut di atas, diperhitungkan pada tahun 2014 akan tersedia dokter umum 82.056 orang dan dokter spesialis 24.276 orang bila atrisi 2 %, atau dokter umum 78.160 orang dan dokter spesialis 23.168 orang bila atrisi 3 %, atau dokter umum 74.444 orang dan dokter spesialis 22.110 orang bila atrisi 4 %,

Dengan pendekatan tersebut di atas dan diperhitungkan adanya penyusutan tenaga (atrisi) 2-4 % per tahun, dapat diusulkan tiga alternatif kebutuhan dokter umum dan dokter spesialis sampai dengan tahun 2014:

- **Alternatif 1**, dibutuhkan sebanyak **171.803 orang dokter (137.442 dokter umum dan 34.361 dokter spesialis).**
- **Alternatif 2**, dibutuhkan sebanyak **294.520 orang dokter (235.616 dokter umum dan 58.904 dokter spesialis).**
- **Alternatif 3**, dibutuhkan **147.259 orang dokter (117.807 dokter umum dan 29.452 dokter spesialis).**

Dengan proyeksi ketersediaan dokter pada tahun 2014, maka masih diperlukan penambahan dokter pada tahun 2014:

- Untuk **alternatif 1** sebanyak 65.471 orang dengan atrisi 2%, atau 70.474 orang dengan atrisi 3%, atau 75.249 orang dengan atrisi 4%; alternatif ini berat untuk dicapai.

- Untuk **alternatif 2** sebanyak 188.188 orang dengan atrisi 2%, atau 193.192 orang dengan atrisi 3%, atau 197.966 orang dengan atrisi 4%; alternatif ini sangat berat untuk dicapai.
 - Untuk **alternatif 3** sebanyak 40.926 orang dengan atrisi 2%, 45.931 orang dengan atrisi 3% atau 50.705 orang dengan atrisi 4%; alternatif ini diharapkan akan lebih dapat tercapai.
- Alternatif 1 hanya dapat dicapai dengan meningkatkan penyediaan dokter spesialis dan dokter umum yang tinggi, yaitu dengan meningkatkan rata-rata lulusan tenaga dokter spesialis per tahun **dua kali lipat** dan lulusan dokter umum hampir **tiga kali lipat** dari kapasitas saat ini.
- Alternatif 2 sangat berat untuk dapat dicapai
- Alternatif 3 diharapkan akan lebih dapat tercapai yaitu dengan meningkatkan rata-rata lulusan dokter spesialis per tahun **satu setengah kali lipat** dan lulusan dokter umum **dua kali lipat** dari kapasitas saat ini.

DAFTAR ISI

RINGKASAN EKSEKUTIF	i
DAFTAR ISI	iii
I. PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. TUJUAN	2
C. PENDEKATAN DAN KETERBATASAN	2
II. PERKEMBANGAN KEADAAN DOKTER DAN DOKTER SPECIALIS DI INDONESIA	3
III. ANALISIS RENCANA KEBUTUHAN DAN PENYEDIAAN DOKTER DAN DOKTER SPECIALIS SAMPAI DENGAN TAHUN 2014	5
A. ANALISIS PENYEDIAAN	5
B. ANALISIS KEBUTUHAN ALTERNATIF I	6
ALTERNATIF II	7
ALTERNATIF III	8
IV. PENUTUP	9
KEPUSTAKAAN	10
LAMPIRAN	

I. PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Dalam Rencana Pembangunan Jangka Panjang Bidang Kesehatan tahun 2005 – 2025 yang disusun dengan mengacu kepada UU No. 17 tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional (RPJP-N) Tahun 2005 – 2025, dinyatakan bahwa SDM yang berkualitas merupakan subjek sekaligus objek pembangunan. Kualitas SDM semakin baik yang antara lain ditandai dengan meningkatnya nilai Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Indonesia dari 0,586 pada tahun 2000 (peringkat ke 112 dari 175 negara) menjadi 0,728 (peringkat 107 pada 177 negara) pada tahun 2007¹.

Apabila beberapa tahun terakhir ini pelayanan kesehatan tampak lebih fokus pada upaya kuratif dan rehabilitatif, maka lima tahun ke depan diharapkan akan lebih fokus pada upaya preventif dan promotif. Hal tersebut akan berdampak pula pada penyediaan dan kebutuhan SDM-nya, termasuk kebutuhan tenaga dokter umum dan dokter spesialis di semua institusi, baik milik pemerintah, swasta maupun masyarakat. Di sisi lain tantangan yang dihadapi sampai dengan saat ini hal-hal terkait dengan SDM Kesehatan adalah belum memadainya jumlah, penyebaran, komposisi dan mutu tenaga kesehatan. Diharapkan pada tahun 2014 sebagian besar kebutuhan SDM Kesehatan di daerah terpencil termasuk daerah perbatasan dan kepulauan telah terpenuhi. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan (BPPSDMK) dewasa ini ditugaskan untuk menyusun rencana kebutuhan dokter umum dan dokter spesialis sampai dengan lima tahun mendatang (2014)².

Pusat Perencanaan dan Pendayagunaan SDM Kesehatan (Pusren-gun SDM Kesehatan) BPPSDMK sebelumnya telah menyusun Profil SDM Kesehatan Edisi 2008, namun data tersebut belum dapat menggambarkan kondisi tenaga dokter umum dan dokter spesialis yang bekerja di institusi manajemen baik di lingkungan Depkes maupun di luar

Depkes. Pada tahun ini sedang dilakukan penyusunan Profil SDM Kesehatan Edisi 2009 dan penyusunan kebutuhan SDM Kesehatan di unit-unit utama Depkes dan UPT-nya serta dalam penyelenggaraan Standar Pelayanan Minimal (SPM) bidang kesehatan secara nasional. Dari penyusunan ini diharapkan nantinya akan diperoleh hasil yang lebih rinci, menyeluruh dan mendekati gambaran perkembangan SDM Kesehatan di Indonesia di masa depan, baik kebutuhan maupun penyediaannya.

B. TUJUAN

Tujuan penyusunan bahan ini adalah untuk memenuhi permintaan pimpinan Depkes dalam rangka mengemukakan gambaran kebutuhan dan penyediaan tenaga dokter umum dan dokter spesialis lima tahun ke depan (sampai dengan tahun 2014).

C. PENDEKATAN DAN KETERBATASAN :

Ada dua pendekatan yang dilakukan dalam penyusunan bahan ini, yaitu:

1. Melihat kecenderungan penyediaan (*Supply*) dokter umum dan dokter spesialis.
2. Memperhitungkan rencana kebutuhan dokter umum dan dokter spesialis dengan memperhatikan sasaran status kesehatan Indonesia (yang diukur dengan Umur Harapan Hidup/UHH) lima tahun ke depan, yaitu sampai dengan tahun 2014.

II. PERKEMBANGAN KEADAAN DOKTER DAN DOKTER SPESIALIS DI INDONESIA

Berdasarkan Paparan Menteri Kesehatan pada Rapat Terbatas Bidang Kesehatan dengan Presiden dan Wakil Presiden RI di Jakarta tanggal 13 Maret 2007³, disebutkan bahwa pada tahun 2006 terdapat 56.938 orang tenaga dokter umum dan dokter spesialis, terdiri dari dokter umum 44.564 orang dan dokter spesialis 12.374 orang. Proyeksi penyediaan dokter umum dan dokter spesialis tahun 2025 disusun dengan dasar keadaan tahun 2010 dan lulusan per tahun dokter umum 5.000 orang dan dokter spesialis 1.700 orang, maka tahun 2025 dapat tersedia dokter umum sebanyak 117.635 orang dan dokter spesialis 37.904 orang⁴ (**Lampiran-1**).

Tenaga dokter dan dokter spesialis di Indonesia, berdasarkan data Surat Tanda Register (STR) yang dikeluarkan KKI per tanggal 31 Agustus 2008, jumlah tenaga dokter adalah 76.864 orang, terdiri dari dokter umum 60.413 orang dan dokter spesialis 16.451 orang⁵ (**Lampiran-2**).

Selanjutnya, bila sebaran dokter umum dan dokter spesialis dilihat dari tempat kerja, maka data yang ada sangat bervariasi dan belum tersedia secara lengkap. Data dari Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (SIMKA) Depkes, sampai dengan tahun 2006 tenaga dokter umum sebanyak 11.877 orang dan dokter spesialis 164 orang, bekerja di sarana pelayanan kesehatan pusat dan daerah. Berdasarkan Statistik Rumah Sakit di Indonesia, disebutkan bahwa jumlah tenaga medis seluruhnya sebanyak 18.197 orang, namun data ini tidak dirinci berapa jumlah dokter umum dan dokter spesialis maupun dokter gigi dan dokter gigi spesialis. Dari 18.197 tenaga medis yang bekerja di Rumah Sakit, 10.963 orang bekerja di Rumah Sakit Pemerintah kelas B, C, dan D. Selanjutnya berdasarkan Data Dasar Puskesmas Kondisi Akhir Juni 2008, jumlah dokter di Puskesmas sebanyak 11.865 orang⁶.

Data keadaan tenaga kesehatan dewasa ini di Indonesia masih terbatas, karena belum mencakup data tenaga kesehatan di luar sektor kesehatan dan masyarakat termasuk swasta secara menyeluruh.

Pusren-gun SDM telah memperhitungkan kebutuhan SDM di RS Kelas B, C dan D serta Puskesmas pada tahun 2009 dengan menggunakan pendekatan Daftar Susunan Pegawai (DSP). Dari perhitungan ini diperoleh jumlah kebutuhan tenaga medis sebanyak 13.338 orang. Dengan memperhatikan ketersediaan tenaga medis sebesar 10.963 orang di Rumah Sakit Pemerintah Kelas B, C, dan D, maka masih terdapat kekurangan 2.709 orang.

Perhitungan kebutuhan tenaga dokter di Puskesmas dengan pendekatan DSP adalah sebanyak 13.958 orang, sehingga kekurangan tenaga dokter di Puskesmas sebanyak 4.012 orang⁷.

Perhitungan kebutuhan tenaga dokter seperti dikemukakan di atas masih terbatas karena belum mencakup kebutuhan di RS Pemerintah kelas A, RS Khusus, RS dan fasilitas pelayanan kesehatan swasta, serta kebutuhan manajemen pembangunan kesehatan.

DIJENMAKES

III. ANALISIS RENCANA KEBUTUHAN DAN PENYEDIAAN DOKTER SERTA DOKTER SPESIALIS SAMPAI DENGAN TAHUN 2014

A. ANALISIS PENYEDIAAN DOKTER DAN DOKTER SPESIALIS

Sesuai data KKI pada tahun 2008 jumlah dokter di Indonesia sebanyak 76.864 orang, yang terdiri dari 60.413 dokter umum dan 16.451 dokter spesialis. Berdasarkan informasi dari KKI, lulusan dokter umum per tahun secara rata-rata sekitar 5.000 orang dan dokter spesialis 1.700 orang. Dengan memperhatikan keadaan dan data lulusan tenaga dokter, serta adanya penyusutan tenaga (atrasi) 2-4 % per tahun, maka dapat diperhitungkan ketersediaan tenaga dokter pada tahun 2014 sebagai berikut:

- Dengan atrisi 2%, ketersediaan dokter umum sebesar 82.056 orang dan dokter spesialis 24.276 orang.
- Dengan atrisi 3%, ketersediaan dokter umum sebesar 78.160 orang dan dokter spesialis 23.168 orang.
- Dengan atrisi 4%, ketersediaan dokter umum sebesar 74.444 orang dan dokter spesialis 22.110 orang.

B. ANALISIS KEBUTUHAN DOKTER DAN DOKTER SPESIALIS

Dalam RPJPK 2005 – 2025, disebutkan bahwa prospek ke depan pembangunan SDM merupakan investasi dan diarahkan pada peningkatan kualitas SDM yang ditandai dengan meningkatnya IPM, Indeks Pembangunan Gender (IPG) serta tercapainya penduduk tumbuh seimbang di Indonesia. Tidak mudah menghitung kebutuhan SDM jangka menengah maupun jangka panjang, terutama disebabkan kompleksnya masalah kesehatan yang akan dihadapi di masa depan serta kurang tersedianya data dan informasi yang

mendukung penyusunan kebutuhan SDM. Dengan keterbatasan tersebut, disusun estimasi kebutuhan dokter umum dan dokter spesialis dengan memperhatikan perkembangan pembangunan kesehatan (khususnya UHH sebagai salah satu unsur dari IPM) serta pengembangan dan pemberdayaan SDM di Indonesia. Selain itu, dasar perhitungan kebutuhan dokter dan dokter spesialis juga mengacu kepada negara-negara berkembang lain yang situasi dan kondisi kesehatannya tidak terlalu jauh berbeda, antara lain Malaysia, Filipina, Brazil dan Vietnam⁸ (Lampiran-3).

Umur Harapan Hidup (UHH) di Indonesia pada tahun 2008 adalah 70,2 tahun dan proyeksinya pada tahun 2014 adalah 72 tahun. Negara berkembang lain yang memiliki UHH sekitar 72 tahun dan jumlah Physiannya sebagai berikut:

1. UHH Malaysia 72 tahun pada tahun 2007, jumlah Physicians 7 per 10.000 penduduk
2. UHH Filipina 71 tahun pada tahun 2007, jumlah Physicians 12 per 10.000 penduduk
3. UHH Brazil 73 tahun pada tahun 2007, jumlah Physicians 12 per 10.000 penduduk
4. UHH Vietnam 72 tahun pada tahun 2007, jumlah Physicians 6 per 10.000 penduduk

Dengan melihat gambaran tersebut di atas, maka jika proyeksi jumlah penduduk tahun 2014 sebesar 245.433.400 orang⁹, estimasi rencana kebutuhan dokter umum dan dokter spesialis pada tahun 2014 diusulkan dalam tiga alternatif sebagai berikut:

Alternatif 1:

Berdasarkan target UHH 72 tahun pada tahun 2014, yang setingkat pada kondisi dokter di Malaysia dengan pencapaian UHH 72 tahun, dibutuhkan **7 dokter per 10.000 penduduk**. Maka jumlah dokter yang diperlukan pada tahun 2014 sebanyak **171.803 orang (137.442 dokter umum dan 34.361 dokter spesialis)**. Dengan proyeksi

ketersediaan dokter pada tahun 2014, maka masih perlu tambahan dokter pada tahun 2014:

- Dengan atrisi 2% per tahun, diperlukan tambahan dokter umum sebanyak 55.387 orang dan dokter spesialis sebanyak 10.084 orang.
- Dengan atrisi 3% per tahun, diperlukan tambahan dokter umum sebanyak 59.282 orang dan dokter spesialis sebanyak 11.192 orang.
- Dengan atrisi 4% per tahun, diperlukan tambahan dokter umum sebanyak 62.998 orang dan dokter spesialis sebanyak 12.251 orang.

Usulan alternatif 1 rencana kebutuhan dokter dan dokter spesialis ini selengkapnya dapat dilihat pada **Tabel 1**.

Alternatif 2:

Berdasarkan target UHH 72 tahun pada tahun 2014, yang setingkat pada kondisi dokter di Filipina dengan pencapaian UHH 71 tahun dan Brazil dengan pencapaian UHH 73 tahun, dibutuhkan **12 dokter per 10.000 penduduk**. Maka jumlah dokter yang diperlukan pada tahun 2014 sebanyak **294.520 orang (235.616 dokter umum dan 58.904 dokter spesialis)**. Dengan proyeksi ketersediaan dokter pada tahun 2014, maka masih perlu tambahan dokter pada tahun 2014:

- Dengan atrisi 2% per tahun, diperlukan tambahan dokter umum sebanyak 153.560 orang dan dokter spesialis sebanyak 34.628 orang.
- Dengan atrisi 3% per tahun, diperlukan tambahan dokter umum sebanyak 157.456 orang dan dokter spesialis sebanyak 35.736 orang.
- Dengan atrisi 4% per tahun, diperlukan tambahan dokter umum sebanyak 161.172 orang dan dokter spesialis sebanyak 36.794 orang.

Usulan alternatif 2 rencana kebutuhan dokter dan dokter spesialis ini selengkapnya dapat dilihat pada **Tabel 2**.

Alternatif 3:

Berdasarkan target UHH 72 tahun pada tahun 2014, yang setingkat pada kondisi dokter di Vietnam dengan pencapaian UHH 72 tahun, dibutuhkan **6 dokter per 10.000 penduduk**. Maka jumlah dokter yang diperlukan pada tahun 2014 sebanyak **147.259 orang (117.807 dokter umum dan 29.452 dokter spesialis)**. Dengan proyeksi ketersediaan dokter pada tahun 2014, maka masih perlu tambahan dokter pada tahun 2014:

- Dengan atrisi 2% per tahun, diperlukan tambahan dokter umum sebanyak 35.751 orang dan dokter spesialis sebanyak 5.175 orang.
- Dengan atrisi 3% per tahun, diperlukan tambahan dokter umum sebanyak 39.647 orang dan dokter spesialis sebanyak 6.284 orang.
- Dengan atrisi 4% per tahun, diperlukan tambahan dokter umum sebanyak 43.363 orang dan dokter spesialis sebanyak 7.342 orang.

Usulan alternatif 3 rencana kebutuhan dokter dan dokter spesialis ini selengkapnya dapat dilihat pada **Tabel 3**.

- Alternatif 1 hanya dapat dicapai dengan meningkatkan penyediaan dokter umum dan dokter spesialis yang tinggi, yaitu dengan meningkatkan rata-rata lulusan tenaga dokter spesialis per tahun **dua kali lipat** dan lulusan dokter umum **hampir tiga kali lipat** dari kapasitas saat ini.
- Alternatif 2 sangat berat untuk dapat dicapai.
- Alternatif 3 diharapkan akan lebih dapat tercapai yaitu dengan meningkatkan rata-rata lulusan dokter spesialis pertahun **setengah kali lipat** dan lulusan dokter umum **dua kali lipat** dari kapasitas saat ini.

PENUTUP

Diharapkan dengan adanya analisis estimasi kebutuhan dan ketersediaan dokter umum dan dokter spesialis ini, tersusunnya rencana kebutuhan untuk Depkes dan UPT-nya serta untuk penyelenggaraan SPM secara nasional, maka akan diperoleh gambaran yang lebih baik tentang kebutuhan dan penyediaan SDM khususnya dokter dan dokter spesialis untuk jangka pendek, menengah dan jangka panjang. Disadari bahwa penulisan bahan ini masih jauh dari sempurna, sehingga arahan dari para Pimpinan Departemen Kesehatan serta masukan dari berbagai pihak yang berkepentingan sangat diharapkan untuk perbaikan ke depan.

Perlu diperhatikan bahwa dalam pemenuhan kebutuhan dan penyediaan dokter umum serta dokter spesialis ini tidak hanya berdasarkan jumlah saja, namun juga harus memperhatikan kualitas, etika profesi dan dedikasinya terhadap bangsa dan Negara.

1. Departemen Kesehatan R.I, Rencana Pembangunan Jangka Panjang Bidang Kesehatan 2005 - 2025, Jakarta 2009.
2. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan SDM Kesehatan, Arahkan Kepala Badan PPSDM Kesehatan dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah II Badan PPSDMK (2010-2014), Jakarta 2009.
3. Departemen Kesehatan R.I, Paparan Menteri Kesehatan RI dalam rangka Rapat Terbatas Bidang Kesehatan dengan Presiden dan Wakil Presiden di Jakarta 13 Maret 2007, Jakarta 2007.
4. Hapsara R. H.R, Tinjauan dan Rencana Kebutuhan Dokter Jangka Panjang Tahun 2005 – 2025, Jakarta 2008.
5. Konsil Kedokteran Indonesia. Data Surat Tanda Register (STR) Dokter dan Dokter Spesialis Keadaan Tanggal 31 Agustus 2008, Jakarta 2008.
6. Pusat Perencanaan dan Pendayagunaan SDM Kesehatan, Profil Sumber Daya Manusia Kesehatan Indonesia Edisi 2008, Jakarta 2008.
7. Pusat Perencanaan dan Pendayagunaan SDM Kesehatan. Estimasi Kebutuhan SDM Kesehatan di RS Kelas B, C dan D serta Puskesmas (Rancangan Mei 2009), Jakarta 2009.
8. World Health Organization, World Health Statistics 2009, Geneva 2009.
9. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, Badan Pusat Statistik, United Nations Population Fund, Proyeksi Penduduk Indonesia (Indonesia Population Projection) 2000 – 2025, Jakarta 2005.

LAMPIRAN I.

PAPARAN MENTERI KESEHATAN

DALAM RANGKA RATAS BIDANG

KESEHATAN DENGAN PRESIDEN RI

DAN WAKIL PRESIDEN RI

LAMPIRAN 2.

DATA STR DOKTER/DOKTER

SPECIALIS/DOKTER GIGI/DOKTER

GIGI SPECIALIS PER PROPINSI

KEADAAN TANGGAL 31 AGUSTUS

2008, KONSIL KEDOKTERAN

INDONESIA

LAMPIRAN 3.

WORLD HEALTH STATISTIC 2009,

WHO

DITJEN NAKDES

1. Mortality and burden in



Country	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Albanistan	41	40	41	42	42	42	42	41	41	42	39	38	38	38	38	38
Albania	66	68	71	73	73	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Algeria	65	68	70	68	71	73	66	70	71	72	64	64	62	62	62	62
Andorra	74	74	76	81	82	85	87	88	91	91	92	93	93	93	93	93
Angola	28	28	31	33	33	35	35	37	39	41	41	41	41	41	41	41
Antigua and Barbuda	69	71	74	75	74	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
Argentina	69	71	71	74	76	78	79	77	74	74	75	75	75	75	75	75
Armenia	62	67	66	70	73	75	72	72	74	75	74	74	74	74	74	74
Australia	74	77	79	80	82	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Austria	72	75	77	79	81	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Azerbaijan	60	62	65	68	66	70	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Bahamas	67	69	71	74	74	74	77	78	77	77	77	77	77	77	77	77
Bahrain	77	72	75	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Bangladesh	54	61	63	64	62	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Barbados	70	71	72	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Belarus	65	63	65	74	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
Belgium	73	75	77	79	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Belize	72	67	64	70	73	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Benin	50	54	57	51	56	58	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Bhutan	53	58	61	57	62	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Bolivia	57	61	64	58	64	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Bosnia and Herzegovina	69	72	71	75	77	78	72	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Botswana	64	63	66	64	62	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Brazil	63	67	70	70	74	76	86	76	73	73	73	73	73	73	73	73
Bruni Darussalam	71	70	70	70	70	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Bulgaria	68	68	67	75	75	76	71	72	71	71	71	71	71	71	71	71
Burkina Faso	47	48	48	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Burundi	49	45	48	51	48	50	50	47	49	49	42	41	41	41	41	41
Cambodia	56	54	58	61	61	64	59	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Cameroon	51	51	51	58	54	52	56	52	52	52	45	45	45	45	45	45
Canada	74	77	74	80	82	83	77	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Cape Verde	65	66	66	68	71	72	68	68	70	70	70	70	70	70	70	70
Central African Republic	52	48	48	51	48	48	52	48	48	48	42	42	42	42	42	42
Chad	48	48	48	50	48	47	49	47	46	46	40	40	40	40	40	40
Chile	64	74	75	76	80	81	72	77	78	77	78	77	77	77	77	77
China	64	70	72	69	73	75	68	71	74	74	74	74	74	74	74	74
Colombia	64	68	72	72	77	79	80	72	75	74	74	74	74	74	74	74
Comoros	56	60	63	61	65	67	58	62	65	65	58	58	58	58	58	58
Congo	58	53	54	62	55	54	60	54	55	49	49	49	49	49	49	49
Cook Islands	66	68	71	70	73	75	68	71	72	62	66	66	66	66	66	66
Costa Rica	75	75	77	78	79	81	76	77	79	79	79	79	79	79	79	79
Cote d'Ivoire	51	50	52	59	56	57	54	54	54	54	45	48	47	47	47	47
Croatia	69	70	73	74	78	79	72	74	76	76	76	76	76	76	76	76
Cuba	72	71	76	76	80	81	74	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Cyprus	74	75	78	78	79	82	76	77	80	80	71	71	71	71	71	71
Czech Republic	68	72	74	75	79	80	71	75	77	77	68	72	70	70	70	70
Democratic People's Republic of Korea	64	64	64	68	68	68	67	67	66	66	57	61	59	59	59	59
Democratic Republic of the Congo	47	46	50	51	52	54	49	49	52	52	44	46	45	45	45	45
Denmark	72	75	76	78	79	81	75	77	78	79	73	73	73	73	73	73
Dominica	40	40	41	45	48	48	52	48	48	48	47	47	47	47	47	47

1. Mortality and burden of disease

Country	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Algeria	41	40	41	42	42	42	42	41	42	36	36	36	40
Algeria	46	48	51	51	51	51	50	51	52	64	64	64	5
Algeria	45	48	50	49	51	51	46	50	51	62	63	62	22
Algeria	54	50	58	61	63	65	77	80	81	72	76	74	2
Algeria	38	46	51	44	51	55	41	40	53	44	47	45	54
Antigua and Barbuda	48	51	54	51	54	55	58	53	54	65	65	65	6
Argentina	48	51	51	50	54	55	52	54	55	64	64	64	10
Armenia	62	67	66	70	73	73	66	70	68	59	63	64	18
Australia	74	77	78	80	82	84	77	80	82	72	75	74	1
Austria	72	73	77	78	81	83	76	78	80	74	74	72	1
Azerbaijan	60	62	66	68	66	70	63	64	68	59	60	58	25
Bahrain	67	69	71	74	75	77	70	72	74	63	66	65	1
Bahrain	71	71	75	74	74	76	73	73	74	68	68	66	4
Bangladesh	54	61	63	64	62	64	64	64	64	58	55	56	36
Barbados	70	71	72	72	74	74	74	75	75	65	67	67	6
Bahrain	66	63	65	76	75	76	75	75	76	68	66	62	3
Belarus	71	75	77	79	81	82	74	74	80	70	74	72	2
Belgium	72	67	64	76	75	72	74	73	68	57	63	60	17
Belize	50	54	57	51	56	58	51	55	57	50	50	50	36
Bhutan	53	58	61	57	61	65	65	68	63	64	66	65	30
Bolivia	51	61	64	59	64	68	68	63	66	57	59	58	24
Bosnia and Herzegovina	49	52	52	51	52	54	52	54	53	48	48	47	18
Burkina Faso	44	51	56	64	62	66	65	51	50	49	48	45	40
Burkina Faso	63	67	70	70	74	76	66	70	73	62	66	64	13
Burkina Faso	71	75	76	74	75	77	73	77	76	68	67	66	4
Bulgaria	68	68	63	75	75	76	73	72	71	63	64	66	7
Burkina Faso	47	48	48	49	50	50	48	48	48	42	43	43	32
Burkina Faso	61	65	69	63	68	66	60	67	69	62	63	63	41
Cameroon	56	54	54	61	61	64	59	58	61	51	50	53	48
Cameroon	50	51	51	58	54	52	56	52	52	45	45	45	38
Canada	74	77	78	80	82	83	77	78	81	71	75	73	3
Canada	65	68	66	69	71	73	68	69	70	59	64	61	9
Central African Republic	52	48	48	53	48	48	52	46	48	43	43	42	52
Chad	48	46	46	50	48	47	49	47	46	40	40	40	42
Chad	69	74	75	78	82	81	72	77	78	67	72	70	5
Chad	68	74	72	85	73	75	68	71	74	65	68	66	18
Colombia	66	64	72	72	77	79	68	72	75	64	69	66	17
Comoros	36	40	40	41	45	47	38	42	45	35	34	36	25
Congo	58	54	54	62	60	56	60	54	54	48	48	48	33
Cook Islands	66	68	71	70	73	75	68	73	73	63	66	65	18
Costa Rica	75	75	77	74	75	81	76	77	79	68	71	69	6
Cote d'Ivoire	63	69	62	64	66	67	64	63	64	49	48	47	44
Croatia	68	70	71	74	78	79	72	74	76	66	70	69	5
Cuba	72	75	76	76	80	81	74	78	78	68	71	69	4
Cyprus	74	75	78	78	79	82	74	77	80	68	71	70	2
Czech Republic	68	70	74	75	79	80	71	75	77	68	72	70	2
Democratic People's Republic of Korea	64	64	64	68	68	68	67	67	67	57	61	60	23
Democratic Republic of the Congo	47	45	50	51	52	54	49	49	52	44	46	45	47
Denmark	70	75	75	78	79	81	75	77	78	70	73	72	3
Dominican Republic	40	42	43	45	48	48	45	46	47	38	40	40	45

Infant mortality rate (probability of dying between birth and age 1 per 1000 live births)												Under-5 mortality rate (probability of dying by age 5 per 1000 live births)											
Male			Female			Both sexes			Male			Female			Both sexes								
1997	2000	2007	1997	2000	2007	1997	2000	2007	1997	2000	2007	1997	2000	2007	1997	2000	2007						
179	176	176	156	154	154	188	183	185	253	260	260	257	254	254	263	257	257						
26	22	14	26	19	15	37	21	13	40	28	18	44	27	14	46	29	15						
58	45	25	49	34	20	54	37	21	75	49	30	83	60	34	89	64	37						
8	4	3	7	4	3	8	4	3	10	5	4	8	5	4	9	5	4						
167	152	121	143	120	110	150	128	115	273	251	188	241	178	148	258	191	158						
28	14	11	22	11	8	25	13	9	20	17	12	26	13	10	29	15	11						
26	19	15	21	15	12	24	17	14	21	17	14	27	17	14	29	20	16						
51	34	29	45	31	21	48	32	22	63	45	27	49	31	21	56	36	24						
9	5	5	7	4	3	8	5	4	10	7	5	8	5	4	9	6	5						
8	5	4	7	4	3	8	5	4	10	6	5	9	5	4	10	6	5						
81	60	36	74	55	30	78	58	34	102	72	41	93	65	37	98	68	39						
25	17	14	24	13	11	27	15	12	31	21	15	25	17	12	29	19	13						
15	11	8	16	8	8	15	10	8	18	13	10	20	11	10	19	12	10						
116	73	52	81	51	42	105	68	47	180	96	64	140	86	57	151	81	61						
18	12	11	12	12	10	15	12	11	19	13	11	14	13	11	17	13	12						
12	11	8	8	8	5	12	8	5	17	14	8	12	11	8	15	12	7						
9	5	4	7	4	3	8	5	4	11	7	5	8	5	4	10	6	4						
38	26	25	32	21	18	30	24	22	47	37	28	39	29	23	43	34	28						
114	97	86	107	86	75	111	89	78	184	144	123	185	145	124	184	144	123						
88	74	61	80	63	52	91	68	54	118	113	80	127	97	78	148	109	84						
84	66	58	88	60	45	88	62	48	127	85	58	123	82	58	125	84	57						
25	18	15	10	12	10	14	13	11	19	14	11	14	11	12	17	14	11						
45	45	32	44	43	32	45	44	33	51	41	35	44	38	27	47	40	28						
35	31	22	43	25	18	40	28	20	44	30	24	32	20	18	32	22	16						
11	8	8	9	7	7	10	8	8	13	10	8	8	8	11	9	9	7						
16	13	10	12	12	10	14	14	12	17	15	12	15	12	10	16	12	10						
116	107	108	108	100	100	132	121	116	202	181	151	182	164	148	190	191	191						
128	123	123	98	91	94	113	110	100	139	130	115	143	134	119	144	140	136						
35	30	27	28	21	17	27	21	18	32	25	19	30	23	17	34	26	21						
52	35	34	38	28	21	33	25	19	40	30	22	44	33	25	48	35	28						
9	5	5	5	4	3	6	4	3	7	5	4	7	5	4	8	6	5						
33	24	21	30	20	17	21	16	12	24	18	14	23	17	13	26	19	14						
116	114	111	109	108	109	113	109	113	171	166	171	172	167	172	171	166	172						
127	120	119	112	111	110	120	117	114	186	170	164	187	170	164	189	172	166						
19	16	14	16	13	11	18	15	13	21	17	15	18	15	13	21	17	15						
20	15	11	13	10	8	14	11	8	17	13	10	18	14	11	21	16	13						
32	25	24	27	17	14	28	21	17	31	22	19	32	23	19	37	27	22						
97	68	55	73	56	42	66	48	38	104	71	51	110	77	60	120	84	66						
107	74	63	64	51	35	62	47	39	100	71	51	110	77	60	120	84	66						
20	13	13	12	10	8	13	10	8	17	13	10	18	14	11	22	16	12						
18	14	11	14	11	10	16	12	10	20	16	13	18	13	12	24	18	14						
127	111	106	81	74	74	104	95	89	176	158	147	178	163	151	186	167	157						
11	8	5	8	5	4	10	7	5	14	8	6	10	7	6	17	8	6						
12	5	3	10	5	4	11	6	5	15	10	7	11	7	6	17	8	6						
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42						
124	121	118	119	116	112	116	108	104	212	189	171	188	168	152	200	179	161						
9	8	7	9	7	6	7	5	4	10	6	5	8	5	4	9	6	5						
131	113	91	100	84	73	116	97	84	195	164	142	154	129	112	147	127	107						

STATISTICS
 DEPARTMENT

1. Mortality and burden of disease

Country	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Barbados	71	72	73	74	74	74	73	74	74	73	71	68
Dominican Republic	88	72	70	70	74	74	69	72	72	61	64	63
Ecuador	84	84	76	83	73	76	67	70	71	64	66	64
Egypt	81	85	100	83	89	70	62	62	68	69	63	60
El Salvador	58	67	68	69	74	75	63	70	71	58	61	61
Equatorial Guinea	88	58	52	50	52	54	40	51	53	46	48	46
Eritrea	29	37	41	43	43	43	46	46	46	54	54	54
Estonia	83	65	67	75	80	79	70	71	73	61	61	61
Ethiopia	46	51	55	51	55	58	60	62	62	61	61	61
Fiji	62	65	67	68	71	72	66	68	69	68	68	67
Filipina	71	74	76	78	81	83	76	78	79	75	75	72
France	73	75	77	81	83	84	77	79	80	77	76	73
Ghana	58	57	57	55	63	61	62	61	61	58	55	52
Gambia	80	85	87	87	88	81	81	87	87	88	88	88
Ghana	61	66	68	72	75	76	69	71	71	67	67	64
Germany	72	75	77	78	81	82	75	77	78	71	71	71
Ghana	67	67	66	65	62	58	58	58	57	45	50	58
Greece	75	76	77	79	81	82	77	78	80	71	74	72
Grenada	64	65	67	66	68	68	65	67	68	61	62	61
Guatemala	61	64	65	66	70	72	62	67	68	66	62	60
Guinea	43	48	52	48	52	56	65	56	54	46	48	47
Guinea-Bissau	61	64	46	47	48	51	44	47	48	40	41	42
Hong Kong	59	56	57	57	54	63	57	60	60	52	55	51
Italy	53	56	58	58	60	64	59	68	62	53	55	54
Indonesia	64	64	68	68	70	74	74	66	67	71	61	64
Hungary	65	68	69	74	74	78	68	77	75	67	69	66
Iceland	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
India	57	60	63	67	62	65	67	67	64	56	57	56
Indonesia	69	64	67	67	67	70	68	66	66	60	61	60
Iran Islamic Republic	61	63	65	65	70	74	63	68	72	60	62	61
Iraq	64	64	58	60	60	60	64	67	62	50	58	61
Ireland	72	74	77	78	79	82	75	76	80	71	74	73
Israel	78	77	79	78	81	82	77	79	81	72	74	73
Italy	74	76	78	80	82	84	77	79	82	73	76	74
Jamaica	69	70	68	71	74	74	70	72	72	62	66	64
Japan	76	78	79	82	85	88	79	81	83	73	78	76
Jordan	65	68	70	71	73	74	67	71	72	62	64	63
Kazakhstan	61	58	55	55	68	74	65	67	64	53	60	56
Korea	58	61	63	65	64	64	61	61	64	67	66	68
Kuwait	63	63	62	63	67	68	64	65	65	56	60	56
Kuwait	72	75	78	75	76	79	73	75	78	69	69	69
Kyrgyzstan	61	62	63	68	69	69	65	65	68	60	59	57
Latvia	51	57	60	63	66	62	62	64	61	53	54	54
Latvia	68	63	64	75	76	76	78	71	71	69	68	67
Lebanon	63	67	69	69	72	71	64	70	70	60	64	62
Lesotho	58	46	43	43	54	47	61	51	45	38	41	40
Lithuania	75	81	84	85	84	84	81	82	82	81	81	80
Lithuania	67	70	70	70	74	75	68	77	72	63	66	66
Lithuania	64	67	68	70	77	77	71	77	71	68	68	61
Luxembourg	77	75	77	78	81	83	75	78	80	71	75	73

Table 10. Life expectancy at birth (years) (1950-2007)

Table 11. Life expectancy at birth (years) (1950-2007)

Table 12. Life expectancy at birth (years) (1950-2007)

Life expectancy at birth (years) (1950-2007)		Life expectancy at birth (years) (1950-2007)		Life expectancy at birth (years) (1950-2007)	
Male	Female	Both sexes	Male	Female	Both sexes
1950	1950	1950	1950	1950	1950
1955	1955	1955	1955	1955	1955
1960	1960	1960	1960	1960	1960
1965	1965	1965	1965	1965	1965
1970	1970	1970	1970	1970	1970
1975	1975	1975	1975	1975	1975
1980	1980	1980	1980	1980	1980
1985	1985	1985	1985	1985	1985
1990	1990	1990	1990	1990	1990
1995	1995	1995	1995	1995	1995
2000	2000	2000	2000	2000	2000
2005	2005	2005	2005	2005	2005
2007	2007	2007	2007	2007	2007

1. Mortality and burden of disease

Madagascar	51	55	58	54	58	61	55	58	59	51	53	57	41
Malawi	46	45	49	50	48	51	48	42	50	43	48	44	28
Malaysia	68	69	70	73	74	75	79	71	72	62	66	64	3
Maldives	58	67	72	56	67	76	58	67	75	64	64	64	24
Mali	42	45	47	45	48	58	42	42	45	41	41	42	54
Malta	38	36	38	39	40	42	35	38	40	31	31	32	3
Marshall Islands	56	55	57	63	59	59	59	57	58	52	52	52	24
Mauritania	55	58	56	60	61	61	57	58	58	49	52	51	49
Mauritius	66	68	70	71	75	76	69	71	71	61	65	61	9
Mexico	68	72	73	74	77	78	71	74	76	65	64	67	11
Michigan (Federated States of)	64	66	68	67	68	70	66	67	69	61	62	62	11
Mozambique	74	76	78	81	84	85	71	75	80	71	76	77	2
Mongolia	60	61	60	65	67	69	63	64	64	55	57	58	18
Moldova	73	72	72	79	77	78	73	73	73	63	66	65	—
Morocco	63	67	70	68	72	71	65	65	72	61	63	62	24
Mozambique	44	48	47	49	50	48	41	49	48	42	42	47	35
Myanmar	55	56	53	60	62	59	57	59	54	46	51	50	41
Namibia	60	55	58	65	66	64	51	61	61	51	57	51	20
Niger	55	58	59	61	64	64	51	61	61	51	57	51	14
Nepal	54	55	62	54	60	61	54	60	63	55	59	59	20
Netherlands	76	76	78	80	81	82	77	78	80	72	74	71	4
New Zealand	72	76	78	78	81	83	75	79	81	72	78	73	4
Nicaragua	63	70	71	72	71	76	68	71	71	62	66	64	16
Niger	36	41	50	37	44	53	37	45	51	44	45	44	41
Nigeria	45	48	48	46	48	50	46	47	49	42	42	42	47
Niue	67	66	63	70	77	76	70	70	70	58	68	62	16
Norway	73	75	78	80	81	82	77	79	81	72	74	73	2
Oman	68	71	71	72	76	77	70	71	74	64	67	65	5
Pakistan	58	61	63	59	62	64	58	62	63	56	55	55	53
Pales	44	67	69	75	73	78	68	70	72	62	67	64	13
Panama	71	73	74	75	78	79	73	74	78	65	68	67	12
Papua New Guinea	57	60	61	66	63	64	58	61	63	55	57	56	22
Paraguay	71	71	71	75	76	77	73	73	74	63	66	64	12
Peru	67	70	75	71	74	77	69	72	73	64	67	67	11
Philippines	62	65	67	68	73	74	65	70	71	59	64	62	15
Poland	67	70	71	75	78	80	71	74	75	64	70	62	5
Portugal	73	73	76	77	80	82	74	77	79	63	73	71	3
Qatar	75	76	76	75	78	76	75	76	76	68	68	67	4
Republic of Korea	68	72	73	76	80	82	72	74	75	68	74	71	4
Republic of Moldova	64	64	65	71	71	73	68	68	68	58	63	62	12
Rwanda	67	68	70	73	75	77	70	71	73	63	66	65	19
Russian Federation	64	68	69	74	77	79	69	69	68	52	55	62	7
Rwanda	47	61	61	69	66	61	48	45	50	43	42	41	49
Saint Kitts and Nevis	54	68	65	71	73	76	67	70	72	62	67	66	11
Saint Lucia	69	71	72	73	77	78	71	74	75	64	69	66	11
Saint Vincent and the Grenadines	68	67	68	74	73	75	71	70	70	60	64	63	13
Senegal	62	65	68	64	70	70	62	67	68	58	62	61	14
San Marino	76	78	81	82	84	84	78	81	82	74	76	75	2
San Tomé and Príncipe	59	58	59	62	63	63	61	61	61	52	54	53	18
Saudi Arabia	66	68	69	70	73	74	68	70	71	61	68	67	12

Under 5 mortality rate
probability of dying between birth and age 5
per 1000 live births

Under 5 mortality rate
probability of dying by age 5
per 1000 live births

Year	Female	Both sexes	Male	Female	Both sexes
1980	91	78	84	103	84
1981	91	78	84	103	84
1982	91	78	84	103	84
1983	91	78	84	103	84
1984	91	78	84	103	84
1985	91	78	84	103	84
1986	91	78	84	103	84
1987	91	78	84	103	84
1988	91	78	84	103	84
1989	91	78	84	103	84
1990	91	78	84	103	84
1991	91	78	84	103	84
1992	91	78	84	103	84
1993	91	78	84	103	84
1994	91	78	84	103	84
1995	91	78	84	103	84
1996	91	78	84	103	84
1997	91	78	84	103	84
1998	91	78	84	103	84
1999	91	78	84	103	84
2000	91	78	84	103	84
2001	91	78	84	103	84
2002	91	78	84	103	84
2003	91	78	84	103	84
2004	91	78	84	103	84
2005	91	78	84	103	84
2006	91	78	84	103	84
2007	91	78	84	103	84
2008	91	78	84	103	84
2009	91	78	84	103	84
2010	91	78	84	103	84
2011	91	78	84	103	84
2012	91	78	84	103	84
2013	91	78	84	103	84
2014	91	78	84	103	84
2015	91	78	84	103	84
2016	91	78	84	103	84
2017	91	78	84	103	84
2018	91	78	84	103	84
2019	91	78	84	103	84
2020	91	78	84	103	84

1. Mortality and burden of disease



Algeria	57	55	57	57	58	61	55	57	59	59	57	51	39
Andorra	68	69	71	75	74	76	72	77	75	68	66	65	...
Anguilla	64	67	68	76	76	75	69	70	71	60	65	63	7
Antigua and Barbuda	36	36	39	46	47	43	38	38	41	36	37	35	66
Argentina	73	76	78	77	81	83	79	79	81	71	75	79	1
Armenia	67	69	71	76	77	78	71	73	75	64	68	64	4
Australia	70	72	75	78	80	82	74	75	78	69	74	71	2
Austria	60	63	66	67	66	68	61	65	67	59	60	55	23
Azerbaijan	44	50	50	48	53	55	46	52	52	44	46	45	49
Bahamas	59	61	62	67	67	65	63	58	54	61	49	48	17
Bahrain	73	76	78	80	83	84	77	79	81	71	75	74	2
Bangladesh	61	62	68	71	71	75	66	67	71	61	65	63	8
Barbados	58	57	57	58	58	58	58	57	58	58	58	58	27
Belarus	63	65	68	68	71	71	66	68	69	58	64	61	17
Belgium	59	60	67	63	64	69	61	57	60	42	42	42	48
Belize	75	77	79	80	82	83	78	80	81	72	75	74	2
Benin	74	77	78	81	81	84	77	80	82	71	76	75	3
Bermuda	61	65	70	70	74	75	67	67	72	62	65	63	7
Bhutan	61	63	68	64	65	68	63	64	67	58	57	57	38
Bolivia	65	64	66	72	71	74	68	68	70	59	65	62	9
Bosnia and Herzegovina	70	69	72	74	75	76	77	72	74	65	66	66	5
Brazil	48	54	58	60	61	64	51	57	61	52	55	51	29
Bulgaria	52	54	58	58	59	61	55	56	58	49	51	51	21
Burkina Faso	64	68	71	72	75	80	67	68	70	64	67	61	12
Burundi	66	68	67	71	72	73	69	69	69	59	64	62	19
Cambodia	69	71	75	75	76	79	73	74	75	65	67	66	13
Cameroon	63	67	71	67	70	76	65	70	73	64	67	64	16
Canada	61	66	69	65	65	67	62	62	63	53	57	55	17
Cape Verde	61	63	64	63	63	65	62	63	65	56	58	58	21
Chad	47	45	46	51	47	52	49	49	49	41	44	42	30
Chile	65	67	69	75	73	75	70	68	68	59	64	60	1
China	72	75	77	75	78	80	73	75	78	68	68	68	4
Cyprus	74	75	77	78	80	82	76	78	80	71	73	72	3
Czechia	61	66	67	63	67	67	62	62	62	45	45	45	35
Dominican Republic	72	74	76	76	80	81	71	73	76	68	77	70	4
Denmark	69	71	72	76	78	79	72	75	75	64	70	67	2
Dominica	67	63	65	70	69	71	66	66	68	58	60	60	16
Ecuador	62	66	67	65	68	70	65	67	69	61	62	61	18
Egypt	70	71	72	74	77	78	72	74	75	64	68	66	11
El Salvador	64	68	70	68	72	75	68	70	72	62	66	64	12
Equatorial Guinea	56	59	62	65	63	66	58	61	64	55	59	58	21
Eritrea	52	41	45	55	64	67	53	42	46	39	40	40	40
Estonia	57	61	65	63	66	66	60	64	65	60	58	58	16

Life expectancy table
(Probability of dying between birth and age 1
and 1000 live births)

Order 5 available next
probability of being by age 1
per 1000 live births

Age	Male			Female			Both sexes			Male			Female			Both sexes		
	1990	2000	2007	1990	2000	2007	1990	2000	2007	1990	2000	2007	1990	2000	2007	1990	2000	2007
0	74	66	64	58	52	52	68	59	58	158	140	139	141	125	127	149	135	114
1	15	8	7	9	6	5	23	13	7	28	15	5	25	11	7	26	13	8
2	10	13	11	13	18	15	12	14	21	15	15	12	14	17	17	14	14	14
3	176	153	151	140	141	169	161	154	308	292	278	271	256	245	294	274	262	262
4	3	2	2	2	2	2	3	2	11	6	3	8	4	2	3	4	3	3
5	10	7	7	7	6	11	8	6	14	12	9	12	8	7	14	10	8	259
6	6	3	7	6	6	6	5	3	13	6	4	8	5	4	10	6	4	207
7	66	54	48	54	53	60	65	55	110	86	80	124	90	77	121	88	70	275
8	100	89	118	95	87	121	100	89	210	182	148	206	168	144	253	164	140	375
9	58	46	47	53	44	49	56	46	59	77	61	61	71	57	64	74	55	146
10	5	4	7	4	3	7	4	4	18	6	5	8	5	4	9	6	4	168
11	22	20	29	14	13	26	18	17	38	27	24	27	19	17	32	21	18	168
12	28	27	32	26	22	29	23	20	44	33	30	34	25	23	41	29	26	190
13	36	32	36	28	22	41	32	27	54	41	38	48	35	34	51	38	34	276
14	38	31	34	26	22	30	23	20	66	51	48	59	45	44	61	48	44	342
15	4	3	3	3	2	6	3	2	8	5	3	6	3	3	7	4	3	114
16	5	3	4	4	4	7	3	4	9	6	5	8	5	4	9	6	5	125
17	23	18	24	15	12	20	15	15	44	27	25	27	17	15	37	22	17	248
18	42	42	49	47	49	51	75	57	126	101	74	108	87	81	117	94	87	217
19	13	7	22	10	8	24	11	6	38	14	7	26	11	7	31	13	7	259
20	15	16	20	13	13	31	14	15	59	17	14	37	15	14	38	16	17	153
21	112	87	120	87	67	138	109	77	288	14	101	134	111	83	184	129	97	613
22	48	75	75	54	55	80	76	65	171	138	114	129	105	86	150	122	100	362
23	28	17	30	25	21	35	22	25	29	24	15	35	28	25	32	26	23	114
24	34	23	27	25	29	30	30	31	38	40	36	31	29	34	34	34	35	130
25	28	25	36	22	15	41	30	18	57	35	34	47	27	18	52	31	21	146
26	26	22	34	26	21	37	26	21	68	44	34	79	43	23	62	44	23	216
27	18	12	17	11	11	19	11	11	81	57	44	61	43	39	71	50	38	148
28	40	29	38	28	21	42	31	30	58	45	36	48	40	37	53	42	37	272
29	66	60	101	64	49	106	87	62	182	196	137	167	143	125	175	148	131	499
30	18	14	14	11	12	14	17	14	24	22	18	18	16	14	21	19	16	287
31	10	8	12	8	8	13	8	7	17	11	9	14	9	7	15	10	8	140
32	8	5	7	5	5	9	6	5	11	7	6	8	6	5	10	6	6	129
33	6	5	6	5	5	8	6	5	10	6	5	7	6	5	9	6	5	118
34	14	11	11	11	11	17	14	12	27	19	16	23	14	13	25	15	14	172
35	68	43	54	50	61	53	36	49	73	48	43	51	34	34	42	41	250	
36	19	19	21	16	16	26	18	18	44	49	35	60	46	33	62	48	34	271
37	11	11	14	12	13	27	20	17	35	27	21	29	21	17	32	24	19	178
38	17	17	18	13	13	21	15	13	38	31	24	33	29	14	36	30	25	235
39	20	16	20	14	14	26	21	18	55	43	35	53	45	29	64	51	31	262
40	11	11	14	10	10	18	13	11	21	16	13	18	13	11	22	16	13	178
41	11	10	14	10	10	18	13	11	21	16	13	18	13	11	22	16	13	178

6. Health workforce, infrastructure, essential medicines

Health workforce

Country	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Algeria	5 570	2	14 930	1	1000	<1
Albania	9 626	37	12 796	41	1 005	3
Algeria	35 268	11	69 745	20	5 553	7
Andorra	204	36	259	38	46	7
Angola	1 165	1	15 855	14	222	<1
Antigua and Barbuda	17	2	227	32	51	2
Argentina	108 007	30	29 007	87	28 102	8
Armenia	11 333	37	14 806	41	1 255	4
Australia	47 875	25	187 837	37	71 296	11
Austria	30 368	37	57 780	66	4 467	5
Azerbaijan	30 768	36	71 365	38	2 411	3
Bahrain	312	11	1 072	40	21	1
Bahrain	1 980	27	3 858	61	350	4
Bangladesh	47 881	3	39 471	3	2 384	<1
Barbados	372	12	948	37	67	2
Belarus	46 350	48	121 257	125	6 687	5
Belgium	44 174	42	146 046	142	8 305	8
Belize	231	11	303	13	32	1
Benin	311	<1	5 788	8	12	<1
Bhutan	32	<1	546	3	65	<1
Bolivia	10 325	12	18 091	21	1 957	7
Bosnia and Herzegovina	5 540	14	18 332	47	629	2
Botswana	213	4	4 753	27	38	<1
Brazil	198 133	12	639 113	38	197 488	11
Brazil (Maracá)	400	11	2 128	61	20	2
Bulgaria	28 111	37	35 028	48	6 512	9
Burkina Faso	794	1	6 557	5	58	<1
Burundi	200	<1	1 388	2	14	<1
Cameroon	2 947	2	11 129	9	209	<1
Cameroon	8 124	2	26 042	19	147	<1
Canada	62 307	18	327 224	101	38 310	12
Cape Verde	231	3	410	8	11	<1
Central African Republic	331	1	1 612	4	13	<1
Chad	345	<1	2 459	2	15	<1
China	17 250	11	10 000	6	6 750	4
China	1 802 630	14	1 250 240	10	136 520	1
Colombia	58 761	14	23 940	8	13 951	8
Comoros	115	2	588	2	29	<1
Congo	795	2	1 672	10	12	<1
Cook Islands	30	12	80	42	10	6
Costa Rica	5 264	13	1 633	9	1 985	5
Côte d'Ivoire	2 081	1	10 180	6	339	<1
Croatia	11 250	25	24 672	56	3 238	7
Cuba	88 567	58	83 880	74	8 841	9
Cuba	1 950	23	2 361	40	715	9
Czech Republic	36 995	38	91 120	89	6 923	7
Democratic People's Republic of Korea	24 537	19	92 414	41	8 311	4
Democratic Republic of the Congo	1 827	1	26 795	5	158	<1
Denmark	19 287	36	14 073	101	4 538	8
Djibouti	140	2	296	4	80	1

Health workforce¹

Essential medicines

Index availability of essential
generic medicines (%)

Weighted average index of
essential generic medicines²

Public

Private

Public

Private

2001-2007

2001-2007

		990	<1	4					
		1 129	4	35					
		20 421	8	17					
		39	11	31					
		3 242	2	6					
				29					
		15 200 ³	4 ⁴	41					
		153	1	44					14
		64 832	31	40					
		5 026	4	75					
		1 074	1	80					
				82					
		2 511	34	21					
21 000	7	24 026	2	3					
				66					
		2 820	3	131					
		11 770	11	33					
				42					
		400	1	5					
135	1	506	4	10					
		11 707	34	11					
		308	1	30					
		1 611	3	34					
		499 320	29	24					
		30	1	26					
		1 020	1	64					
1 201	1	1 707	2	9					
148	1	1 118	2	7					
		564	<1						
		2 500	2	15				14	307
				34					
		112	4	21					
		889	2	12					
131	<1	851	1	4	313	116	34	343	
				23					
		1 216 626	13	22	192	102	15	13	
				10					
		122	2	22					
		7 747	5	16					
		2	1	63					
		20 000	31	13					
		2 507	2	4					
		2 505	6	33					
				45					
		100	2	37					
		5 842	6	42					
		81 000	36	112					
		2 754	1	8					
		1 164	7	36					
		284	4						

6. Health workforce, infrastructure, essential medicines

Health workforce -

Country	2017	Y	2017	2017	Y	2017
Andorra	19 670	19	15 352	42	4	6
Angola	19 325	13	20 586	17	2 163	2
Argentina	179 960	28	218 610	36	25 176	3
Australia	7 538	12	5 161	2	1 845	3
Austria	153	3	271	5	15	41
Azerbaijan	221	1	2 105	3	16	41
Bahrain	4 814	33	9 247	75	1 125	3
Belarus	1 104	-1	15 344	7	33	43
Belgium	380	5	1 688	20	60	1
Belize	251	13	16 810	81	4 490	3
Benin	107 577	34	141 006	80	41 374	7
Bhutan	301	1	1 278	10	66	1
Bolivia	158	1	1 881	13	67	41
Bosnia and Herzegovina	75 337	67	17 471	40	1 261	3
Brazil	284 421	54	342 806	82	63 683	8
Bulgaria	1 192	1	19 222	4	531	41
Burkina Faso	19 856	10	40 900	36	13 438	12
Burundi	87	10	376	40	20	2
Cameroon	9 882	8	44 386	41	2 040	3
Canada	387	1	4 408	1	10	41
Central African Republic	188	1	1 973	7	22	41
Chad	141	1	1 728	23	31	41
Chile	940	3	834	2	94	41
China	1 100	6	1 128	13	1 371	2
Colombia	30 371	30	62 171	32	4 997	5
Congo	1 101	34	2 960	101	286	10
Costa Rica	643 370	6	1 372 858	13	61 424	1
Cote d'Ivoire	1 009	1	179 953	8	7 033	41
Czechia	11 870	8	38 520	16	13 210	7
Dominican Republic	19 025	2	16 380	13	2 463	1
Dominica	12 394	29	65 423	195	2 414	6
DRC	11 134	37	42 405	62	7 726	11
Egypt	215 365	31	483 880	77	37 080	6
Ecuador	2 213	1	4 374	17	212	1
Egypt	176 371	21	1 220 633	95	95 197	7
Egypt	11 803	24	16 779	32	4 330	8
El Salvador	17 114	35	113 898	75	5 437	4
Equatorial Guinea	4 528	1	17 133	12	1 340	41
Estonia	120	2	260	30	9	41
Ethiopia	4 440	14	5 943	37	810	1
Finland	12 716	24	10 808	56	4 617	2
France	7 000	4	5 160	10	1 561	7
French Polynesia	1 200	31	12 641	56	1 290	9
Ghana	8 481	24	4 720	13	16	41
Guatemala	89	1	1 121	5	13	41
Honduras	103	41	1 031	3	13	41
Hong Kong	7 070	13	27 160	48	898	7
Hungary	11 519	40	26 143	77	2 289	7
Iceland	1 255	27	4 478	96	343	8

Health workforce				Essential medicines			
Country	Year	Total health workforce	Total health workforce per 1,000 population	Median availability of selected generic medicines (CGI)		Median percentage of selected generic medicines	
				Public	Private	Public	Private
				2005-2007		2000-2007	
		3 230	4	10			
				17			
		125 776	17	21	33.8	88.2	28.1
				7			
308	6	1 190	24	12			
		499	1	57			
		6 827	10	2			
13 637	2	17 866	3	21	52.0	88.0	1.1
		98	1	89		88.4	2.7
		35 134	60	71			
		69 421	13	27			
		886	5	4			
412		239	5	3			
		297	1	81			
		46 953	4	4	17.9	44.1	2.4
		9 429	4	2			
		8 477	8	7			
40	9	19	2	3			
		1 456	2	25			
2 355	15	2 471	16	13			
				10			
		1 077	6	71			
		1 261	5	53			
		112	11	7	28.5 </td <td>75.4</td> <td>1.8</td>	75.4	1.8
10 281	1	1 752 827	16	8	46.7	62.1	0.5
		63 036	2	17	82.7	30.8	1.3
21 942	1	129 180	18	13			
131	41	45 114	14	20			
		3 543	9	35			
		4 358	7	20			
		44 080	8	18			
				100			
		526 237	41	21.8	81.0	0.9	10.5
		21 971	38	80	79.0	4.8	3.7
		14 068	10	14	37.7	72.4	3.0
		27 090	7	16			
		2	41	15	12.9	4.0	15.7
		1 140	5	49		80.0	2.6
		147	41	27			
		1 899	7	75			
				14	0.0	83.8	0.1
		1 030	8	17			
		294	2				
		1 085	1				
		1 130	2				
		2 784	6				
		401	9				

DITJEN NAKRES

6. Health workforce, infrastructure, essential medicines

Health workforce

Country	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Madagascar	5 201	3	5 161	3	530		
Malawi	296	<1	2 264	6		<1	
Malaysia	17 020	7	63 380	18	2 180		
Maldives	307	8	886	23	14		
Mali	1 053	1	8 338	5	81	<1	
Malta	1 564	39	2 412	10	181		
Marshall Islands	24	3	152	16	4		
Mauritania	313	1	1 893	6	64	<1	
Mauritius	1 303	31	4 604	37	233		
Mexico	195 883	26	88 678	3	19 281		
Mexico (Federal States of)	60	1	258	21	10		
Mozambique	8 732	26	8 821	25	337		
Mozambique	1 219	20	3 438	57	263		
Myanmar	15 991	5	14 326	9	3 091		
Mozambique	514	<1	1 881	3	359	<1	
Myanmar	17 791	4	49 341	10	1 396	<1	
Namibia	588	3	6 145	31	113		
Nauru	10	8	63	49	1		
Nepal	5 384	3	11 825	5	359	<1	
Netherlands	63 519	17	2 197	140	7 998		
New Zealand	8 190	21	23 248	89	1 630		
Nicaragua	2 681	8	3 862	11	243	<1	
Niger	298	<1	2 818	7	15	<1	
Nigeria	34 333	3	210 306	17	7 482	<1	
Niue	4	20	32	110	7		
Norway	17 373	28	15 306	162	8 126		
Oman	4 250	17	9 500	37	480		
Pakistan	136 351	8	67 380	3	15 701		
Palau	30	18	178	88	2		
Panama	4 431	15	8 158	28	2 211		
Papua New Guinea	215	1	2 841	3	98	<1	
Paraguay	6 355	11	18 261	14	1 182		
Peru	29 799	12	17 138	7	2 903		
Philippines	50 378	12	482 919	61	43 229		
Poland	76 066	29	199 022	52	11 881		
Portugal	35 138	34	48 155	46	6 189		
Qatar	2 158	26	4 888	68	692		
Republic of Korea	75 045	18	83 331	19	18 211		
Republic of Moldova	11 153	27	26 929	62	1 321		
Romania	41 455	19	90 658	42	4 360		
Russian Federation	614 183	43	1 214 202	80	45 629		
Rwanda	432	1	3 447	4	71	<1	
Saint Kitts and Nevis	46	11	198	47	17		
Saint Lucia	749	52	331	23	6		
Saint Vincent and the Grenadines	88	8	447	38	5	<1	
Samoa	50	3	318	17	10		
San Marino		5	308	13	11		
San Diego and Principe	81		74 114	38	4 235		
Saudi Arabia	34 261	18					

Health workforce *					Essential medicines				
2000-2007		2008-2017		Ratio	Ratio availability of selected generic medicines % (2)		Ratio coverage of selected essential medicines		
Ratio	From	To	Ratio		From	To	From	To	
				2001-2007		2001-2007			
100	<1	1 007	1	3	...	...	...	...	...
...	...	779	1	17	...	...	...	...	...
...	...	2 000	1	18	25.0	43.8	...	...	1.8
111	18	827	25	23	...	...	...	...	...
18	<1	1 221	1	7	81.0	20.0	1.8	...	1.4
...	...	796	20	16	...	...	...	...	...
...	...	2	<1	4	...	...	...	...	...
...	...	664	2	4	...	...	...	...	...
236	2	7 115	17	10	...	...	...	...	...
...	...	205 532	29	16	...	...	...	...	...
...	...	26	2	33	...	...	...	...	...
...	...	12 082	82	61	100.0	95.0	2.6	...	1.2
...	...	111	2	35	...	...	...	...	...
...	...	10 036	1	9	0.0	32.5	...	...	1.1
...	...	3 782	2	6	...	...	...	...	...
44 291	5	11 440	2	6	...	...	...	...	...
...	...	1 006	8	27	...	...	...	...	...
...	...	11	8	35	...	...	...	...	...
16 226	6	9 631	2	2	...	...	...	...	...
...	...	2 862	1	48	...	...	...	...	...
1 218	14	81 344	212	82	...	...	...	...	...
...	...	1 067	1	2	...	...	...	...	...
115 761	5	8 224	1	5	26.2	36.4	3.5	...	1.1
...	...	1	5	12	...	...	...	...	...
...	...	1 000	1	40	...	...	...	...	...
...	...	3 288	13	29	...	...	...	...	...
45 929	4	37 034	2	10	3.2	31.2	...	...	1.2
...	...	1	1	30	...	...	...	...	...
...	...	2 062	24	22	...	...	...	...	...
...	...	17 432	30	12	...	...	...	...	...
...	...	137 148	18	12	61.5	60.9	1.4	...	3.6
...	...	21 971	6	12	15.4	26.5	6.4	...	3.6
...	...	10 301	10	36	...	...	...	...	...
...	...	1 100	14	25	...	...	...	...	...
...	...	58 629	11	86	...	...	...	...	...
...	...	2 824	2	32	...	...	...	...	...
...	...	73 482	34	61	...	...	...	...	...
12 880	14	1 024 888	114	17	...	...	...	...	...
83	18	1 465	2	10	...	...	...	...	...
...	...	81	20	57	...	...	...	...	...
...	...	...	...	28	...	...	...	...	...
43	4	...	...	25	...	...	...	...	...
...	...	28	1	28	...	...	...	...	...
130	9	686	32	32	...	...	...	...	...
...	...	44 558	18	22	...	...	...	...	...

6. Health workforce, infrastructure, essential medicines

Country	Health workforce *					
	Physicians	Nurses	Mid-level health workers	Pharmacists	Dentists	Other health workers
Senegal	104	1	3 283	3	87	<1
Seneca	19 581	20	42 234	45	2 479	3
Senegal	121	15	634	79	84	11
Serra Leone	167	<1	2 510	5	5	<1
Singapore	6 380	13	18 710	44	1 138	1
Sierra Leone	16 868	31	25 753	66	3 441	5
Slovenia	4 723	24	15 067	90	1 138	6
Solomon Islands	60	1	630	14	24	17
Somalia	314*	<1*	1 486*	2	15*	<1*
South Africa	34 829	8	184 459	41	5 995	1
Spain	135 300	37	102 600	76	21 000	4
Sri Lanka	10 479	6	30 431	11	1 085	1
Taiwan	11 083	3	33 354	5	344	<1
Tanzania	191	5	642	16	4	<1
Tanzania	171	2	4 829	62	32	<1
Sweden	29 190	34	87 865	109	7 701	4
Switzerland	28 812	40	79 253	110	3 647	4
Syrian Arab Republic	18 942	5	77 288	14	2 306	1
Tajikistan	13 257	28	33 161	50	1 083	7
Thailand	22 435	4	172 437	28	19 039	2
The former Yugoslav Republic of Macedonia	5 187	24	4 833	43	1 173	6
Togo	79	1	1 795	22	45	7
Togo	221	<1	1 937	4	19	<1
Tonga	35	3	200	34	18	1
Tuvalu and Niue	1 004*	8*	5 653*	29*	397*	17*
Tunisia	13 330	13	28 537	29	2 452	3
Turkey	118 014	16	217 685	29	13 798	3
Turkmenistan	12 219	29	23 626	47	703	1
Tuvalu	10	9	50	46	2	2
Uganda	2 229	1	18 989	7	367	<1
Ukraine	143 728	31	388 444	95	13 188	4
United Arab Emirates	4 960	17	10 340	35	850	3
United Kingdom	136 126	23	758 751*	128*	75 914	18
United Republic of Tanzania	827	<1	13 292	4	267	<1
United States of America	720 801	24	2 689 023	94	483 653	18
Uruguay	12 384	37	2 890	9	3 934	12
Uzbekistan	70 564	27	290 167	108	5 194	2
Vanuatu	30	1	380	17	—	—
Venezuela (Bolivarian Republic of)	48 000	19	28 000	11	12 880	4
Virgin Islands	44 960	6	61 810	8	—	—
Viet Nam	4 729	3	13 746	7	450	<1
Yemen	1 264	1	22 018	29	491	<1
Zambia	2 886	2	9 357	7	310	<1
Zimbabwe	—	—	—	—	—	—

Health workforce					Essential medicines			
Community health workers		Other health workers		2000-2007	2008-2017		2008-2017	2018-2019
2000-2007	2008-2017	2000-2007	2008-2017	2000-2007	2008-2017	2008-2017	2008-2017	2018-2019
Public	Private	Public	Private	Public	Private	Public	Private	Public
...	...	1 560	2	1	...	...	...	...
...	...	1 884	2	41	...	...	...	...
...	...	232	20	57	...	...	...	...
...	...	480	1	6	...	...	...	...
158	1	1 280	3	32	...	...	...	...
...	...	2 637	5	68	...	...	...	...
...	...	605	5	48	...	...	...	...
...	...	29 ⁰	1 ¹	15	...	...	...	...
...	...	8 ⁰	<1 ¹	...	...	...	...	...
...	...	11 850	18	28 ¹	...	...	...	...
...	...	25 000	8	34	...	...	...	...
...	...	5 405	1	28	...	...	...	...
4 716	1	30 347	8	7	51.6 ⁰	77.2 ⁰	67	1 ⁰
...	33	...	...	...	...
4 280	37	1 372	14	20	...	...	...	...
...	...	5 885	7	...	...	...	...	...
...	...	4 268	8	16	...	...	...	...
...	...	11 964	8	15	...	98.2	...	1.2
...	...	180	1	11	75.0	85.0	74	1.1
...	...	71 528	12	22	75.0	28.8	74	1.1
...	...	908	5	46	...	...	...	...
...
10	<1	1 731	21	...	...	...	...	...
...	...	2 052	1	8 ⁰	...	...	...	...
...	<1	29	...	...	...	...
...	27	...	...	...	...
...	...	18 500	18	18	64.3	95.1	...	1.6
...	...	24 740	3	27	...	...	...	...
...	...	8 772	18	43	...	...	...	...
...	...	2	2	16	...	...	...	...
...	...	7 160	1	10 ⁰	20.0	80.0	...	1.8
...	...	22 257	5	87	...	...	...	...
...	...	1 700	4	19	61.1	21.9	...	13.8
...	...	1 205 814 ¹	208 ⁰	28	...	...	...	...
...	...	20 428	8	11 ¹	21.4	47.9	11	27
...	...	1 039 244	177	31	...	...	...	...
...	29 ⁰	...	...	...	...
...	...	828	<1	47	...	82.3	...	2.8
...	37	...	...	...	...
...	8	...	...	...	...
...	...	24 880	7	27	...	...	...	...
2 547	1	10 260	8	7	5.8	90.8	11	15
...	...	6 811	8	28 ¹	...	...	...	...
...	...	5 588	8	30 ¹	...	...	...	...

LAMPIRAN 4.

 **PROYEKSI PENDUDUK INDONESIA**

2000-2025

BAPPENAS, BPS, UNFPA

DITJEN NAKDES

Tabel 1.1.1
 PROYEKSI PENDUDUK MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN
 TAHUN 2000-2025
 (X 1000)

INDONESIA										
UMUR	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
0-4	10188,7	10238,0	10282,8	10321,6	10358,0	10394,6	10434,6	10474,8	10514,2	10554,9
4-9	11157,3	10964,4	10761,9	10551,9	10336,3	10114,4	10182,9	10209,1	10253,5	10296,2
10-14	10824,1	10890,0	10949,4	11006,3	11060,8	11112,4	10903,5	10895,1	10490,1	10285,0
15-19	10852,3	10881,5	10705,0	10727,0	10748,4	10766,9	10822,0	10879,2	10939,6	11000,3
20-24	9759,0	9928,3	10092,9	10253,9	10412,3	10567,3	10590,9	10615,1	10640,5	10667,2
25-29	9135,4	9259,1	9386,7	9504,7	9603,1	9667,5	9840,7	10028,9	10218,3	10377,0
30-34	8455,4	8633,5	8783,1	8883,1	8951,4	9042,0	9185,1	9290,3	9374,6	9483,4
35-39	7537,3	7714,1	7886,7	8053,7	8209,0	8349,6	8483,7	8608,9	8727,2	8840,0
40-44	6495,3	6701,4	6891,1	7067,8	7239,3	7409,0	7579,0	7750,2	7919,5	8081,3
45-49	5170,3	5409,0	5648,8	5890,8	6115,0	6330,8	6528,8	6714,9	6893,1	7070,0
50-54	3880,8	4075,9	4284,7	4505,7	4733,9	4986,7	5200,7	5434,8	5668,0	5894,9
55-59	2985,3	3092,2	3204,0	3335,0	3482,2	3645,1	3830,9	4032,1	4248,2	4471,1
60-64	2481,5	2475,4	2507,3	2565,2	2640,3	2719,1	2809,3	2917,3	3042,4	3179,3
65-69	1810,8	1862,6	1918,6	1975,6	2042,6	2138,1	2155,9	2194,6	2235,7	2291,6
70-74	1267,8	1239,1	1240,1	1275,1	1341,1	1433,5	1480,1	1560,1	1628,2	1679,1
75+	1368,2	1392,0	1416,0	1443,0	1471,0	1501,2	1534,0	1571,0	1611,1	1655,0
TOTAL	103179,9	104558,5	105939,9	107335,8	108744,7	110156,4	111560,8	112978,1	114398,2	115806,3

Tabel 1.1.1
 PROYEKSI PENDUDUK MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN
 TAHUN 2000-2025
 (X 1000)

INDONESIA										LAKI-LAKI
UMUR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
0-4	10597,1	10619,6	10643,4	10666,9	10689,8	10708,0	10715,3	10718,0	10716,6	10709,7
4-9	10338,0	10382,9	10428,7	10473,2	10513,1	10549,7	10584,6	10614,3	10637,9	10656,0
10-14	10082,8	10126,5	10172,3	10219,8	10265,6	10310,9	10361,2	10407,9	10451,5	10490,5
15-19	11065,4	10856,8	10652,8	10450,3	10249,1	10046,4	10097,7	10147,4	10194,0	10238,0
20-24	10096,1	10754,9	10816,5	10679,2	10941,0	11060,4	10805,6	10667,3	10405,9	10200,9
25-29	10485,5	10523,7	10568,5	10601,0	10616,9	10621,9	10694,4	10770,0	10847,8	10908,0
30-34	9557,4	9791,1	9975,9	10148,4	10297,2	10409,2	10489,8	10536,5	10533,1	10526,2
35-39	8951,1	9053,7	9151,4	9250,9	9366,8	9503,8	9670,4	9881,1	10053,8	10215,7
40-44	8233,5	8368,0	8495,7	8617,1	8723,0	8843,9	8953,8	9054,3	9155,9	9268,9
45-49	7250,3	7418,8	7591,3	7762,7	7927,6	8080,0	8219,5	8350,0	8472,5	8587,8
50-54	6115,1	6313,7	6499,2	6676,5	6851,4	7031,2	7213,4	7387,9	7553,4	7710,4
55-59	4697,8	4824,0	5154,4	5364,7	5605,6	5816,3	6024,8	6214,2	6380,8	6554,8
60-64	3336,6	3512,2	3704,5	3908,7	4119,7	4334,0	4463,1	4701,4	4949,7	5192,7
65-69	2366,0	2448,8	2542,8	2652,9	2784,9	2938,8	3074,5	3213,7	3378,8	3566,9
70-74	1714,5	1771,1	1816,2	1854,3	1890,3	1932,3	2005,0	2087,1	2183,3	2298,3
75+	1703,6	1759,0	1819,1	1886,2	1960,2	2040,5	2102,9	2169,0	2242,2	2320,7
TOTAL	117220,8	118624,6	120032,7	121432,8	122812,3	124167,1	125506,0	126840,1	128164,8	129484,6

Tabel I.1.1
 PROYEKSI PENDUDUK MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN
 TAHUN 2000-2025
 (X 1000)

INDONESIA		LAKI-LAKI				
UMUR	2020	2021	2022	2023	2024	2025
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
0-4	10695,4	10677,0	10657,9	10635,8	10610,5	10581,3
4-9	10666,6	10671,3	10673,2	10672,0	10666,9	10659,0
10-14	10525,4	10550,9	10576,8	10600,5	10622,4	10643,8
15-19	10277,9	10321,4	10365,3	10409,0	10452,9	10493,3
20-24	9891,7	10041,3	10089,1	10135,9	10182,7	10225,0
25-29	10929,1	10732,1	10521,0	10292,7	10078,5	9930,2
30-34	10550,9	10625,5	10721,4	10827,1	10893,1	10859,3
35-39	10327,1	10403,1	10428,0	10424,7	10430,6	10471,1
40-44	9402,4	9561,3	9746,2	9936,9	10100,8	10218,8
45-49	8696,8	8796,9	8892,7	8991,5	9107,5	9247,6
50-54	7858,6	7996,7	8122,4	8237,2	8347,3	8460,9
55-59	6716,4	6888,9	7058,5	7221,4	7372,6	7511,5
60-64	5399,9	5586,9	5763,5	5927,3	6086,7	6243,4
65-69	3655,7	4053,1	4256,6	4455,4	4640,9	4810,9
70-74	2436,2	2553,4	2690,6	2846,6	3018,3	3202,7
75+	2404,1	2500,3	2603,5	2716,5	2837,2	2968,4
TOTAL	130734,4	131962,1	133166,6	134330,3	135444,8	136527,2

Tabel 1.1.2
 PROYEKSI PENDUDUK MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN
 TAHUN 2000-2025
 (X 1000)

INDONESIA	PEREMPUAN									
	UMUR	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
0-4	9832,7	9678,0	9917,7	9952,8	9984,0	10013,5	10048,5	10083,7	10119,2	10154,9
4-9	10788,9	10601,3	10403,9	10200,9	9992,3	9778,6	9620,9	9560,1	9699,4	9937,2
10-14	10413,9	10491,0	10563,5	10631,5	10695,9	10758,1	10556,5	10355,7	10156,1	9955,8
15-19	10611,7	10572,5	10527,0	10479,0	10429,4	10377,1	10446,0	10514,2	10585,7	10658,3
20-24	10333,2	10385,4	10431,9	10475,9	10518,3	10556,6	10510,9	10465,1	10421,5	10378,0
25-29	9596,4	9752,1	9917,7	10070,7	10191,1	10283,9	10317,7	10380,9	10438,0	10481,0
30-34	8507,0	8778,5	8997,1	9184,1	9353,5	9517,9	9721,1	9875,3	9997,7	10102,4
35-39	7454,4	7668,1	7861,7	8044,7	8229,8	8419,4	8622,7	8833,9	9048,1	9252,0
40-44	6143,6	6410,4	6664,1	6907,0	7136,3	7352,5	7559,0	7751,2	7921,1	8063,3
45-49	4669,9	4038,0	5204,8	5482,8	5759,0	6025,2	6282,8	6532,9	6771,1	7000,0
50-54	3625,7	3782,9	3950,7	4131,7	4332,9	4555,8	4798,7	5060,8	5331,1	5607,9
55-59	2941,5	3016,2	3108,0	3217,0	3339,2	3472,7	3624,0	3788,1	3964,1	4151,1
60-64	2592,1	2587,4	2606,2	2644,2	2696,3	2753,7	2825,2	2916,3	3017,1	3127,5
65-69	2012,2	2071,7	2133,6	2192,5	2253,6	2329,5	2390,5	2368,6	2355,7	2438,6
70-74	1392,3	1404,1	1436,1	1495,1	1579,1	1683,9	1753,1	1829,1	1896,2	1948,1
75+	1728,2	1749,0	1775,0	1806,0	1842,0	1883,5	1937,0	1996,0	2062,1	2134,0
TOTAL	102683,7	104088,8	105499,0	106915,7	108331,9	109741,9	111174,6	112611,9	114058,3	115487,9

Tabel 1.1.2
 PROYEKSI PENDUDUK MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN
 TAHUN 2010-2025
 (X 1000)

INDONESIA										
UMUR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
0-4	10189,1	10207,6	10229,4	10249,9	10268,7	10281,6	10286,3	10288,0	10284,6	10276,6
4-8	9974,1	10012,9	10052,7	10091,2	10128,0	10158,0	10188,6	10213,3	10233,9	10247,9
10-14	9756,4	9767,5	9836,3	9879,8	9919,6	9958,1	10003,2	10044,3	10082,3	10116,6
15-19	10730,3	10530,0	10332,8	10136,3	9936,2	9739,2	9586,7	9422,4	9272,9	9110,0
20-24	10337,2	10407,9	10480,7	10556,2	10627,1	10698,4	10769,6	10837,3	10902,8	9920,9
25-29	10503,6	10461,9	10418,4	10372,0	10327,6	10287,3	10248,4	10206,1	10160,7	10127,8
30-34	10200,0	10291,1	10361,9	10417,4	10450,3	10452,3	10426,8	10380,5	10316,1	10264,1
35-39	9441,6	9611,7	9768,5	9908,0	10029,6	10134,3	10231,3	10313,1	10372,7	10401,7
40-44	8326,8	8530,0	8743,7	8960,7	9185,0	9354,7	9532,7	9693,4	9832,9	9954,0
45-49	7233,6	7438,8	7632,4	7819,7	8010,6	8210,3	8419,5	8635,0	8850,6	9054,6
50-54	5877,6	6134,7	6384,3	6625,6	6858,4	7078,1	7292,4	7487,9	7672,4	7857,4
55-59	4387,4	4626,0	4884,4	5154,7	5423,6	5685,3	5947,8	6199,2	6436,6	6659,8
60-64	3274,1	3420,2	3576,5	3754,7	3948,7	4163,2	4354,1	4608,4	4885,7	5184,7
65-69	2498,9	2570,6	2656,8	2755,9	2870,9	3001,6	3114,4	3233,7	3385,3	3587,9
70-74	1975,2	2018,1	2048,2	2074,3	2106,3	2151,4	2242,0	2332,1	2422,3	2515,3
75+	2210,9	2289,0	2371,1	2458,3	2551,7	2648,5	2716,9	2792,0	2875,2	2964,2
TOTAL	116916,8	118348,0	119783,0	121213,1	122621,2	124012,9	125428,7	126830,2	128194,5	129522,3

Tabel I.1.2
 PROYEKSI PENDUDUK MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN
 TAHUN 2000-2025
 (x 1000)

INDONESIA	PEREMPUAN					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
UMUR						
(1)						
0-4	10258,1	10240,0	10218,9	10184,6	10168,4	10136,4
4-9	10255,8	10257,3	10257,2	10252,9	10246,7	10236,6
10-14	10144,7	10167,9	10188,8	10209,5	10226,3	10243,6
15-19	9942,8	9983,4	10022,2	10059,9	10094,8	10130,2
20-24	9716,2	9760,2	9803,1	9843,8	9882,7	9920,8
25-29	10665,9	10474,1	10289,0	10045,8	9834,5	9689,2
30-34	10257,9	10325,5	10429,5	10555,1	10643,2	10629,0
35-39	10397,2	10374,1	10314,0	10242,7	10199,5	10208,0
40-44	10053,9	10148,4	10225,3	10288,0	10317,9	10321,5
45-49	9238,8	9411,0	9567,8	9707,6	9831,5	9939,5
50-54	8051,3	8259,8	8472,5	8684,3	8886,4	9074,9
55-59	6869,4	7079,9	7273,6	7458,4	7642,6	7834,2
60-64	5432,5	5673,0	5815,5	6148,4	6370,7	6578,9
65-69	3849,1	4080,1	4325,5	4573,4	4815,9	5049,2
70-74	2617,9	2732,4	2862,7	3015,6	3194,3	3369,4
75+	3062,2	3175,4	3296,7	3432,6	3577,2	3732,8
TOTAL	130805,2	132140,5	133445,3	134710,4	135831,6	137124,2

Tabel 1.3
 PROYEKSI PENDUDUK MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN
 TAHUN 2000-2025
 (X 1000)

INDONESIA											
UMUR	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	LAKI-LAKI+PEREMPUAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
0-4	20021,4	20116,0	20200,3	20274,2	20342,0	20408,1	20483,1	20558,5	20633,4	20709,9	
4-9	21946,2	21565,7	21165,8	20752,8	20328,6	19893,0	19483,8	20069,2	20152,9	20233,4	
10-14	21238,0	21381,0	21512,9	21637,8	21756,7	21870,5	21480,0	21057,1	20548,2	20240,8	
15-19	21264,0	21254,0	21232,0	21206,0	21177,8	21144,0	21068,0	21031,4	21025,3	21058,6	
20-24	20092,2	20313,7	20524,8	20729,8	20930,6	21123,9	21101,8	21080,2	21062,0	21045,2	
25-29	18731,8	19011,2	19304,4	19575,4	19794,2	19931,4	20158,4	20409,8	20654,8	20858,0	
30-34	16962,4	17412,0	17780,2	18047,2	18304,8	18559,9	18806,2	19165,6	19372,3	19565,8	
35-39	14891,7	15382,2	15748,4	16098,4	16438,0	16769,2	17106,4	17442,8	17775,4	18092,0	
40-44	12638,9	13111,8	13555,2	13974,0	14375,8	14761,5	15138,0	15501,4	15856,0	16207,6	
45-49	9860,2	10347,0	10854,6	11289,6	11741,0	12356,0	12811,8	13247,8	13669,2	14079,0	
50-54	7506,3	7858,8	8235,4	8637,4	9066,8	9522,5	9999,4	10495,6	11002,0	11502,8	
55-59	5936,8	6108,4	6312,8	6552,0	6821,4	7117,8	7454,0	7820,2	8216,4	8638,2	
60-64	5073,8	5062,8	5113,5	5209,4	5336,8	5472,8	5634,4	5833,6	6061,8	6320,6	
65-69	3822,8	3834,3	4052,2	4168,1	4296,2	4465,6	4516,1	4563,2	4631,4	4730,2	
70-74	2658,8	2643,2	2676,2	2770,2	2920,2	3117,4	3243,2	3389,2	3522,4	3625,2	
75+	3097,4	3141,0	3191,0	3249,0	3313,0	3384,7	3471,0	3567,0	3673,2	3789,0	
TOTAL	209843,8	208643,1	211438,9	214251,3	217076,6	219898,3	222735,4	225590,0	228454,5	231294,2	

Tabel 1.1.3
 PROYEKSI PENDUDUK MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN
 TAHUN 2000-2025
 (X 1000)

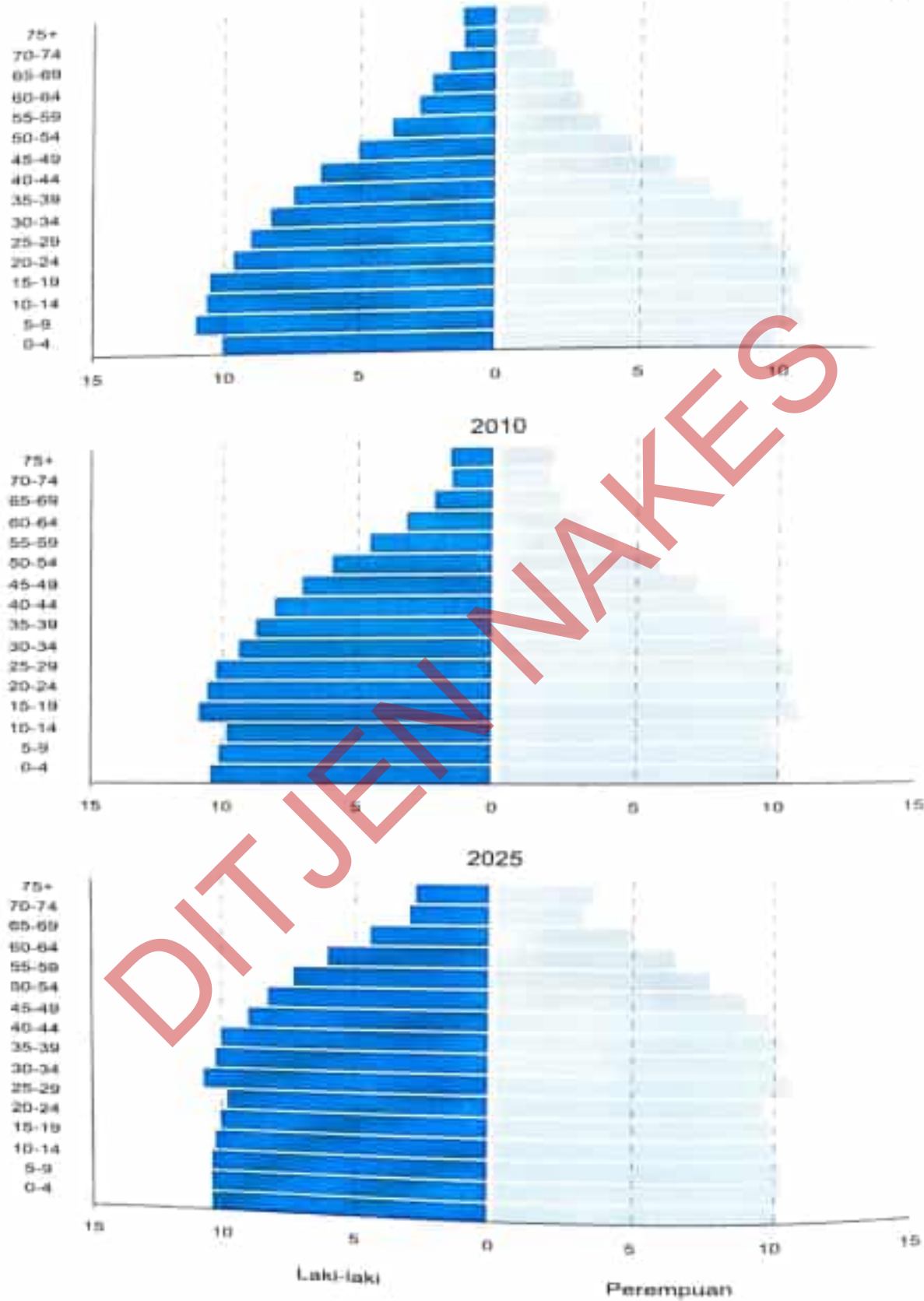
INDONESIA		LAKI-LAKI+PEREMPUAN								
UMUR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
0-4	20786,2	20827,2	20872,8	20916,8	20958,5	20999,8	21001,8	21008,0	21001,2	20988,3
4-9	20312,1	20395,8	20481,4	20564,4	20639,1	20707,7	20773,2	20827,8	20871,8	20903,9
10-14	19841,2	19924,0	20010,8	20099,6	20185,2	20269,0	20364,4	20452,7	20533,8	20608,1
15-19	21785,7	21386,8	20985,6	20588,0	20187,3	19785,8	19384,4	18979,8	20066,9	20148,0
20-24	21033,3	21162,8	21297,2	21434,4	21568,1	21698,8	21815,2	21924,8	20526,7	20121,8
25-29	20980,1	20985,8	20998,9	20973,0	20944,7	20919,2	21070,8	21230,1	21397,3	21535,8
30-34	19787,4	20082,2	20337,8	20565,8	20747,5	20962,1	20926,8	20917,0	20849,2	20790,3
35-39	18382,7	18665,4	18919,9	19158,9	19356,6	19538,1	19901,7	20174,2	20426,3	20717,4
40-44	16580,3	16898,0	17239,4	17577,3	17899,0	18198,6	18486,5	18747,7	18988,8	19212,9
45-49	14483,8	14857,8	15223,7	15582,4	15938,2	16290,3	16639,0	16985,0	17323,1	17652,2
50-54	11992,7	12448,4	12883,4	13302,0	13707,8	14109,3	14505,8	14875,8	15225,8	15567,8
55-59	9085,0	9550,0	10038,8	10538,4	11029,2	11501,8	11972,8	12413,4	12825,7	13212,2
60-64	6810,7	6932,4	7084,0	7263,4	7468,4	7497,2	8837,2	9307,8	9835,4	10374,4
65-69	4864,9	5019,2	5199,8	5408,8	5655,8	5940,2	6188,9	6447,4	6764,8	7174,8
70-74	3689,7	3789,2	3864,4	3928,8	3996,8	4083,7	4247,0	4419,2	4805,8	4813,8
75+	3914,5	4048,0	4190,2	4344,5	4511,4	4889,0	4819,8	4962,0	5117,4	5284,4
TOTAL	234139,4	236972,8	239815,7	242645,9	245433,4	248180,0	250934,7	253670,3	256359,1	258986,9

Tabel 1.1.3
 PROYEKSI PENDUDUK MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN
 TAHUN 2000-2025
 (X 1000)

INDONESIA						
UMUR	2020	2021	2022	2023	LAKI-LAKI+PEREMPUAN	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	2024	2025
					(6)	(7)
0-4	20954,5	20917,0	20876,8	20830,2	20776,9	20717,7
4-9	20922,4	20926,6	20930,4	20924,9	20912,5	20895,6
10-14	20670,1	20718,8	20766,8	20810,0	20848,2	20887,4
15-19	20220,7	20304,8	20387,5	20468,9	20548,7	20623,5
20-24	19707,9	19801,5	19892,2	19979,7	20063,4	20145,8
25-29	21595,0	21206,2	20796,0	20336,3	19913,0	19619,4
30-34	20808,8	20951,0	21150,9	21382,2	21536,3	21488,3
35-39	20724,3	20777,2	20742,0	20667,4	20630,1	20679,1
40-44	19458,3	19707,7	19971,2	20222,9	20416,7	20540,3
45-49	17935,8	18207,9	18460,5	18699,1	18938,0	19187,1
50-54	15910,8	16252,5	16594,9	16921,5	17233,7	17533,8
55-59	13685,8	13968,8	14332,1	14679,8	15015,2	15340,0
60-64	10822,4	11261,9	11679,0	12075,7	12450,0	12803,0
65-69	7704,8	8133,2	8582,0	9020,8	9440,0	9840,0
70-74	5054,1	5285,6	5553,3	5862,2	6211,8	6590,0
75+	5466,3	5675,7	5902,2	6149,1	6414,4	6700,0
TOTAL	261539,6	264102,6	266611,9	269040,7	271376,4	273851,8

Tabel 1.2
Piramida Penduduk Indonesia
2000

(Jutaan)



Tabel 1.3.
PARAMETER HASIL PROYEKSI PENDUDUK 2000-2025

Parameter	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
INDONESIA													
PENDUDUK													
Laki-laki	103.179,9	104.526,4	105.939,9	107.320,6	108.744,7	110.196,4	111.569,8	112.978,1	114.398,2	115.806,3	117.220,6	118.624,6	120.032,7
Pemempuan	102.683,7	104.086,6	105.469,0	106.910,7	108.331,0	109.741,8	111.174,6	112.511,9	114.058,3	115.487,9	118.818,8	118.348,0	119.783,0
Total	205.863,6	208.613,1	211.408,9	214.231,3	217.075,6	219.938,3	222.736,4	225.590,0	228.454,5	231.294,2	234.139,4	236.972,6	239.815,7
Laju Pertumbuhan (%)	1,36	1,34	1,33	1,32	1,30	1,29	1,28	1,27	1,24	1,23	1,21	1,20	1,18
Komposisi Umur (%)													
0-14	30,7	30,2	29,7	29,2	28,3	28,3	27,8	27,3	26,9	26,5	26,0	25,8	25,6
15-64	64,6	65,1	65,6	66,0	66,4	66,7	67,2	67,6	67,9	68,3	68,6	68,6	68,9
65+	4,7	4,7	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,3	5,3	5,4	5,5
Dependency Ratio (%)	54,7	53,6	52,5	51,5	50,6	49,9	48,9	48,0	47,2	46,4	45,7	45,4	45,2
FERTILITAS													
TFR	2,33	2,31	2,29	2,27	2,25	2,23	2,21	2,19	2,17	2,16	2,15	2,14	2,13
GBR	1,14	1,13	1,12	1,11	1,10	1,09	1,08	1,07	1,06	1,05	1,05	1,04	1,04
NRR	1,06	1,05	1,04	1,04	1,03	1,03	1,02	1,01	1,01	1,01	1,00	1,00	1,00
CBR	20,6	20,3	20,1	19,9	19,7	19,5	19,3	19,1	18,7	18,6	18,4	18,2	18,0
Jumlah Kelahiran (000)	4.340,4	4.235,4	4.250,2	4.250,8	4.276,1	4.288,4	4.302,1	4.306,3	4.279,0	4.302,4	4.308,3	4.312,3	4.317,1
MORTALITAS													
Eo Laki-laki	65,1	65,5	65,9	66,3	66,7	67,1	67,5	67,9	68,3	68,6	68,9	69,2	69,6
Eo Perempuan	69,1	69,5	69,9	70,3	70,7	71,1	71,5	71,9	72,2	72,5	72,9	73,2	73,5
Eo L+P	67,1	67,4	67,8	68,2	68,6	69,0	69,4	69,8	70,2	70,5	70,8	71,2	71,5
IMR Laki-laki	46,2	44,2	42,2	40,4	38,6	36,9	35,2	33,7	32,2	30,9	29,5	28,3	27,1
IMR Perempuan	35,2	33,5	31,9	30,4	28,9	27,5	26,2	25,0	23,6	22,7	21,6	20,6	19,7
IMR L+P	40,8	39,0	37,2	35,5	33,9	32,3	30,8	29,4	28,1	26,9	25,7	24,6	23,5
CDR	7,0	6,9	6,8	6,7	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2
Jumlah Kematian (000)	1.440,9	1.439,5	1.437,8	1.435,5	1.434,4	1.431,3	1.427,8	1.423,6	1.420,3	1.415,2	1.415,1	1.409,2	1.400,9
MIGRASI													
Net Migration Rate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabel 1.3.
PARAMETER HASIL PROYEKSI PENDUDUK 2000-2025

Parameter	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
INDONESIA													
PENDUDUK													
Laki-laki	121.432,8	122.812,2	124.197,1	125.580,0	126.962,1	128.344,8	129.727,3	131.110,4	132.493,1	133.875,6	135.258,1	136.640,6	138.023,1
Perempuan	121.213,1	122.601,2	124.012,3	125.428,7	126.845,2	128.261,8	129.678,3	131.094,8	132.511,3	133.927,8	135.344,3	136.760,8	138.177,3
Total	242.645,9	245.413,4	248.189,4	250.958,7	253.737,3	256.516,6	259.295,6	262.074,2	264.852,4	267.630,4	270.408,4	273.186,4	275.964,4
Laju Pertumbuhan (%)	1,15	1,12	1,10	1,08	1,06	1,03	0,99	0,98	0,95	0,91	0,87	0,84	0,82
Komposisi Umur (%)													
0-14	25,4	25,2	25,0	24,6	24,1	24,3	24,1	23,9	23,7	23,5	23,3	23,0	22,8
15-64	69,0	69,1	69,1	69,2	69,2	69,2	69,2	69,1	69,1	69,0	68,9	68,8	68,7
65+	5,6	5,8	5,9	6,1	6,2	6,4	6,7	7,0	7,2	7,5	7,8	8,1	8,5
Dependency Ratio (%)	45,0	44,8	44,7	44,6	44,5	44,5	44,5	44,7	44,8	44,9	45,1	45,3	45,5
FERTILITAS													
TFR	2,12	2,11	2,11	2,10	2,09	2,09	2,08	2,08	2,08	2,07	2,07	2,07	2,07
GPR	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
MRR	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98
CBR	17,7	17,4	17,3	17,1	16,9	16,8	16,8	16,3	16,1	15,7	15,5	15,3	15,3
Jumlah Kelahiran (000)	4.281,9	4.268,3	4.253,4	4.238,4	4.223,9	4.209,4	4.194,2	4.179,0	4.163,4	4.148,4	4.133,4	4.118,4	4.103,4
MORTALITAS													
Eo Laki-laki	69,8	70,1	70,3	70,8	70,9	71,0	71,1	71,2	71,3	71,4	71,5	71,5	71,5
Eo Perempuan	73,8	74,1	74,3	74,6	74,9	75,1	75,3	75,5	75,7	76,0	76,1	76,1	76,1
Eo L+P	71,8	72,0	72,3	72,7	72,8	73,0	73,1	73,3	73,5	73,6	73,7	73,7	73,7
IMR Laki-laki	26,0	25,0	24,0	23,0	22,2	21,4	20,5	19,8	19,0	18,3	18,0	18,0	18,0
IMR Perempuan	18,8	18,0	17,2	16,3	15,7	15,1	14,6	14,0	13,5	13,0	12,8	12,8	12,8
IMR L+P	22,5	21,6	20,7	19,7	19,0	18,3	17,6	17,0	16,4	15,7	15,5	15,5	15,5
CDR	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,5	6,6	6,6	6,8	6,9	7,1
Jumlah Kematian (000)	1.504,4	1.521,7	1.539,1	1.556,4	1.573,7	1.591,0	1.608,3	1.625,6	1.642,9	1.660,2	1.677,5	1.694,8	1.712,1
MIGRASI													
Net Migration Rate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabel 1.4.
**JUMLAH DAN PERSENTASE PENDUDUK DAERAH PERKOTAAN DAN PERDESAAN
 MENURUT PROPINSI TAHUN 2000-2025**

No	Provinsi	2000			2001			2010		
		Jumlah (ribu)	% Kota	% Desa	Jumlah (ribu)	% Kota	% Desa	Jumlah (ribu)	% Kota	% Desa
1	Aceh	2.365,3	12,2	87,8	2.427,1	14,1	85,9	4.237,9	14,1	85,9
2	Sumatera Utara	4.332,9	11,6	88,4	4.713,4	12,2	87,8	12.602,9	12,2	87,8
3	Sumatera Barat	3.344,2	11,6	88,4	3.803,9	11,6	88,4	8.402,1	11,6	88,4
4	Riau	2.163,1	11,6	88,4	2.274,4	11,6	88,4	5.108,4	11,6	88,4
5	Jambi	1.225,3	11,6	88,4	1.305,4	11,6	88,4	2.917,2	11,6	88,4
6	Sumatera Selatan	2.372,1	11,6	88,4	2.505,4	11,6	88,4	5.811,3	11,6	88,4
7	Sulawesi	4.553,3	11,6	88,4	4.817,1	11,6	88,4	10.923,9	11,6	88,4
8	Lampung	1.419,3	11,6	88,4	1.502,1	11,6	88,4	3.225,8	11,6	88,4
9	Ap. Bangka Belitung	312,7	11,6	88,4	327,6	11,6	88,4	711,5	11,6	88,4
10	DIY	2.211,1	11,6	88,4	2.305,4	11,6	88,4	5.108,4	11,6	88,4
11	Jawa Barat	17.741,6	11,6	88,4	18.543,3	11,6	88,4	42.312,9	11,6	88,4
12	Jawa Tengah	12.853,2	11,6	88,4	13.543,3	11,6	88,4	31.467,2	11,6	88,4
13	Jawa Timur	1.988,9	11,6	88,4	2.072,1	11,6	88,4	4.643,3	11,6	88,4
14	Sulawesi Utara	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
15	Jawa Tengah	14.211,2	11,6	88,4	14.765,4	11,6	88,4	33.411,3	11,6	88,4
16	Borneo	1.671,9	11,6	88,4	1.745,4	11,6	88,4	3.911,3	11,6	88,4
17	DIY	1.987,1	11,6	88,4	2.072,1	11,6	88,4	4.643,3	11,6	88,4
18	NTB	1.265,3	11,6	88,4	1.319,4	11,6	88,4	2.911,3	11,6	88,4
19	NTT	322,8	11,6	88,4	337,1	11,6	88,4	741,5	11,6	88,4
20	Kalimantan Barat	3.077,9	11,6	88,4	3.171,1	11,6	88,4	7.111,3	11,6	88,4
21	Kalimantan Tengah	3.103,4	11,6	88,4	3.197,1	11,6	88,4	7.211,3	11,6	88,4
22	Kalimantan Selatan	1.881,6	11,6	88,4	1.945,4	11,6	88,4	4.411,3	11,6	88,4
23	Kalimantan Timur	1.412,1	11,6	88,4	1.466,4	11,6	88,4	3.311,3	11,6	88,4
24	Sulawesi Utara	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
25	Sulawesi Selatan	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
26	Sulawesi Tenggara	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
27	Sulawesi Barat	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
28	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
29	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
30	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
31	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
32	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
33	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
34	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
35	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
36	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
37	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
38	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
39	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
40	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
41	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
42	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
43	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
44	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
45	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
46	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
47	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
48	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
49	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
50	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
51	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
52	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
53	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
54	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
55	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
56	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
57	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
58	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
59	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
60	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
61	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
62	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
63	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
64	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
65	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
66	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
67	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
68	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
69	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
70	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
71	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
72	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
73	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
74	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
75	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
76	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
77	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
78	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
79	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
80	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
81	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
82	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
83	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
84	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
85	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
86	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
87	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
88	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
89	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
90	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
91	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
92	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
93	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
94	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
95	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
96	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
97	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
98	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
99	DIY	1.211,1	11,6	88,4	1.265,4	11,6	88,4	2.811,3	11,6	88,4
100	DIY									

