



מדינת ישראל
משרד הבריאות

בריאות בישראל

נתונים נבחרים

2010



תחום מידע, שירותי מידע ומחשוב
ירושלים, חשון תשע"א
אוקטובר 2010

אנו שמחים להציג בפניכם מהדורה מעודכנת של הפרסום "בריאות בישראל - נתונים נבחרים", כחלק ממערך הפרסומים השוטף של משרד הבריאות, לשימוש מקבלי ההחלטות וקובעי המדיניות במערכת הבריאות וכל העוסקים בהיבטים השונים של הבריאות בישראל.

פרסום זה כולל אוסף נתונים המתייחסים למערכת הבריאות בישראל עם השוואות בינלאומיות. הנתונים קובצו ממקורות מידע שונים הקיימים ביחידות משרד הבריאות, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, המוסד לביטוח לאומי, ה"ארגון לשיתוף פעולה כלכלי ולפיתוח" (OECD) וארגון הבריאות העולמי (WHO), במטרה להציג תמונה כוללת של מערכת הבריאות בישראל.

הנתונים בפרסום מוצגים לפי הנושאים - אוכלוסיה, תנועה טבעית, תמותה, תחלואה, משאבי אנוש, משאבים פיזיים, שימוש בשירותי בריאות, ביטוח בריאות, הוצאה לבריאות והשוואות בינלאומיות.

תחום מידע האגף לשירותי מידע ומחשוב משרד הבריאות

שלום יהודה 4, ירושלים 93480
טל': 02-6706810 ; פקס: 02-6706863
www.health.gov.il
health.info@moh.health.gov.il

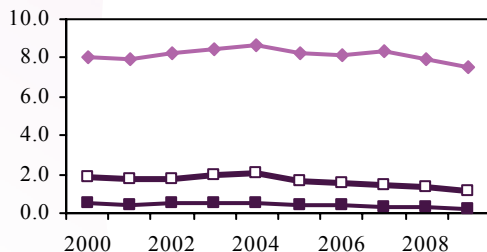
ניתוח ועריכה:

ציונה חקלאי
שולמית גורדון
נחמה גולדברגר
מרים אבורבה
סתיו הלל
יוליה סידי
עדה שטיימן
רונית עוזרי

	שנה - Years		יחידה - Unit	
	2009	2000		
Life expectancy				תוחלת חיים
Males	79.7	76.7	שנים Years	זכרים
Females	83.5	80.9	"	נקבות
Live births rate	21.5	21.7	ל-1,000 נפש	שיעור לידות חי
Jews and Others	20.3	18.7	Per 1,000 persons	יהודים ואחרים
Arab population	26.2	35.0	"	אוכלוסיה ערבית
Death rate	5.2	6.0	"	שיעור פטירות
Jews and Others	5.8	6.7	"	יהודים ואחרים
Arab population	2.7	3.0	"	אוכלוסיה ערבית
Total fertility rate	3.0	3.0	מספר לידות צפוי לאישה Expected birth per woman	שיעור פרייון כולל
Terminations of pregnancy	123.5	142.0	שיעור ל-1,000 לידות חי Rate per 1,000 live births	הפסקות הריון
Stillbirths	5.7*	6.5	ל-1,000 לידות	לידות מת
Low birthweight live births				לידות חי במשקל נמוך
gram				גרם
< 2,500	8.24	8.44	% מסה"כ לידות חי % of total live births	< 2,500
< 1,500	1.00	1.22	"	< 1,500
< 1,000	0.31	0.47	"	< 1,000
Multiple births	4.67	4.75	"	ריבוי לידה
Twins	4.50	4.39	"	תאומים
Triplets+	0.16	0.36	"	שלישיות+
Preterm live births by gestational age				לידות חי מוקדמות לפי גיל הריון
weeks				שבועות
<37	7.49	8.00	% מסה"כ לידות חי	<37
<33	1.15	1.86	% of total live births	<33
<28	0.24	0.51	"	<28

*Data for 2008

* נתוני 2008

לידות חי מוקדמות
לפי גיל הריון

% מסה"כ לידות חי

Preterm live births
by gestational age
% of total live births

	2008	2000	Unit - יחידה	
Infant mortality	3.8	5.5		תמותות תינוקות
Age at death, days			ל-1,000 לידות חיי*	גיל פטירה, ימים
0-6	1.6	2.5	Per 1,000 live births*	0-6
2-27	1.4	2.0	"	2-27
28-365	0.8	1.0	"	28-365
Mother's years of schooling			"	שנות לימוד האם
<11	5.3	8.9	"	<11
11-12	4.5	5.1	"	11-12
13+	2.6	3.1	"	13+

*cohort rate

* שיעור קוהורטי

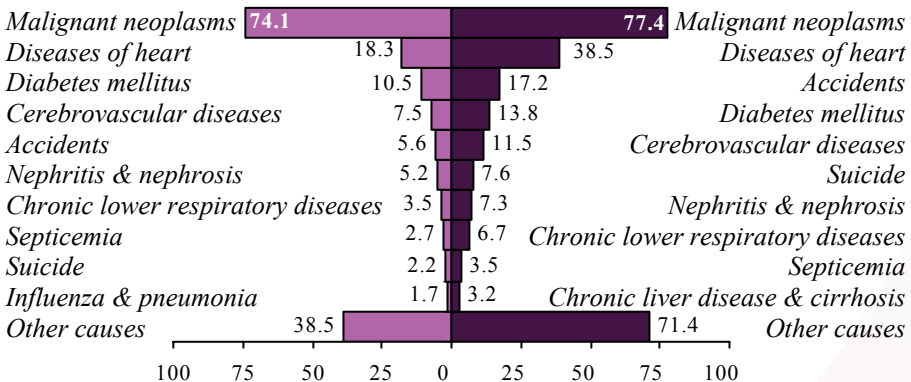
Leading causes of death
Rate per 100,000 persons

סיבות המוות המובילות
שיעור ל-100,000 נפש

2005-2007
Age 1-74 גיל

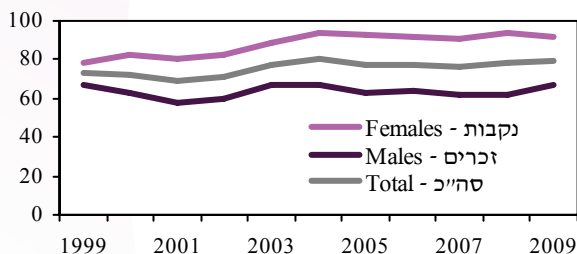
Females - נקבות

Males - זכרים



All causes of death	נקבות Females	זכרים Males	כל סיבות המוות
Age-adjusted rate per 100,000 persons aged 25+			שיעור מתוקן לגיל ל-100,000 נפש בגיל 25+
	2005-2007		
Total	541.6	766.2	סה"כ
Jews and Others	527.2	744.2	יהודים ואחרים
Arab population	722.5	990.2	אוכלוסייה ערבית

	שנה - Years		יחידה - Unit	
Self-assessed health	2008	2002	הערכה עצמית של בריאות	
Good or very good			טובה או טובה מאוד	
Males - 25-44	89.5	92.4	אחוז	זכרים – 25-44
45-64	72.8	76.6	Percent	45-64
65+	44.7	46.5	"	65+
Females - 25-44	88.9	92.0	"	נקבות – 25-44
45-64	66.5	69.1	"	45-64
65+	36.1	36.9	"	65+
	2008	2000		
Congenital malformations	16.1	16.5	ל-1,000 לידות חי	מומים מולדים
			Per 1,000 live births	
Down's syndrome	0.9	1.0	"	תסמונת דאון
Active tuberculosis	5.0	8.4	ל-100,000 נפש	שחפת פעילה
			Per 100,000 persons	
Aids patients				חולי איידס
Living in Israel	438	207	מספר מוחלט	חיים בארץ
New cases	47	70	Absolute number	מקרים חדשים
Dialysis Patients				מטופלים בדיאליזה
Absolute number	5,037	3,403		מספר מוחלט
Rate	0.683	0.534	Per 1,000 persons	שיעור
			ל-1,000 נפש	
	2009	2000		
Casualties in road accidents				נפגעים בתאונות דרכים
Total	31,832	40,278	מספר מוחלט	סה"כ
Killed	314	461	Absolute number	הרוגים
Severely injured	1,741	2,896	"	פצועים קשה
Suicide attempts			ל-100,000 בני 10+	נסיונות התאבדות
Age-adjusted rate	79.2	72.6	Per 100,000 aged 10+	שיעור מתוקן לגיל



נסיונות התאבדות
שיעור מתוקן לגיל
ל-100,000 בני 10+
Suicide attempts
Age-adjusted rate
Rate per 100,000 aged 10+

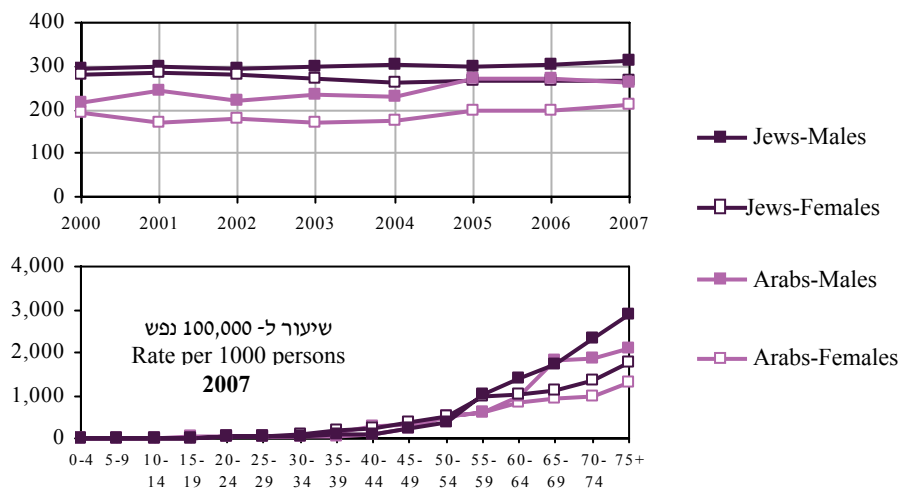
Malignant neoplasms

שאתות ממאירות

**Aged-adjusted incidence rate
per 100,000 persons**

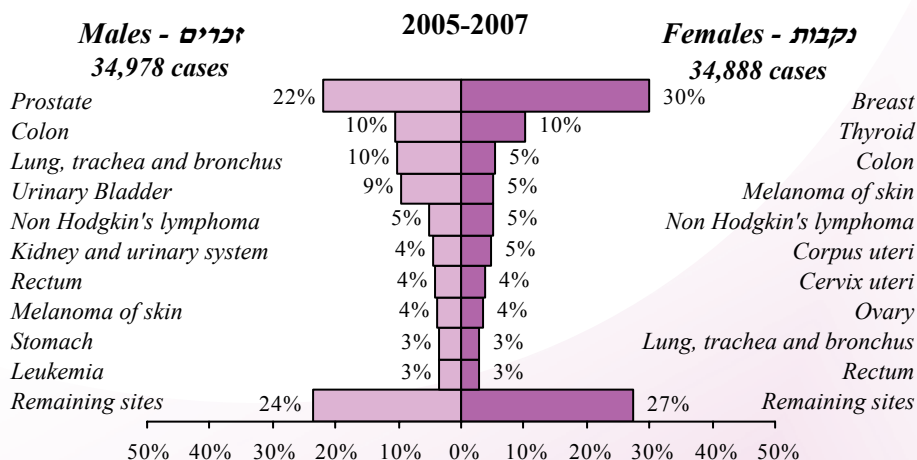
**שיעור היארעות מתוקנן לגיל
ל-100,000 נפש**

	2007	2000	
Jews - Males	312.1	295.4	יהודים - זכרים
Females	268.0	279.0	נקבות
Arabs - Males	261.1	215.7	ערבים - זכרים
Females	212.8	192.0	נקבות



New cases

מקרים חדשים

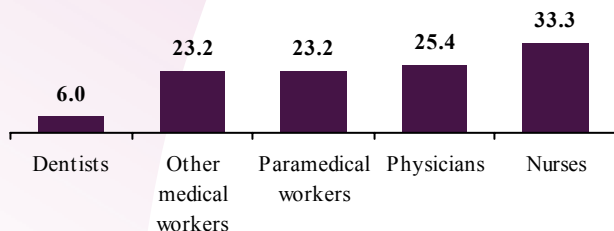


עד גיל 65	2009			רופאים
	אחוז שינוי Percent change 2008/2000	שיעור ל-1,000 נפש Rate per 1,000 persons	מספרים מוחלטים Absolute numbers	
Under age 65				
Physicians	-7.8	3.43	25,850	רופאים
Specialists	15.1	1.76	13,279	רופאים מומחים
Nurses*	-7.2	5.51	41,597	אחיות*
Dentists	-4.4	1.07	8,089	רופאי שיניים
Specialist dentists	7.8	0.08	640	רופאי שיניים מומחים
Pharmacists	27.9	0.79	5,926	רוקחים
Psychologists	21.8	1.08	8,147	פסיכולוגים
Specialist psychologists	13.8	0.57	4,308	פסיכולוגים מומחים
Dental hygienists	79.4	0.21	1,598	שינניות
Dental technicians	-7.8	0.48	3,612	טכנאי שיניים
Optometrists	44.2	0.16	1,196	אופטומטריסטים
Laboratory technicians	-1.8	0.98	7,373	עובדי מעבדה רפואית
Clinical geneticists	12.1	0.01	85	גנטיקאים קליניים
Pharmacists assistants	-22.8	0.13	965	עוזרי רוקחים

* Under age 60

* עד גיל 60

2009

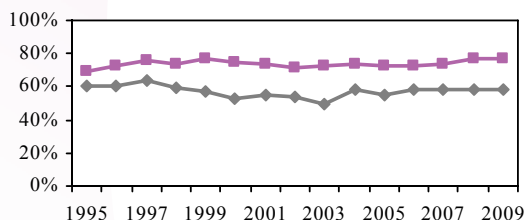


מועסקים

במקצועות הבריאות
אלפיםEmployed persons
in health professions
Thousands

% employed at hospitals

% המועסקים בבתי חולים



Nurses - אחיות

Physicians - רופאים

Inpatient beds

Absolute Numbers

מיטות אשפוז
מספר מוחלט

	2010	2005	2000	
Total	42,648	42,631	38,639	סה"כ
Acute care	14,658	14,607	14,161	אשפוז כללי
Psychiatric care	3,451	5,334	5,619	בריאות הנפש
Long term care	23,795	21,914	18,270	מחלות ממושכות
Rehabilitation	744	776	589	שיקום

Inpatient beds by division

Rate

מיטות אשפוז לפי אגף
שיעור

	2009	2000	יחידה - Unit	
Internal medicine	0.699	0.800	ל-1,000 נפש	פנימי
Intensive care	0.080	0.087	Per 1,000 persons	טיפול נמרץ
Pediatrics	0.274	0.300	"	ילדים
Surgery	0.693	0.825	"	כירורגי
Obstetrics	0.180	0.205	"	יולדות
Total acute care	1.933	2.223	"	סה"כ אשפוז כללי
Psychiatric care	0.457	0.882	"	בריאות הנפש
Long term care	3.089	2.868	"	מחלות ממושכות
Rehabilitation	0.099	0.092	"	שיקום
Total	5.577	6.066	"	סה"כ
Day care beds in acute care				מיטות יום לאשפוז כללי
Total	0.145	0.154	"	סה"כ
Stations				עמדות
Dialysis stations	0.154	0.070	"	עמדות דיאליזה
Emergency dept. beds	0.149	0.152	"	עמדות לרפואה דחופה
Operating rooms	0.058	0.066	"	עמדות ניתוח
Recovery room beds	0.102	0.108	"	טיפול להתעוררות
Delivery room beds	0.147	0.195	ל-1,000 נשים בגיל 15-44 Per 1,000 women aged 15-44	עמדות לידה
Addiction care beds				מיטות אשפוז לטיפול בהתמכרויות
Rate	0.103	0.100	ל-1,000 נפש Per 1,000 persons	שיעור

2009

	נקבות Females	זכרים Males	סה"כ Total	
Visits to physicians				ביקורים אצל רופאים
Rate per person	6.9	5.5	6.2	שיעור לנפש
Hospitalized persons				מאושפדים
Rate per 1,000 persons	58.5	59.3	58.9	שיעור ל- 1,000 נפש

Acute care excluding obstetrics

אשפוז כללי ללא ילדות

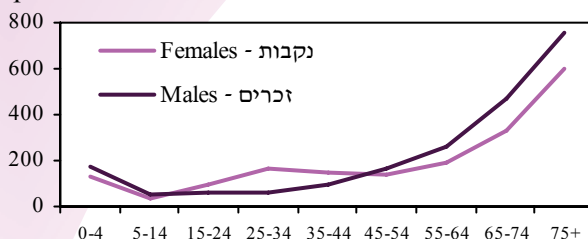
2008

Discharges

שחרורים

Rate per 1,000 persons

שיעור ל- 1,000 נפש

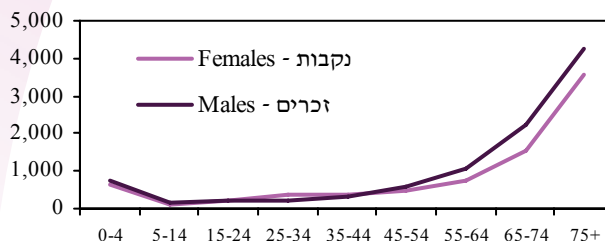


Beddays

ימי אשפוז

Rate per 1,000 persons

שיעור ל- 1,000 נפש

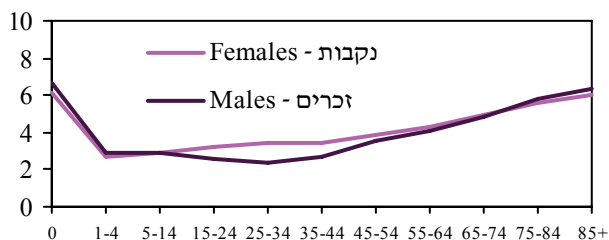


Average length of stay

שהיה ממוצעת

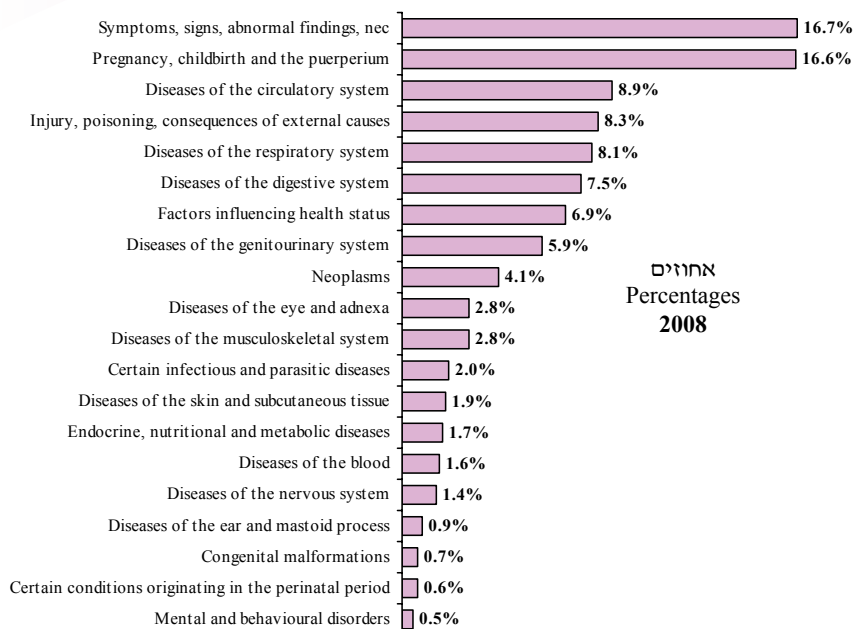
Days

ימים



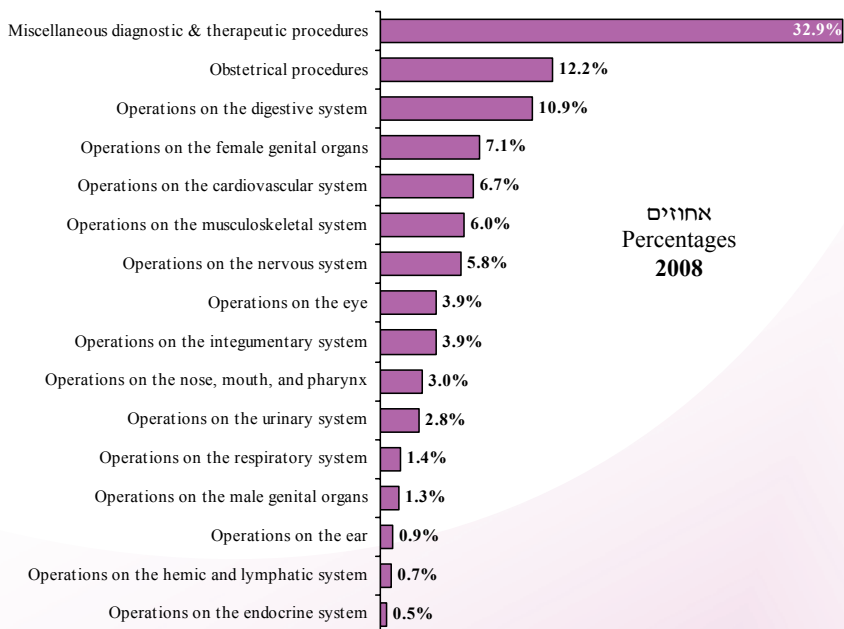
Discharges in acute care by first-listed diagnosis

שחרורים באשפוז הכללי
לפי אבחנה ראשונה



All-listed procedures in acute care

כל הפעולות באשפוז הכללי



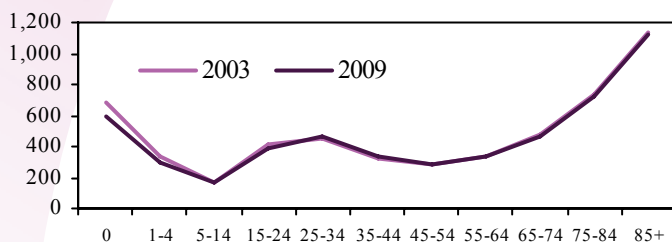
	2008	2000	Unit - יחידה	
Treatment cycles	29,196	18,011	מספר מוחלט Absolute number	מספר מחזורי טיפול
Rate of treatment cycles	16.7	11.5	ל- 1,000 נשים בגיל 15-49 per 1,000 women aged 15-49	שיעור מחזורי טיפול
% deliveries with live birth per treatment cycle	16.0	17.2	אחוזים Percentages	% לידות עם לידת חי ממחזורי הטיפול
% IVF live births of total live births	3.6	2.6	"	% לידות חי מ- IVF מכלל לידות חי

Emergency department visits

ביקורים במחלקות לרפואה דחופה

	2009	2003	
Absolute number - thousands	2,672	2,454	מספר מוחלט - אלפים
Rate per 1,000 persons	357.3	366.9	שיעור ל- 1,000 נפש

שיעור ביקורים במחלקה לרפואה דחופה ל- 1,000 נפש
Emergency department visits rate per 1,000 persons

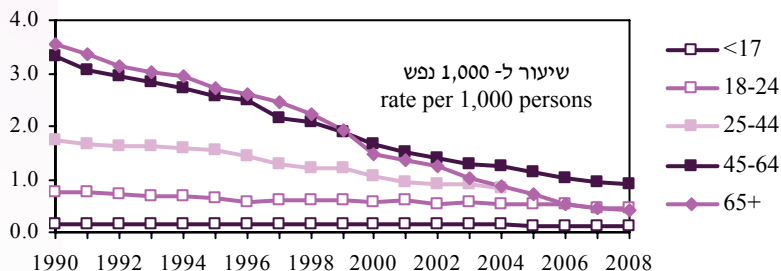


Psychiatric inpatient care

Patients at end of year

אשפוז בבריאות הנפש

מאושפזים בסוף שנה



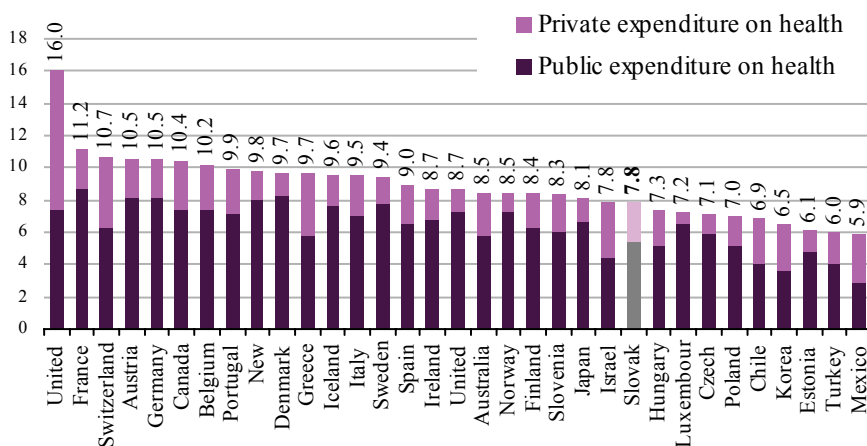
	סה"כ		גיל 65+		יחידה - Unit	
	2009	2000	2009	2000		
Total	100	100	100	100	אחוזים	סה"כ
Clalit	52	56	67	74	Percentages	כללית
Leumit	9	10	7	8	"	לאומית
Maccabi	25	23	18	13	"	מכבי
Meuhedet	14	11	8	5	"	מאוחדת

Expenditure on Health

הוצאה לאומית לבריאות

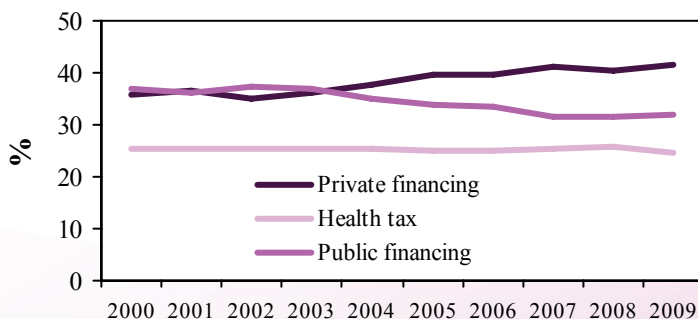
הוצאה לאומית לבריאות כאחוז מהתמ"ג

National expenditure on health care as % of the GDP



הוצאה לאומית לבריאות לפי גורם מימון

National expenditure on health by financing sector



2008

Quintile	סה"כ Total	1	2	3	4	5	חמישון
NIS	633	306	423	591	734	1,111	₪

Expenditure on health
as % of total consumption expenditure
per household

ההוצאה לבריאות
כ- % מסה"כ ההוצאה לתצרוכת
למשק בית

1997	2000	2005	2006	2007	2008
3.8%	4.6%	5.1%	5.1%	5.3%	5.1%

International comparisons

השוואות בינלאומיות

Latest available year (2006-2009)	Median OECD	Israel	שנה אחרונה זמינה (2006-2009)
Life expectancy at birth, years			תוחלת חיים בלידה, שנים
Males	77.6	79.1	זכרים
Females	82.6	83.0	נקבות
Life expectancy at age 65, years			תוחלת חיים בגיל 65, שנים
Males	17.5	18.5	זכרים
Females	20.7	20.7	נקבות
Infant mortality			תמותת תינוקות
Rate per 1,000 live births	3.8	3.8	שיעור ל- 1,000 לידות חי
Maternal mortality			תמותת אמהות
Rate per 100,000 live births	6.2	4.6	שיעור ל- 100,000 לידות חי
Self-assessed health			הערכה עצמית לבריאות
Good and higher (%)			טובה או טובה מאוד (%)
Ages 25-44, males	88.0	93.1	גיל 25-44, זכרים
Ages 25-44, females	83.2	92.9	גיל 25-44, נקבות
Ages 45-64, males	70.1	78.5	גיל 45-64, זכרים
Ages 45-64, females	68.9	69.5	גיל 45-64, נקבות
Ages 65+, males	45.4	44.3	גיל 65+, זכרים
Ages 65+, females	41.5	35.3	גיל 65+, נקבות

Latest available year (2006-2009)	Median OECD	Israel	שנה אחרונה זמינה (2006-2009)
Human Resources			משאבי אנוש
Rate per 1,000 persons			שיעור ל-1,000 נפש
Practising physicians	3.05	3.39	רופאים מועסקים
Practising nurses	9.53	4.45	אחיות מועסקות
Practising dentists	0.71	0.80	רופאי שיניים מועסקים
Practising pharmacists	0.64	0.77	רוקחים מועסקים
Facilities			משאבים פיזיים
Rate per 1,000 persons			שיעור ל-1,000 נפש
Acute care beds	3.3	2.0	מיטות לאשפוז הכללי
Psychiatric care beds	0.7	0.6	מיטות לאשפוז פסיכיאטרי
Long-term care beds per 1,000 persons aged 65+	40.9	32.7	מיטות אשפוז למחלות ממושכות, ל-1,000 בני 65+
Health Care Utilization			שימוש בשירותי בריאות
Visits to physician, rate per capita	6.4	6.2	ביקורים אצל רופא, שיעור לנפש
Acute care occupancy rate	74.8	96.2	אחוז תפוסה באשפוז הכללי
Acute care discharges Rate per 1,000 persons*	161.7	150.4	שחרורים מהאשפוז הכללי שיעור ל-1,000 נפש*
Acute care beddays, rate per capita*	1.0	0.7	ימי אשפוז באשפוז הכללי שיעור לנפש*
Acute care average length of stay, days*	6.6	4.4	שהיה ממוצעת באשפוז הכללי, ימים*
National expenditure on health			הוצאה לאומית לבריאות
Total of exp. as % of the GDP	8.7	7.9	סה"כ ההוצאה כ- % מתמ"ג
Exp. on health per capita In terms of the GDP purchasing power parity (\$)	2,955	2,244	הוצאה לבריאות לנפש במונחי כח קניה של התמ"ג (\$)
Public expenditure as % of total expenditure	72.6	56.6	הוצאה ציבורית כ- % מסה"כ ההוצאה
Private expenditure as % of total expenditure	27.4	41.5	הוצאה פרטית כ- % מסה"כ ההוצאה
Private health insurance % of total national expenditure	4.4	6.4	ביטוח בריאות פרטי כאחוז מסה"כ ההוצאה

* Includes overnight hospitalizations.

* כולל אשפוזים של חולים ששהו לפחות לילה אחד.

2007

Age-adjusted death rate Rate per 100,000 persons	Average EU 15 members	Israel	שיעור תמותה מתוקנן לגיל שיעור ל- 100,000 נפש
All causes			כל הסיבות
Males	725.9	660.6	זכרים
Females	451.1	477.6	נקבות
Infectious and parasitic diseases			מחלות זיהומיות וטפיליות
Males	11.9	20.6	זכרים
Females	7.4	17.5	נקבות
Malignant neoplasms			שאתות ממאירות
Males	220.5	171.3	זכרים
Females	128.8	133.4	נקבות
Malignant neoplasms of breast			שאת ממאירה של השד
Females	24.1	27.2	נקבות
Diseases of the circulatory system			מחלות מחזור הדם
Males	236.2	182.1	זכרים
Females	156.2	128.2	נקבות
Ischemic heart diseases			מחלות לב איסכמיות
Males	103.2	96.1	זכרים
Females	49.9	50.8	נקבות
Cerebrovascular diseases			מחלות כלי דם במוח
Males	49.3	37.2	זכרים
Females	41.5	31.2	נקבות
Diseases of the respiratory system			מחלות מערכת הנשימה
Males	63.7	53.2	זכרים
Females	34.3	36.7	נקבות
Bronchitis, emphysema and asthma			ברונכיטי, אמפיזמה ואסטמה
Males	28.8	21.2	זכרים
Females	12.3	13.1	נקבות
Diseases of the digestive system			מחלות מערכת העיכול
Males	35.9	21.9	זכרים
Females	21.5	17.1	נקבות
External causes, injury and poisoning			סיבות חיצוניות, פציעות והרעלות
Males	49.9	39.4	זכרים
Females	19.0	15.1	נקבות
Motor vehicle traffic accidents			תאונות של רכב ממונע
Males	11.6	9.6	זכרים
Females	3.2	3.1	נקבות
Suicide and self-inflicted injury			התאבדות ופגיעה עצמית
Males	14.2	7.9	זכרים
Females	4.4	1.7	נקבות

WWW.health.gov.il
health.info@moh.health.gov.il