الجمهوريّة اللبنانيّة
وزارة الصحّة العامّة

Cooperazione Italiana allo Sviluppo
Italian Ministry of Foreign Affairs

REPVBBLICA ITALIANA

النشرة الإحصائية
Statistical Bulletin

2007

MINISTRY OF PUBLIC HEALTH
REPUBLIC OF LEBANON

وزارة الصحة العامة
الجمهورية اللبنانية

مقدمة

يشكل الإهتمام بالدراسات والأبحاث، وتوفير قاعدة بيانات صلبة، اثنين من أهم الركائز الأساسية للأنظمة الصحية المعاصرة. بناء عليه، وللسنة الثانية على التوالي، تصدر وزارة الصحة العامة النشرة الإحصائية، والتي تتضمن معلومات احصائية متعلقة بأغلبيتها بتقديمات وزارة الصحة على كافة الأراضي اللبنانية.

بعد صدور العدد الأول من هذه النشرة، يصدر العدد الثاني متناولا معلومات أغنى وأشمل وأكثر تفصيلا. على أمل تطور المعلومات سنة بعد سنة بفضل تعاون المعنيين، والملاحظات القيمة من الأكاديميين وذوي الإختصاص؛ وذلك بهدف جعل المعلومات الصحية أكثر توفرا وشفافية بين أيدي الجميع، من أصحاب القرار، الى الأكاديميين والإختصاصيين، وصولا الى المواطن العادي؛ مما يؤدي الى ترشيد الخيارات وتصويب التوجه في الأبحاث الصحية.

نشكر كل الذين عملوا على اصدار هذه النشرة، كما وننوه بشكل خاص بالجهود التي قامت بها رئيسة دائرة الإحصاءات الحيوية والصحية، الآنسة هيلدا حرب لجمع المعلومات وترتيبها بالصورة المثلى لجعلها في متناول الجميع.

وزير الصحة العامة

د. محمد جواد خليفة

الجمهورية اللبنانية
الوزير
وزارة الصحة العامة

Table of Contents

Page

Minister's Foreword

Table of Contents ---------- 1-3

Summary Statistics

-Table 1: Summary Health Indicators of Lebanon for the years 2004-2005-2006 and 2007-- 4

-Table 2: Ministry of Public Health Itemized Budget for 2005-2006 and 2007---------- 5

Population Data

-Table 3: Population Distribution in 2007 by Age Group and Qada (*excluding Palestenian camps*)---------- 6

-Table 4: Resident population Distribution in 2007 by Age Group and Qada (*including Palestenian camps*)---------- 7

-Table 5: Population Distribution by Age Group and Gender, 2007---------- 8

-Table 6: Population Momentum between 2006 and 2007 by Qada ---------- 9

-Table 7: Population Distribution by Age Group, Qada and Some Basic Indicators for the year 2007 ---------- 10

-Table 8: Life Table of Total Lebanese Population, 2007- *Unadjusted*---------- 11

-Table 9: Brass Growth Balance Method of Adjustment ---------- 11

-Table 10: Life Table of Total Lebanese Population, 2007- *Adjusted* ---------- 11

Hospital Data

-Table 11: Number of Hospitals Contracting with the Ministry of Health and number of Inpatient Visas issued during 2007, by Mohafaza and Type of Hospital---------- 12

-Graph 1: Line Diagram showing the growth in the proportion of visas issued to Public Hospitals compared to those issued to Private Hospitals, between 2005 and 2007. 13

-Graph 2: Bar Chart Showing the Coded Diagnoses of Patients Admittted to Hospitals at the Expense of the Ministry of Public Health in ICD10-Chapter codes, 2007-------- 14

-Graph 3: Line Diagram Showing the Coded Diagnoses of Patients Admittted to Hospitals at the Expense of the Ministry of Public Health by Gender, 2007---------- 15

-Table 12: ICD 10 Coded Diagnoses of Patients Admittted to Hospitals at the Expense of the Ministry of Public Health, 2007 ---------- 16-22

Page

-Graph 4: Line Diagram Showing the Trend in Hospitalized Diagnoses at the Expense of MOPH by month, 2007---------- 23

-Graph 5: Bar Chart Showing the Number of MOH Inpatients in 2007 by Qada of Origin----- 24

-Graph 6: Bar Chart Showing the Number of MOH Inpatients in 2007 by Qada of Origin and Qada of Treatment---------- 25

-Graph 7: Bar Chart Showing the Percent of Population in each Qada who are actually Utilizing MOPH services in 2007---------- 26

-Graph 8: Bar Chart Showing the Number of MO H Out-patients in 2007 by Qada of Origin- 27

-Graph 9: Bar Chart Showing the Number of MOH Out-patients in 2007 by Qada of Origin and Qada of Treatment---------- 28

-Graph 10: Bar Chart Showing Percent Change in Number of Diagnoses Between 2006 and 2007---------- 29

-Graph 11: Comparison Between Genders regarding Percent Change in Number of Diagnoses Between 2006 and 2007---------- 30

Epidemiology

-Graph 12: Graph Comparing Cases of **Neoplasms** Hospitalized at the Expense of the MOPH, 2006 and 2007---------- 31

-Graph 13: Graph Comparing Male Cases of **Neoplasms** Hospitalized at the Expense of the MOPH, 2006 and 2007---------- 31

-Graph 14: Graph Comparing Female Cases of **Neoplasms** Hospitalized at the Expense of the MOPH, 2006 and 2007---------- 31

-Table 13: Table Showing Cases of **Notifiable Diseases** Reported to the Epidemiologic Surveillance Unit at the MOPH by Month, 2007---------- 32

-Table 14: Table Showing Cases of **Notifiable Diseases** Reported to the Epidemiologic Surveillance Unit at the MOPH by Age and Gender, 2007---------- 33

-Table 15: Table Showing Cases of **Notifiable Diseases** Reported to the Epidemiologic Surveillance Unit at the MOPH by Mohafazat, 2007---------- 34

-Table 16: **AIDS** Statistics, 2007---------- 35

-Graph 15: Pie Chart Showing **Open Heart** Operations Covered by the MOPH during 2007- 36

Vaccination

-Table 17: Immunization Rates in the Public Sector by Qada, 2007---------- 37

Drugs

-Graph 16: Pie Chart Showing Percent Expenditure on Drugs Distributed by the Drug Dispensing Center (DDC) of the MOPH by major Disease Categories, 2007------- 38

Page

-Table 18: Number of Patients Benefiting from the Services of The Drug Dispensing Center by Diagnosis for the years 2003 till 2007---------- 39

-Graph 17: Plot of Incident Cases of Specific Diagnoses for the Years 2003 till 2007- (DDC) 40

-Graph 18:Trend in Incident Cases of Some Types of Cancer 2003 till 2007-(DDC) ---------- 41

-Table 19: Number of Cases of Chronic Conditions According to the Young Men Christian Association (YMCA) data files, 2003 till 2007---------- 42

-Graph 19: Plot of the Number of Cases of Chronic Conditions According to the YMCA data files, 2003 till 2007---------- 43

-Graph 20: Pie Chart Showing the Number of Illnesses per Patient According to the YMCA data files, 2007---------- 44

-Graph 21: Bar Diagram Showing the Number of Drugs per Prescription According to the YMCA data files, 2007---------- 45

-A Word of Thanks ---------- 46

For Comments and Suggestions, Please contact:

Hilda Harb
Head of Department of Statistics
Ministry of Public Health
Beirut, Lebanon
Tel Number: 00961-1-611390
E-mail : hilda_harb@yahoo.com
Dep-stat@public-health.gov.lb

Summary Statistics

	Unit	2004	2005	2006	2007	Latest figures (year)
Demographic Indicators						
Population Estimate	*1000 citizens	3755	3811	3867	3928	3928 (2007)
Number of Births		73673	73770	76464	81552	81552 (2007)
Number of Deaths		17774	18012	19965	21033	21033 (2007)
Crude Birth Rate	per 1000 mid year pop	16.9	19.4	19.8	20.8	20.8 (2007)
Crude Death Rate	per 1000 mid year pop	4.1	4.7	5.2	5.3	5.3 (2007)
Population Growth Rate		1.58	1.47	1.46	1.54	1.54 (2007)
Population by Age						
< 15	percent	27.3		27.2	27.2	27.2 (2007)
65+	percent	7.4		7.7	7.7	7.7 (2007)
Dependency ratio		53.3		53.6	53.6	53.6 (2007)
Unemployment Ratio		9.2				9.2 (2004)
Total Fertility Rate		1.9				1.9 (2004)
Budgetary Resources Indicators						
Allocated to MOH from Total Gov Budget	percent	3.67	3.6	3.12	3.05	3.05(2007)
Annual Budget of MOH	Billion Leb. Pounds	344.1	360.3	348.8	361.6	361.6(2007)
Annual Budget of MOH per capita	in $US	52.5	63.3	60.1	61.1	61.1(2007)
National Health Expenditure per capita	in $US	456	460			460(2005)
National Health Expenditure as % GDP	percent	8.8	8.3			8.3(2005)
Manpower and Physical Resource Indicators	**per 10,000 population**					
Physicians		27.5	27.4	28.4	28.5	n=11186(2007)
Dentists		10.2	10.1	9.8	10.9	n=4200(2007)
Pharmacists		9.8	11.5	13.8	12.1	n=4667 (2007)
Nursing and Midwifery Personnel			16.1	13.2	17.9	n=6931 (2007)
Hospital Beds			36	36	35	n= 13500 (2007)
Coverage with Primary Health Care Indicators						
Infants Fully Immunized-DPT	Percent Immunized	45.3		46	52	52%(2007)
Infants Fully Immunized-OPV	Percent Immunized	45.3		46	52	52%(2007)
Infants Fully Immunized-Measles	Percent Immunized	63.3		48.5	55	55%(2007)
Infants Fully Immunized-Hepatitis B	Percent Immunized	50.6		46	52	52%(2007)
Population with Access to Safe Drinking Water	percent	100				100(2004)
Married Women Using Contraceptives	percent	58				58(2004)
Health Status Indicators						
Infant Mortality Rate	per 1000 LB	18.6				18.6(2004)
Less than five mortality rate	per 1000 LB	19.1				19.1(2004)
Maternal Mortality Ratio	per 100,000 LB	86.3				86.3(2004)
Selected Morbidity Indicators	**Number of Notified Cases**					
Cholera		0	0	0	0	0
Polio		0	0	0	0	0
Measles		261	644	905	374	374
Pulmonary TB		238	131	120	264	264
Diphteria		0	0	0	0	0
Tetanus		1	3	0	3	3
Neonatal Tetanus		0	0	0	2	2
Malaria		68	57	23	40	40
AIDS		23	24	12	50	50

Sources of Information

Household Survey 2004, MOSA/CAS			PapFam 2004, MOSA/CAS
Estimated Population from the 2004 Household survey(CAS)in addition to Registered Births and Deaths at Dept of Statistics			
Baseline Growth Rate taken From CAS 1997 with a decrement every 5 years			NHA 2004-2005
Epidemiological Surveilance Unit	NAP (National AIDS Program)	MOH-figures. *Only in public sector	Syndicates' figures
TB Prevention Programme			Government Budget ارقام الموازنة العامة

أكثر من ٧٢٪ من مجموع موازنة وزارة الصحة العامة يغطي نفقات إستشفاء في حين يستهلك الدواء حوالي ١٣٪ من مجمل موازنة الوزارة

موازنة وزارة الصحة العامة بحسب بنودها للسنوات الثلاث الأخيرة

	2005	2006	2007
نفقات استشفاء في القطاع الخاص	241,357,000	238,875,000	250,000,000
مستشفيات حكومية	20,000,000	12,054,000	15,000,000
ادوية	44,880,000	48,000,000	50,000,000
مساهمات للقطاع غير الحكومي	10,893,000	13,417,770	12,617,770
ألمخصصات والرواتب والأجور	24,730,000	24,535,092	24,173,000
نفقات اخرى	8,644,000	9,189,638	7,950,800
المختبر المركزي جزء أول	1,198,000	1,145,500	990,100
الجزء الثاني (وزارة الصحة + المختبر المركزي)	8,598,000	1,572,000	900,000
مجموع موازنة وزارة الصحة العامة	360,300,000	348,789,000	361,631,670
مجموع الموازنة العامة	10,000,000,000	11,195,000,000	11,840,000,000
ديون متوجبة الأداء	3,900,000,000	4,653,000,000	4,900,000,000
مجموع الموازنة العامة بدون الديون المتوجبة	6,100,000,000	6,542,000,000	6,940,000,000
نسبة موازنة وزارة الصحة الى الموازنة العامة/مع خدمة الدين	3.60	3.12	3.05
نسبة موازنة وزارة الصحة الى الموازنة العامة/ بدون خدمة الدين	5.91	5.33	5.21

المصدر: الموازنة العامة، 2005-2006-2007

Resident Population Statistics 2007

Population Distribution by Age Group and Qada for the Year 2007

Qaza	%	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
Akkar	6.11	18,963	21,604	24,724	23,764	23,764	18,963	17,763	16,323	16,083	12,242	10,562	8,642	8,161	7,201	5,521	3,361	1,920	480	240,044
Minieh Danieh	3.02	9,361	10,664	12,204	11,730	11,730	9,361	8,768	8,057	7,939	6,043	5,214	4,266	4,029	3,555	2,725	1,659	948	237	118,490
Tripoli	6.82	21,166	24,113	27,596	26,524	26,524	21,166	19,826	18,219	17,951	13,664	11,789	9,645	9,109	8,038	6,162	3,751	2,143	536	267,922
Zgharta	1.51	4,672	5,323	6,091	5,855	5,855	4,672	4,376	4,022	3,962	3,016	2,602	2,129	2,011	1,774	1,360	828	473	118	59,141
Koura	1.47	4,563	5,198	5,949	5,718	5,718	4,563	4,274	3,927	3,870	2,945	2,541	2,079	1,964	1,733	1,328	809	462	116	57,754
Bchirreh	0.53	1,646	1,875	2,146	2,063	2,063	1,646	1,542	1,417	1,396	1,063	917	750	709	625	479	292	167	42	20,839
Batroun	1.09	3,368	3,837	4,391	4,221	4,221	3,368	3,155	2,899	2,857	2,174	1,876	1,535	1,450	1,279	981	597	341	85	42,634
	20.54																			
Hermel	1.27	3,941	4,490	5,138	4,939	4,939	3,941	3,692	3,392	3,342	2,544	2,195	1,796	1,696	1,497	1,147	698	399	100	49,886
Baalbeck	5.07	15,746	17,938	20,529	19,732	19,732	15,746	14,749	13,553	13,354	10,165	8,770	7,175	6,777	5,979	4,584	2,790	1,594	399	199,311
Zahleh	3.76	11,679	13,305	15,227	14,636	14,636	11,679	10,940	10,053	9,905	7,540	6,505	5,322	5,026	4,435	3,400	2,070	1,183	296	147,837
Rachaya	0.78	2,407	2,742	3,138	3,016	3,016	2,407	2,255	2,072	2,041	1,554	1,341	1,097	1,036	914	701	427	244	61	30,467
West Beqaa	1.77	5,488	6,252	7,155	6,878	6,878	5,488	5,141	4,724	4,655	3,543	3,057	2,501	2,362	2,084	1,598	973	556	139	69,470
	12.65																			
Nabatieh	2.69	8,357	9,521	10,896	10,473	10,473	8,357	7,828	7,193	7,088	5,395	4,655	3,808	3,597	3,174	2,433	1,481	846	212	105,787
Hasbaya	0.57	1,769	2,015	2,306	2,216	2,216	1,769	1,657	1,522	1,500	1,142	985	806	761	672	515	313	179	45	22,387
Marjayoun	1.23	3,806	4,335	4,962	4,769	4,769	3,806	3,565	3,276	3,228	2,457	2,120	1,734	1,638	1,445	1,108	674	385	96	48,172
Bint Jbeil	1.58	4,899	5,582	6,388	6,140	6,140	4,899	4,589	4,217	4,155	3,163	2,729	2,233	2,109	1,861	1,426	868	496	124	62,019
	6.07																			
Saida	4.99	15,470	17,624	20,169	19,386	19,386	15,470	14,491	13,316	13,120	9,987	8,616	7,050	6,658	5,875	4,504	2,741	1,567	392	195,820
Sour	5.21	16,166	18,417	21,077	20,259	20,259	16,166	15,143	13,915	13,711	10,436	9,004	7,367	6,958	6,139	4,707	2,865	1,637	409	204,635
Jezzine	0.61	1,896	2,160	2,472	2,376	2,376	1,896	1,776	1,632	1,608	1,224	1,056	864	816	720	552	336	192	48	23,998
	10.81																			
Jbeil	2.23	6,913	7,876	9,014	8,664	8,664	6,913	6,476	5,951	5,863	4,463	3,851	3,150	2,975	2,625	2,013	1,225	700	175	87,511
Kesrouan	4.33	13,444	15,316	17,528	16,847	16,847	13,444	12,593	11,572	11,402	8,679	7,488	6,126	5,786	5,105	3,914	2,382	1,361	340	170,173
Metn	12.71	39,447	44,940	51,431	49,434	49,434	39,447	36,951	33,955	33,455	25,466	21,971	17,976	16,977	14,980	11,485	6,991	3,995	999	499,333
Baabda	12.72	39,474	44,970	51,466	49,467	49,467	39,474	36,975	33,977	33,478	25,483	21,985	17,988	16,989	14,990	11,492	6,995	3,997	999	499,667
Aley	3.42	10,605	12,082	13,827	13,290	13,290	10,605	9,934	9,128	8,994	6,846	5,907	4,833	4,564	4,027	3,088	1,879	1,074	268	134,240
Chouf	4.15	12,886	14,681	16,801	16,149	16,149	12,886	12,071	11,092	10,929	8,319	7,177	5,872	5,546	4,894	3,752	2,284	1,305	326	163,119
	39.56																			
Beirut	10.37	32,182	36,663	41,958	40,329	40,329	32,182	30,145	27,701	27,293	20,775	17,924	14,665	13,850	12,221	9,369	5,703	3,259	815	407,362
	10.37																			
TOTAL	100.00	310,314	353,522	404,586	388,874	388,874	310,314	290,673	267,105	263,177	200,329	172,833	141,409	133,553	117,841	90,344	54,992	31,424	7,856	3,928,019

يقطن في لبنان ٣,٩٢٨,٠١٩ نسمة موزّعون على ستة وعشرين قضاء من بينهم بيروت ويتوزّع السكّان على المحافظات بأكثرية تقطن جبل لبنان (٣٩,٥١٪) تليها محافظة الشمال (٢٠,٥٤٪) ثمّ البقاع (١٢,٦٥٪) فالجنوب (١٠,٨١٪) فبيروت (١٠,٣٧٪) وأخيراً النبطية (٦,٠٧٪)

إذا جمعنا أعداد الفلسطينيين المقيمين داخل المخيمات، يصبح عدد السكان للعام ٢٠٠٧، ٤,١٤٤,٠٦٥ نسمة بزيادة سكانيَّة في الأقضية التي تضم تلك المخيمات (عكار، المنية الضنية، بعلبك، صيدا، صور، المتن، بعبدا وبيروت)

Resident Population Distribution (Lebanese and Non-Lebanese) by Age Group and Qada for the Year 2007

Qaza	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total
Akkar	21,815	25,142	28,443	27,122	27,013	22,032	20,796	18,778	18,393	13,867	12,006	10,266	9,425	9,764	23,187	14,114	8,065	2,016	276,144
Minieh Danieh	10,826	12,482	14,115	13,456	13,400	10,937	10,326	9,319	9,126	6,878	5,956	5,100	4,678	4,872	11,803	7,184	4,105	1,026	137,040
Tripoli	21,186	24,135	27,622	26,549	26,549	21,186	19,845	18,236	17,968	13,677	11,800	9,654	9,118	8,045	6,168	3,754	2,145	536	268,172
Zgharta	4,700	5,354	6,127	5,889	5,889	4,700	4,402	4,045	3,986	3,034	2,617	2,142	2,023	1,785	1,368	833	476	119	59,488
Koura	4,593	5,233	5,989	5,756	5,756	4,593	4,303	3,954	3,896	2,965	2,558	2,093	1,977	1,744	1,337	814	465	116	58,144
Bchirreh	1,642	1,871	2,141	2,058	2,058	1,642	1,538	1,414	1,393	1,060	915	748	707	624	478	291	166	42	20,788
Batroun	3,385	3,857	4,414	4,242	4,242	3,385	3,171	2,914	2,871	2,185	1,885	1,543	1,457	1,286	986	600	343	86	42,852
Hermel	3,900	4,443	5,084	4,887	4,887	3,900	3,653	3,357	3,307	2,518	2,172	1,777	1,678	1,481	1,135	691	395	99	49,364
Baalbeck	16,453	18,816	21,451	20,565	20,538	16,507	15,501	14,162	13,927	10,568	9,128	7,578	7,090	6,615	8,967	5,458	3,119	780	208,266
Zahleh	11,682	13,308	15,231	14,639	14,639	11,682	10,943	10,055	9,907	7,541	6,506	5,323	5,028	4,436	3,401	2,070	1,183	296	147,872
Rachaya	2,380	2,712	3,104	2,983	2,983	2,380	2,230	2,049	2,019	1,537	1,326	1,085	1,024	904	693	422	241	60	30,132
West Beqaa	5,443	6,201	7,096	6,821	6,821	5,443	5,098	4,685	4,616	3,514	3,031	2,480	2,342	2,067	1,585	965	551	138	68,895
Nabatieh	8,222	9,366	10,719	10,303	10,303	8,222	7,701	7,077	6,973	5,308	4,579	3,747	3,538	3,122	2,394	1,457	833	208	104,071
Hasbaya	1,735	1,977	2,263	2,175	2,175	1,735	1,626	1,494	1,472	1,120	967	791	747	659	505	308	176	44	21,967
Marjayoun	3,656	4,165	4,767	4,581	4,581	3,656	3,424	3,147	3,101	2,360	2,036	1,666	1,573	1,388	1,064	648	370	93	46,277
Bint Jbeil	4,720	5,378	6,154	5,915	5,915	4,720	4,422	4,063	4,003	3,047	2,629	2,151	2,032	1,793	1,374	837	478	120	59,751
Saida	20,106	23,374	26,214	24,843	24,667	20,458	19,420	17,306	16,875	12,627	10,963	9,690	8,712	10,041	33,220	5,409	11,555	2,889	254,500
Sour	21,194	24,654	27,632	26,177	25,986	21,575	20,489	18,243	17,783	13,300	11,549	10,231	9,185	10,657	35,848	21,821	12,469	3,117	268,273
Jezzine	1,875	2,136	2,445	2,350	2,350	1,875	1,756	1,614	1,590	1,211	1,044	854	807	712	546	332	190	47	23,735
Jbeil	6,945	7,912	9,055	8,703	8,703	6,945	6,505	5,978	5,890	4,483	3,868	3,165	2,989	2,637	2,022	1,231	703	176	87,911
Kesrouan	13,620	15,516	17,757	17,068	17,068	13,620	12,758	11,723	11,551	8,792	7,586	6,206	5,862	5,172	3,965	2,414	1,379	345	172,402
Metn	39,822	45,405	51,920	49,875	49,861	39,851	37,349	34,277	33,759	25,680	22,160	18,190	17,143	15,317	13,807	8,404	4,803	1,201	504,079
Baabda	40,924	46,770	53,357	51,175	51,120	41,035	38,518	35,226	34,653	26,309	22,720	18,814	17,631	16,294	20,479	12,466	7,123	1,781	518,032
Aley	10,665	12,150	13,905	13,365	13,365	10,665	9,990	9,180	9,045	6,885	5,940	4,860	4,590	4,050	3,105	1,890	1,080	270	135,000
Chouf	12,884	14,678	16,798	16,145	16,145	12,884	12,068	11,090	10,927	8,317	7,176	5,871	5,545	4,893	3,751	2,283	1,305	326	163,084
Beirut	33,008	37,688	43,036	41,302	41,271	33,071	31,024	28,412	27,963	21,246	18,343	15,136	14,217	12,964	14,491	8,820	5,040	1,260	417,827
TOTAL	327,381	374,722	426,839	408,945	408,287	328,698	308,856	281,796	276,994	210,030	181,461	151,162	141,118	133,321	197,680	105,515	68,758	17,190	4,144,065

Distribution of Population by Age Group and Gender for 2007

Age groups	Percent			Population 2007		
	M	F	T	M	F	T
0-4	4.2	3.7	7.9	164,977	145,337	310,314
5-9	4.7	4.3	9.0	184,617	168,905	353,522
10-14	5.3	5.0	10.3	208,185	196,401	404,586
15-19	5.1	4.8	9.9	200,329	188,545	388,874
20-24	5.1	4.8	9.9	200,329	188,545	388,874
25-29	3.8	4.1	7.9	149,265	161,049	310,314
30-34	3.6	3.8	7.4	141,409	149,265	290,673
35-39	3.1	3.7	6.8	121,769	145,337	267,105
40-44	3.0	3.7	6.7	117,841	145,337	263,177
45-49	2.4	2.7	5.1	94,272	106,057	200,329
50-54	2.2	2.2	4.4	86,416	86,416	172,833
55-59	1.7	1.9	3.6	66,776	74,632	141,409
60-64	1.6	1.8	3.4	62,848	70,704	133,553
65-69	1.5	1.5	3.0	58,920	58,920	117,841
70-74	1.2	1.1	2.3	47,136	43,208	90,344
75-79	0.7	0.7	1.4	27,496	27,496	54,992
80-84	0.4	0.4	0.8	15,712	15,712	31,424
85+	0.1	0.1	0.2	3,928	3,928	7,856
Total	49.7	50.3	100.0	1,952,225	1,975,794	3,928,019

يأتي هذا الجدول بناءً على تقدير عدد السكان للعام ٢٠٠٧ مع الأخذ بعين الإعتبار عدم تغيير التركيبة السكانية من حيث الأعمار والنوع الإجتماعي

إذا قارنّا التوزع النسبي للسكان في الأقضية بناءً على التركيب السكاني في العام ١٩٩٦ والذي بموجبه تم احتساب العام ٢٠٠٦، مع ازدياد (أو نقصان) عدد السكان على مستوى القضاء خلال العام ٢٠٠٧، لوجدنا أن التوزع النسبي قد تغيَّر عن المتوقَّع فيما يُسمَّى بـ Population Momentum أو بقوة إندفاع سكاني إيجابية أو سلبية أو غير متغيّرة. فمثلاً نلاحظ أن عدد السكان في بعض الأقضية متوجّه نحو النقصان في حين أن أقضية أخرى تتوجّه نحو الزيادة بعدد السكّان. ولكن حتى يُصار إلى اعتماد هذا المؤشّر للتأثير على السياسات الصحيَّة، يجب الإعتماد على معلومات تعود لخمس سنوات على الأقل وليس لظروف قد تؤثّر على سنة واحدة ولا تؤثّر على الأخرى

Population Momentum between 2006 and 2007 by Qadaa

Mohafaza	Qadaa	% total population	% population 2007	Population change from expected	Population Momentum
	Akkar	6.04	6.11	0.07	+ve
	Minieh Danieh	2.99	3.02	0.03	+ve
North	Tripoli	6.83	6.82	-0.01	-ve
	Zgharta	1.51	1.51	-0.01	-ve
	Koura	1.48	1.47	-0.01	-ve
	Bcharreh	0.53	0.53	0.00	neutral
	Batroun	1.09	1.09	-0.01	-ve
Total		20.47	20.54	0.07	+ve
	Hermel	1.26	1.27	0.01	+ve
	Baalbeck	5.01	5.07	0.07	+ve
Beqaa	Zahleh	3.76	3.76	0.00	+ve
	Rachaya	0.77	0.78	0.01	+ve
	West Beqaa	1.75	1.77	0.01	+ve
Total		12.55	12.65	0.10	+ve
	Nabatieh	2.65	2.69	0.04	+ve
Nabatieh	Hasbaya	0.56	0.57	0.01	+ve
	Marjayoun	1.18	1.23	0.05	+ve
	Bint Jbeil	1.52	1.58	0.06	+ve
Total		5.91	6.07	0.16	+ve
	Saida	4.90	4.99	0.09	+ve
South	Sour	5.18	5.21	0.03	+ve
	Jezzine	0.60	0.61	0.01	+ve
Total		10.68	10.81	0.12	+ve
	Jbeil	2.24	2.23	-0.01	-ve
	Kesrouan	4.39	4.33	-0.06	-ve
	Metn	12.88	12.71	-0.17	-ve
Mount Lebanon	Baabda	12.89	12.72	-0.17	-ve
	Aley	3.44	3.42	-0.02	-ve
	Chouf	4.15	4.15	0.00	neutral
Total		39.99	39.56	-0.43	-ve
Beirut	Beirut	10.40	10.37	-0.03	-ve
Total		10.40	10.37	-0.03	-ve
TOTAL		100.00	100.00	0.00	+ve

Population Distribution by Age Group ,Qada and some basic indicators for the Year 2007

Qaza	0-4	5-9	10-14	<15 years	>65years	Active Population	Total Population	Births	Deaths	CBR	CDR	NGR
Akkar	18,963	21,604	24,724	65,292	18,483	156,268	240,044	7,744	1,246	32.26	5.19	2.71
Minieh Danieh	9,361	10,664	12,204	32,229	9,124	77,137	118,490	3,443	621	29.06	5.24	2.38
Tripoli	21,166	24,113	27,596	72,875	20,630	174,417	267,922	5,067	1,185	18.91	4.42	1.45
Zgharta	4,672	5,323	6,091	16,086	4,554	38,500	59,141	932	363	15.76	6.14	0.96
Koura	4,563	5,198	5,949	15,709	4,447	37,598	57,754	830	324	14.37	5.61	0.88
Bchirreh	1,646	1,875	2,146	5,668	1,605	13,566	20,839	630	259	30.23	12.43	1.78
Batroun	3,368	3,837	4,391	11,597	3,283	27,755	42,634	815	372	19.12	8.73	1.04
Hermel	3,941	4,490	5,138	13,569	3,841	32,476	49,886	1,527	244	30.61	4.89	2.57
Baalbeck	15,746	17,938	20,529	54,213	15,347	129,751	199,311	7,045	1,358	35.35	6.81	2.85
Zahleh	11,679	13,305	15,227	40,212	11,383	96,242	147,837	3,401	1,157	23.01	7.83	1.52
Rachaya	2,407	2,742	3,138	8,287	2,346	19,834	30,467	1,047	248	34.36	8.14	2.62
West Beqaa	5,488	6,252	7,155	18,896	5,349	45,225	69,470	2,057	420	29.61	6.05	2.36
Nabatieh	8,357	9,521	10,896	28,774	8,146	68,867	105,787	3,918	599	37.04	5.66	3.14
Hasbaya	1,769	2,015	2,306	6,089	1,724	14,574	22,387	1,016	258	45.38	11.52	3.39
Marjayoun	3,806	4,335	4,962	13,103	3,709	31,360	48,172	3,183	575	66.08	11.94	5.41
Bint Jbeil	4,899	5,582	6,388	16,869	4,775	40,374	62,019	3,854	665	62.14	10.72	5.14
Saida	15,470	17,624	20,169	53,263	15,078	127,479	195,820	8,269	1,839	42.23	9.39	3.28
Sour	16,166	18,417	21,077	55,661	15,757	133,217	204,635	5097	915	24.91	4.47	2.04
Jezzine	1,896	2,160	2,472	6,527	1,848	15,623	23,998	982	354	40.92	14.75	2.62
Jbeil	6,913	7,876	9,014	23,803	6,738	56,970	87,511	1,521	566	17.38	6.47	1.09
Kesrouan	13,444	15,316	17,528	46,287	13,103	110,783	170,173	1,150	722	6.76	4.24	0.25
Metn	39,447	44,940	51,431	135,818	38,449	325,066	499,333	2,226	1,171	4.46	2.35	0.21
Baabda	39,474	44,970	51,466	135,910	38,474	325,284	499,667	1,908	713	3.82	1.43	0.24
Aley	10,605	12,082	13,827	36,513	10,336	87,390	134,240	2,124	804	15.82	5.99	0.98
Chouf	12,886	14,681	16,801	44,368	12,560	106,191	163,119	3,777	1,229	23.15	7.53	1.56
Beirut	32,182	36,663	41,958	110,802	31,367	265,193	407,362	7,989	2,826	19.61	6.94	1.27
TOTAL	310,314	353,522	404,586	1,068,421	302,457	2,557,140	3,928,019	81,552	21,033	20.76	5.35	1.54

يشير معدّل الولادات الخام إلى ٢٠,٧٦ ولادة لكل ألف من السكّان ومعدّل الوفيّات الخام إلى ٥,٣٥ لكل ألف من السكّان وذلك بمعدّل زيادة طبيعيّة تساوي ١,٥٤. ولكن تبقى المعدّلات على مستوى القضاء غير دقيقة ومرهونة بمدى صحّة إحتساب عدد السكّان المقيمين فعليّاً في القضاء وليس المسجّلين فيه

Lifetable 2007 With Reported Deaths

Total Population

(1) Age x	(2) Adjusted Deaths $_5D_x$	(3) Reported Population $_5N_x$	(4) Mortality Rate $_nM_x$	(5) Linearity Adjustment a	(6) Years in Interval n	(7) Probability of Dying $_nq_x$	(8) Individuals Surviving l_x	(9) Deaths in Interval x $_nd_x$	(10) Years Lived in Interval x $_nL_x$	(11) Cumulative Years Lived T_x	(12) Expectancy of Life at Age x e_x
0-4	656	310314	0.0021	0.3	5	0.0190	100000	1900	493350	7760123	77.60
5-9	184	353522	0.0005	0.5	5	0.0026	98100	255	489861	7266773	74.08
10-14	181	404586	0.0004	0.5	5	0.0022	97845	219	488676	6776912	69.26
15-19	290	388874	0.0007	0.5	5	0.0037	97626	364	487220	6288236	64.41
20-24	354	388874	0.0009	0.5	5	0.0045	97262	442	485205	5801017	59.64
25-29	391	310314	0.0013	0.5	5	0.0063	96820	608	482579	5315811	54.90
30-34	415	290673	0.0014	0.5	5	0.0071	96212	685	479346	4833232	50.24
35-39	465	267105	0.0017	0.5	5	0.0087	95527	828	475565	4353886	45.58
40-44	491	263177	0.0019	0.5	5	0.0093	94699	879	471299	3878321	40.95
45-49	588	200329	0.0029	0.5	5	0.0146	93821	1368	465683	3407021	36.31
50-54	896	172833	0.0052	0.5	5	0.0256	92453	2366	456348	2941338	31.81
55-59	1148	141409	0.0081	0.5	5	0.0398	90086	3584	441473	2484990	27.58
60-64	1816	133553	0.0136	0.5	5	0.0658	86503	5689	418290	2043517	23.62
65-69	2179	117841	0.0185	0.5	5	0.0884	80813	7141	386215	1625227	20.11
70+	10977	184617	0.0595		5	1.0000	73672	73672	1239013	1239013	16.82
	21033	3928019									

BRASS GROWTH BALANCE METHOD

Sex Total Population

(1) Age x	(2) Registered Deaths $_5D_x$	(3) Reported Population $_5N_x$	Exact Age x	(4) Population at exact age x N(x)	(5) Population aged x and over N(x+)	(6) Reported Deaths over age x D(x+)	(7) Partial Death Rate D(x+)/N(x+)	(8) Partial Birth Rate N(x)/N(x+)
0-4	656	310314						
5-9	184	353522	5	66384	3617705	20377	0.005633	0.018350
10-14	181	404586	10	75811	3264184	20193	0.006186	0.023225
15-19	290	388874	15	79346	2859598	20012	0.006998	0.027747
20-24	354	388874	20	77775	2470724	19722	0.007982	0.031479
25-29	391	310314	25	69919	2081850	19367	0.009303	0.033585
30-34	415	290673	30	60099	1771537	18976	0.010712	0.033925
35-39	465	267105	35	55778	1480863	18561	0.012534	0.037666
40-44	491	263177	40	53028	1213758	18096	0.014909	0.043689
45-49	588	200329	45	46351	950581	17605	0.018521	0.048760
50-54	896	172833	50	37316	750252	17017	0.022682	0.049738
55-59	1148	141409	55	31424	577419	16121	0.027918	0.054422
60-64	1816	133553	60	27496	436010	14973	0.034340	0.063063
65-69	2179	117841	65	25139	302457	13156	0.043498	0.083117
70+	10977	184617	70	30246	184617	10977	0.059461	0.163830
Total	*21033*	*3928019*						

X_1	0.0085
Y_1	0.0294
X_2	0.0316
Y_2	0.0724
K	1.8560
C	0.5388

Life Table 2007 With Death Adjustments

Total Population

(1) Age x	(2) Adjusted Deaths $_5D_x$	(3) Reported Population $_5N_x$	(4) Mortality Rate $_nM_x$	(5) Linearity Adjustment a	(6) Years in Interval n	(7) Probability of Dying $_nq_x$	(8) Individuals Surviving l_x	(9) Deaths in Interval x $_nd_x$	(10) Years Lived in Interval x $_nL_x$	(11) Cumulative Years Lived T_x	(12) Expectancy of Life at Age x e_x
0-4	656	310314	0.0021	0.3	5	0.0190	100000	1900	493350	6780188	67.80
5-9	342	353522	0.0010	0.5	5	0.0048	98100	474	489316	6286838	64.09
10-14	336	404586	0.0008	0.5	5	0.0041	97626	405	487120	5797523	59.38
15-19	539	388874	0.0014	0.5	5	0.0069	97221	671	484430	5310403	54.62
20-24	658	388874	0.0017	0.5	5	0.0084	96551	813	480720	4825973	49.98
25-29	726	310314	0.0023	0.5	5	0.0116	95738	1114	475904	4345252	45.39
30-34	771	290673	0.0027	0.5	5	0.0132	94624	1246	470005	3869348	40.89
35-39	863	267105	0.0032	0.5	5	0.0160	93378	1496	463149	3399343	36.40
40-44	911	263177	0.0035	0.5	5	0.0172	91882	1576	455468	2936195	31.96
45-49	1092	200329	0.0055	0.5	5	0.0269	90306	2428	445458	2480726	27.47
50-54	1663	172833	0.0096	0.5	5	0.0470	87877	4129	429063	2035269	23.16
55-59	2131	141409	0.0151	0.5	5	0.0726	83748	6080	403539	1606206	19.18
60-64	3371	133553	0.0252	0.5	5	0.1187	77668	9221	365285	1202667	15.48
65-69	4044	117841	0.0343	0.5	5	0.1580	68446	10816	315190	837382	12.23
70+	20375	184617	0.1104	0.5	5	1.0000	57630	57630	522192	522192	9.06
	38477	3928019									

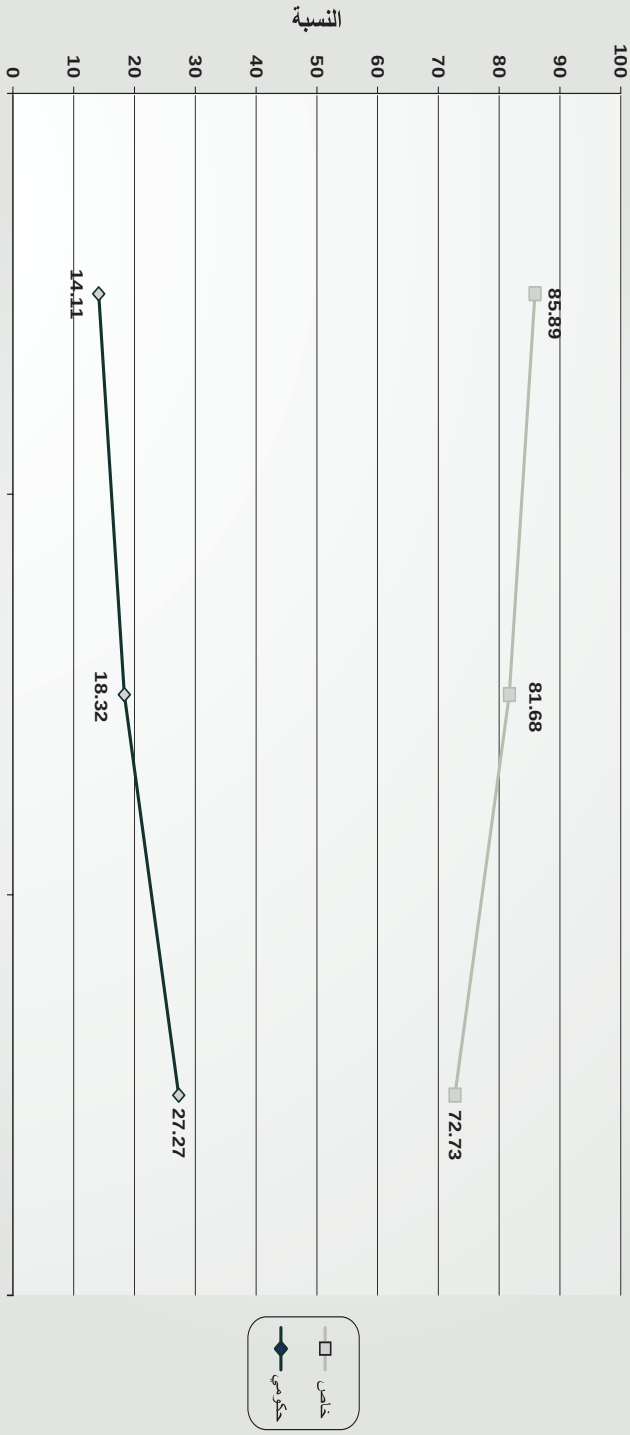
يشير معدَّل العمر المأمول عند الولادة إلى ٧٧ عاماً بحسب المعلومات الديموغرافية المتوفّرة لدينا والمبنيّة على التقديرات لعدد السكان بحسب الأعمار إلى جانب وقوعات الوفيّات المسجّلة خلال العام. ولكن إذا استعملنا طريقة Brass لتسوية أعداد الوفيّات المتوقّعة بناءً على معطيات التعداد السكاني ومعدّل الوفيّات لكل مجموعة أعمار، نجد أن العمر المأمول عند الولادة هو حوالي ٦٨ عاماً بعد اعتماد معدّل تسوية (Coefficient) يساوي ٠,٥٣٨٨ على الوفيّات المسجّلة والمبلغة. هذا قد يشير إلى نقص بالتبليغ لأعداد الوفيّات الحقيقيّة أو إلى تحسُّن على مستوى وفيّات الأطفال والذي قد يصبح جلياً بالمسوحات المقبلة

عدد المستشفيات المتعاقدة مع وزارة الصحة وعدد بطاقات الأستشفاء الصادرة خلال العام 2007 بحسب المحافظة ونوع المستشفى

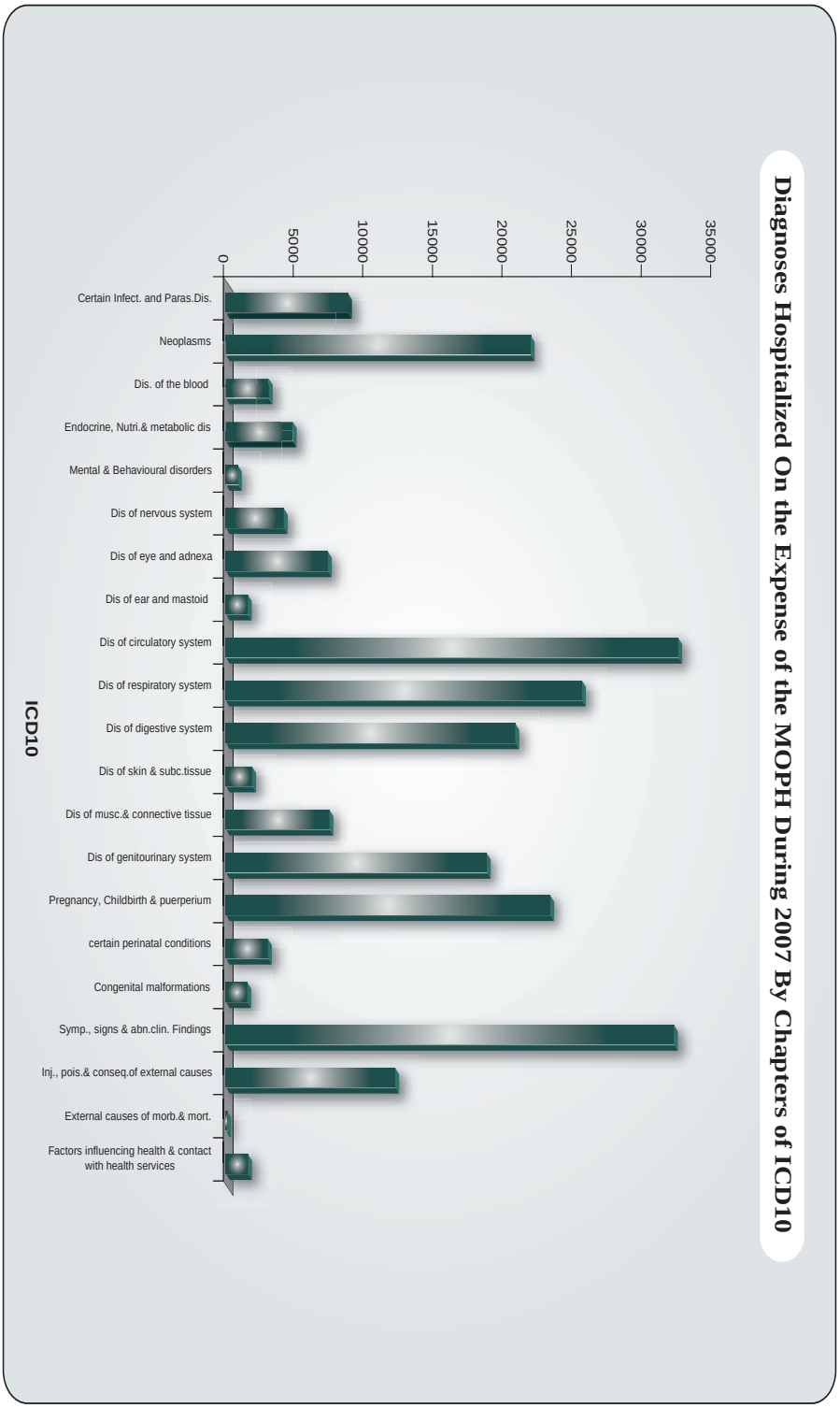
	المستشفيات						البطاقات					
	خاص		حكومي		اجمالي		خاص		حكومي		اجمالي	
	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة	عدد	نسبة
بيروت	10	7.8	2	8.7	12	7.9	7574	5.2	13883	25.4	21457	10.7
جبل لبنان	53	41.1	4	17.4	57	37.5	39702	27.2	6807	12.4	46509	23.2
الشمال	25	19.4	7	30.4	32	21.1	34402	23.6	11529	21.1	45931	22.9
البقاع	21	16.3	4	17.4	25	16.4	31579	21.6	7141	13.0	38720	19.3
الجنوب	15	11.6	2	8.7	17	11.2	26416	18.1	2913	5.3	29329	14.6
النبطية	5	3.9	4	17.4	9	5.9	6286	4.3	12465	22.8	18751	9.3
اجمالي	**129**	**100.0**	**23**	**100.0**	**152**	**100.0**	**145959**	**100.0**	**54738**	**100.0**	**200697**	**100.0**

بشكل عام، تطوّرت المستشفيات الحكوميّة من تغطية إستشفائيّة ما دون ١٥٪ في العام ٢٠٠٥ إلى نسبة تفوق ٢٧٪ في العام ٢٠٠٧، وذلك يعود إلى التركيز على تفعيل المستشفيات الحكوميّة في السياسة الصحيّة لوزارة الصحّة العامّة

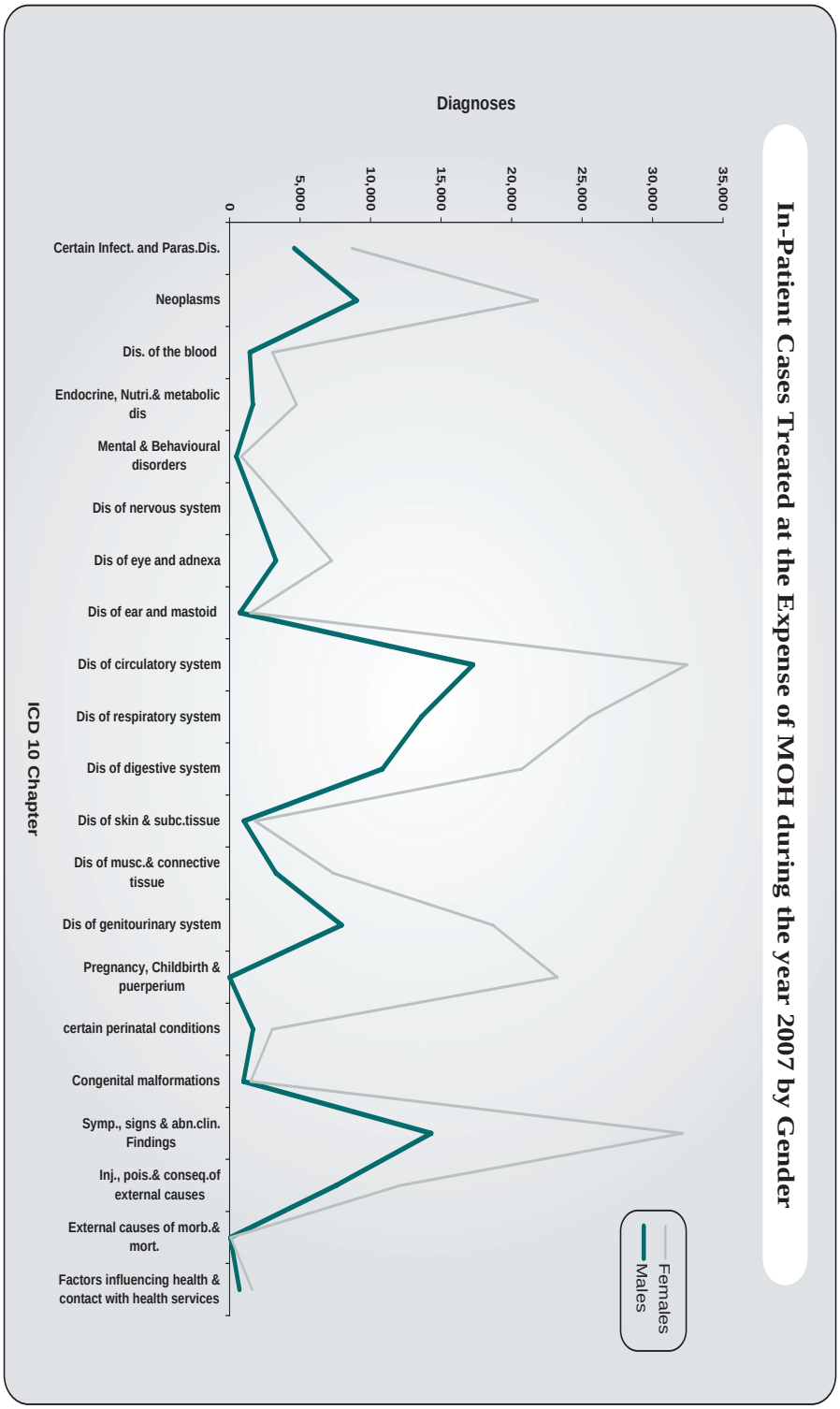
تطور نسبة بطاقات الأستشفاء الصادرة عن وزارة الصحة العامة بين حكومي وخاص للأعوام 2005، 2006 و 2007



يبلغ عدد التشخيصات الإستشفائية التي عولجت على نفقة وزارة الصحّة العامّة ٢٣٢,١٨٣ تشخيصاً موزّعة على ١٤٧,٠٠٠ مريضاً و ٢٠٠,١٨٣ بطاقة إستشفائيّة. تتوزّع التشخيصات الإستشفائيّة على فصول التصنيف العالمي للأمراض، النسخة العاشرة (ICD10) بأكثرية لأمراض القلب والشرايين.



إذا ما تمّت مقارنة التشخيصات الإستشفائيّة بين الإناث والذكور، نجد أن هناك تفوّقاً عاماً من قبل الإناث في مختلف أبواب الـ ICD10 وقد يعود ذلك إلى عدّة عوامل منها أن النساء هنَّ الأكثر إستخداماً للخدمات الصحيّة أو أنهُّن فعلياً الأكثر عُرضةً للأمراض



يبلغ عدد التشخيصات الإستشفائية التي عولجت على نفقة وزارة الصحّة العامّة ٢٣٢,١٨٣ تشخيصاً موزّعة على ١٤٧,٠٠٠ مريضاً و ٢٠٠,١٨٣ بطاقة إستشفائيّة. تتوزّع التشخيصات الإستشفائيّة على فصول التصنيف العالمي للأمراض، النسخة العاشرة (ICD10) بأكثرية لأمراض القلب والشرايين ومفصّلة على الشكل التالي:

ICD10	Codes	Description	M	F	T
Chapter 1	**A00-B99**	**Certain Infectious and Parasitic Diseases**	**M**	**F**	**T**
	A00-A09	Intestinal Infectious Diseases	3,949	3,643	7,592
	A15-A19	Tuberculosis	16	8	24
	A20-A28	Certain zoonotic bacterial diseases	38	26	64
	A30-A49	Other bacterial diseases	283	224	507
	A50-A64	Infections with a predominantly sexual mode of transmission	5	9	14
	A65-A69	Other spirochaetal diseases	7	4	11
	A70-A74	Other diseases caused by chlamydiae	0	0	0
	A75-A79	Rickettsioses	19	8	27
	A80-A89	Viral Infections of the CNS	11	9	20
	A90-A99	Arthropod-borne viral fevers and viral hemorrhagic fevers	6	0	6
	B00-B09	Viral Infections characterized by skin and mucous membrane lesions	70	56	126
	B15-B19	Viral hepatitis	57	34	91
	B20-B24	Human immunodeficiency virus[HIV] disease	7	2	9
	B25-B34	Other viral diseases	25	14	39
	B35-B49	Mycoses	5	5	10
	B50-B64	Protozoal diseases	19	6	25
	B65-B83	Helminthiases	10	11	21
	B85-B89	Pediculosis, acariasis and other infestations	0	3	3
	B90-B94	sequelae of infectious and parasitic diseases	0	0	0
	B95-B97	bacterial, viral and other infectious agents	4	3	7
	B99	other infectious diseases	43	31	74
Total			**4,574**	**4,096**	**8,670**
Chapter 2	**C00-D48**	**Neoplasms**	**M**	**F**	**T**
	C00-C97	Malignant Neoplasms	8,065	11,099	19,164
		lip oral cavity and pharynx	*246*	*145*	391
		digestive organs	*1,233*	*1,320*	2,553
		respiratory and intrathoracic organs	*1,693*	*538*	2,231
		bone and articular cartilage	*150*	*178*	328
		melanoma and other malignant neoplasms of skin	*114*	*60*	174
		mesothelial and soft tissue	*134*	*148*	282
		breast	*183*	*5,090*	5,273
		female genital organs	*0*	*1,198*	1,198
		male genital organs	*784*	*0*	784
		urinary tract	*797*	*252*	1,049
		eye,brain, and other parts of CNS	*159*	*166*	325
		thyroid and other endocrine glands	*33*	*75*	108
		ill-defined, secondary, and unspecified sites	*304*	*310*	614
		lymphoid, haematopoietic and related tissue	*2,212*	*1,636*	3,848
		independent (primary) multiple sites	*2*	*4*	6
	D00-D09	In situ neoplasms	39	54	93
	D10-D36	Benign neoplasms	658	1,472	2,130
	D37-D48	neoplasms of uncertain and unknown behavior	252	223	475
Total			**9,014**	**12,848**	**21,862**

Chapter 3	D50-D53	Diseases of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	M	F	T
	D50-D53	nutritional anaemias	202	331	533
	D55-D59	Haemolytic anaemias	463	296	759
	D60-D64	Aplastic and other anaemias	523	752	1,275
	D65-D69	Coagulation defects, purpura and other haemorrhagic conditions	145	155	300
	D70-D77	Other diseases of the blood and blood forming organs	51	46	97
	D80-D89	Certain Disorders involving the immune mechanism	46	32	78
Total			**1,430**	**1,612**	**3,042**
Chapter 4	**E00-E90**	**Endocrine, Nutritional and metabolic diseases**	**M**	**F**	**T**
	E00-E07	Disorders of thyroid Gland	169	872	1,041
	E10-E14	Diabetes mellitus	1,160	1,742	2,902
	E15-E16	Other disorders of glucose regulation and pancreatic internal secretion	23	36	59
	E20-E35	Disorders of other endocrine glands	57	106	163
	E40-E46	malnutrition	9	9	18
	E50-E64	Other nutritional deficiencies	2	9	11
	E65-E68	Obesity and other hyperalimentation	44	97	141
	E70-E90	Metabolic disorders	190	220	410
Total			**1,654**	**3,091**	**4,745**
Chapter 5	**F00-F99**	**Mental and Behavioral disorders**	**M**	**F**	**T**
	F00-F09	Organic, including symptomatic, mental disorders	14	20	34
	F10-F19	Mental and Behavioral disorders due to psychoactive substance abuse	98	30	128
	F20-F29	Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders	187	116	303
	F30-F39	Mood [affective] disorders	51	78	129
	F40-F48	Neurotic, stress-related and somatoform disorders	74	65	139
	F50-F59	Behavioral syndromes associated with physiological disturbances and physical factors	5	8	13
	F60-F69	Disorders of adult personality and behaviour	4	6	10
	F70-F79	Mental retardation	29	18	47
	F80-F89	Disorders of psychological development	5	4	9
	F90-F98	Behavioral and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence	5	4	9
	F99	unspecified mental disorder	1	0	1
Total			**473**	**349**	**822**
Chapter 6	**G00-G99**	**Diseases of the nervous system**	**M**	**F**	**T**
	G00-G09	Inflammatory diseases of the central nervous system	101	108	209
	G10-G13	Systemic atrophies primarily affecting the nervous system	15	9	24
	G20-G26	extrapyramidal and mood disorders	39	43	82
	G30-G32	Other degenerative diseases of the nervous system	33	26	59
	G35-G37	Demyelinating diseases of the CNS	46	89	135
	G40-G47	Episodic and paroxysmal disorders	770	763	1,533
	G50-G59	Nerve, nerve root and plexus disorders	228	475	703
	G60-G64	polyneuropathies and other disorders of the peripheral NS	37	43	80
	G70-G73	Diseases of myoneural junction and muscle	49	58	107
	G80-G83	cerebral palsy and other paralytic syndromes	393	417	810
	G90-G99	Others disorders of the nervous system	199	151	350
Total			**1,910**	**2,182**	**4,092**

Chapter 7	H00-H59	Diseases of the eye and adnexa	M	F	T
	H00-H06	Disorders of eyelid, lachrymal system and orbit	90	140	230
	H10-H13	Disorders of conjunctiva	69	41	110
	H15-H22	Disorders of sclera, cornea, iris, and ciliary body	91	78	169
	H25-H28	Disorders of lens	2,347	3,016	5,363
	H30-H36	Disorders of choroid and retina	106	81	187
	H40-H42	Glaucoma	224	233	457
	H43-H45	Disorders of vitreous body and globe	92	79	171
	H46-H48	Disorders of optic nerve and visual pathways	4	4	8
	H49-H52	Disorders of ocular muscles, binocular movement accommodation and refraction	117	120	237
	H53-H54	Visual disturbances and blindness	42	53	95
	H55-H59	Other disorders of eye and adnexa	115	111	226
Total			3,297	3,956	7,253
Chapter 8	**H60-H95**	**Diseases of the ear and mastoid process**	**M**	**F**	**T**
	H60-H62	Diseases of the external ear	125	114	239
	H65-H75	Diseases of the middle ear and mastoid	495	505	1,000
	H80-H83	Diseases of the inner ear	84	109	193
	H90-H95	Other disorders of ear	23	28	51
Total			727	756	1,483
Chapter 9	**I00-I99**	**Diseases of the circulatory system**	**M**	**F**	**T**
	I00-I02	Acute Rheumatic fever	26	51	77
	I05-I09	Chronic rheumatic heart disease	112	98	210
	I10-I15	Hypertensive diseases	2,436	3,697	6,133
	I20-I25	Ischemic heart diseases	9,100	6,249	15,349
	I26-I28	Pulmonary heart disease and diseases of the pulmonary circulation	33	37	70
	I30-I52	Other forms of heart disease	2,417	2,680	5,097
	I60-I69	Cerebrovascular diseases	1,110	1,048	2,158
	I70-I79	Diseases of arteries arterioles and capillaries	511	378	889
	I80-I89	Diseases of veins,lymphatic vessels and lymph nodes NEC	1,394	762	2,156
	I95-I99	Other and unspecified disorders of the circulatory system	132	175	307
Total			17,271	15,175	32,446
Chapter 10	**J00-J99**	**Diseases of the respiratory system**	**M**	**F**	**T**
	J00-J06	Acute upper respiratory infections	916	792	1,708
	J10-J18	Influenza and pneumonia	4,996	4,135	9,131
	J20-J22	Other acute lower respiratory infections	1,275	1,088	2,363
	J30-J39	Other diseases of upper respiratory tract	3,707	3,414	7,121
	J40-J47	Chronic lower respiratory diseases	1,563	1,369	2,932
	J60-J70	Lung diseases due to external agents	65	71	136
	J80-J84	Other respiratory diseases principally affecting the interstitium	669	727	1,396
	J85-J86	Suppurative and necrotic conditions of lower respiratory tract	35	16	51
	J90-J94	Other diseases of plura	196	152	348
	J95-J99	Other diseases of the respiratory system	173	156	329
Total			13,595	11,920	25,515

Chapter 11	K00-K93	Diseases of the digestive system	M	F	T
	K00-K14	Diseases of oral cavity salivary glands and jaws	206	196	402
	K20-K31	Diseases of oesophagus, stomach and duodenum	1,450	1,951	3,401
	K35-K38	Diseases of appendix	906	1,018	1,924
	K40-K46	Hernia	4,325	1,434	5,759
	K50-K52	Noninfective enteritis and colitis	600	698	1,298
	K55-K63	other diseases of intestines	1,378	990	2,368
	K65-K67	diseases of peritoneum	148	158	306
	K70-K77	Diseases of liver	370	249	619
	K80-K87	disorders of gallbladder, biliary tract and pancreas	1,139	2,918	4,057
	K90-K93	other diseases of the digestive system	314	277	591
Total			**10,836**	**9,889**	**20,725**
Chapter 12	**L00-L99**	**Diseases of the skin and subcutaneous tissue**	**M**	**F**	**T**
	L00-L08	Infections of the skin and subcutaneous tissue	640	437	1,077
	L10-L14	Bullous disorders	3	3	6
	L20-L30	dermatitis and eczema	12	13	25
	L40-L45	papulosquamous disorders	7	3	10
	L50-L54	Urticaria and erythema	42	51	93
	L55-L59	Radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue	0	2	2
	L60-L75	Disorders of skin appendages	27	28	55
	L80-L99	Other disorders of the skin and subcutaneous tissue	272	270	542
Total			**1,003**	**807**	**1,810**
Chapter 13	**M00-M99**	**Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue**	**M**	**F**	**T**
	M00-M25	Arthropathies	**1,172**	**1,536**	**2,708**
		Infectious arthropathies	*18*	*12*	**30**
		inflammatory polyarthropathies	*302*	*445*	**747**
		arthrosis	*309*	*514*	**823**
		other joint disorders	*543*	*565*	**1,108**
	M30-M36	Systemic connective tissue disorders	**48**	**81**	**129**
	M40-M54	Dorsopathies	**1,084**	**1,498**	**2,582**
		Deforming dorsopathies	*22*	*39*	**61**
		spondylopathies	*84*	*118*	**202**
		other dorsopathies	*978*	*1,341*	**2,319**
	M60-M79	Soft tissue disorders	**480**	**626**	**1,106**
		Disorders of muscles	*47*	*53*	**100**
		Disorders of synovium and tendon	*144*	*264*	**408**
		Other soft tissue disorders	*289*	*309*	**598**
	M80-M94	Osteopathies and chondropathies	**477**	**292**	**769**
		Disorders of bonedensity and structure	*167*	*91*	**258**
		Other osteopathies	*289*	*172*	**461**
		Chondropathies	*21*	*29*	**50**
	M95-M99	Other disorders of the musculoskeletal system and connective tissue	**26**	**30**	**56**
Total			**3,287**	**4,063**	**7,350**

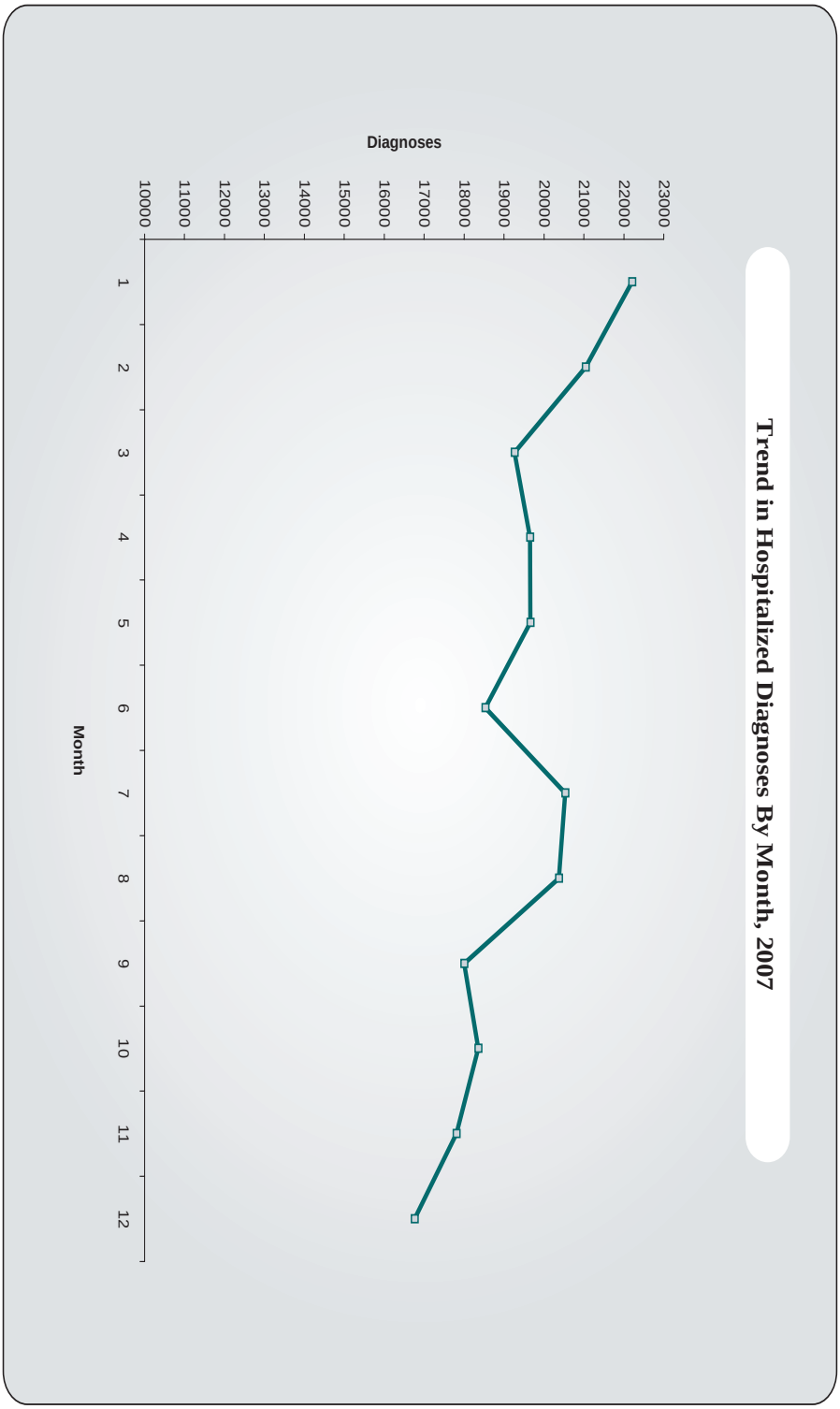
Chapter 14	N00-N99	Diseases of the genitourinary system	M	F	T
	N00-N08	Glomerular diseases	142	149	291
	N10-N16	Renal tubulo-interstitial diseases	376	606	982
	N17-N19	Renal failure	803	827	1,630
	N20-N23	Urolithiasis	3,215	2,505	5,720
	N25-N29	Other disorders of kidney and ureter	43	42	85
	N30-N39	Other diseases of the urinary system	1,195	1,568	2,763
	N40-N51	Diseases of male genital organs	2,180	0	2,180
	N60-N64	Disorders of breast	0	494	494
	N70-N77	Inflammatory diseases of female pelvic organs	0	369	369
	N80-N98	Noninflammatory disorders of female genital tract	0	4,146	4,146
	N99	Other disorders of the genitourinary system	3	9	12
Total			**7,957**	**10,715**	**18,672**
Chapter 15	**O00-O99**	**Pregnancy, Childbirth and puerperium**	**M**	**F**	**T**
	O00-O08	Pregnancy with abortive outcome	0	1,740	1,740
	O10-O16	Oedema, proteinuria and hypertensive disorders in pregnancy, childbirth and the puerperium	0	66	66
	O20-O29	Other maternal disorders predominantly related to pregnancy	0	309	309
	O30-O48	Maternal care related to the fetus and amniotic cavity and possible delivery problems	0	251	251
	O60-O75	Complications of labor and delivery	0	297	297
	O80-O84	Delivery	0	20,517	20,517
	O85-O92	Complications predominantly related to the puerperium	0	55	55
	O95-O99	Other obstetric conditions NEC	0	17	17
Total			**0**	**23,252**	**23,252**
Chapter 16	**P00-P96**	**Certain conditions originating in the perinatal period**	**M**	**F**	**T**
	P00-P04	Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy labour and delivery	27	138	165
	P05-P08	Disorders related to length of gestation and fetal growth	198	190	388
	P10-P15	Birth trauma	8	3	11
	P20-P29	Respiratory and cardiovascular disorders specific to the perinatal period	887	569	1,456
	P35-P39	Infections specific to the perinatal period	188	124	312
	P50-P61	Haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn	248	243	491
	P70-P74	Transitory endocrine and metabolic disorders specific to fetus and newborn	69	50	119
	P75-P78	Digestive system disorders of fetus and newborn	9	4	13
	P80-P83	Conditions involving the integument and temperature regulation of fetus and newborn	13	19	32
	P90-P96	Other disorders originating in the perinatal period	21	21	42
Total			**1,668**	**1,361**	**3,029**

Chapter 17	Q00-Q99	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	M	F	T
	Q00-Q07	Congenital malformations of the nervous system	32	41	73
	Q10-Q18	Congenital malformations of eye, ear, face and neck	18	18	36
	Q20-Q28	Congenital malformations of the circulatory system	102	99	201
	Q30-Q34	Congenital malformations of the respiratory system	13	9	22
	Q35-Q37	Cleft lip and cleft palate	30	38	68
	Q38-Q45	Other congenital malformations of the digestive system	50	54	104
	Q50-Q56	Congenital malformations of the genital organs	470	39	509
	Q60-Q64	Congenital malformations of the urinary system	77	45	122
	Q65-Q79	Congenital malformations and deformations of the musculoskeletal system	142	116	258
	Q80-Q89	Other congenital malformations	13	11	24
	Q90-Q99	Chromosomal abnormalities, NEC	35	47	82
Total			**982**	**517**	**1,499**
Chapter 18	**R00-R99**	**Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings NEC**	**M**	**F**	**T**
	R00-R09	Symptoms and signs involving the circulatory and respiratory systems	3,433	3,631	7,064
	R10-R19	Symptoms and signs involving the digestive system and abdomen	5,302	8,808	14,110
	R20-R23	Symptoms and signs involving the skin and subcutaneous tissue	129	113	242
	R25-R29	Symptoms and signs involving the nervous and musculoskeletal systems	35	52	87
	R30-R39	Symptoms and signs involving the urinary system	870	448	1,318
	R40-R46	Symptoms and signs involving cognition, perception,emotional state and behaviour	480	667	1,147
	R47-R49	Symptoms and signs involving speech and voice	19	18	37
	R50-R69	General symptoms and signs	3,962	4,010	7,972
	R70-R79	Abnormal findings on examination of blood, without diagnosis	53	65	118
	R80-R82	Abnormal findings on examination of urine, without diagnosis	10	15	25
	R83-R89	Abnormal findings on examination of other body fluids substances and tissues, without diagnosis	2	3	5
	R90-R94	Abnormal findings on diagnostic imaging and in function studies, without diagnosis	7	8	15
	R95-R99	Ill-defined and unknown causes of mortality	3	5	8
Total			**14,305**	**17,843**	**32,148**

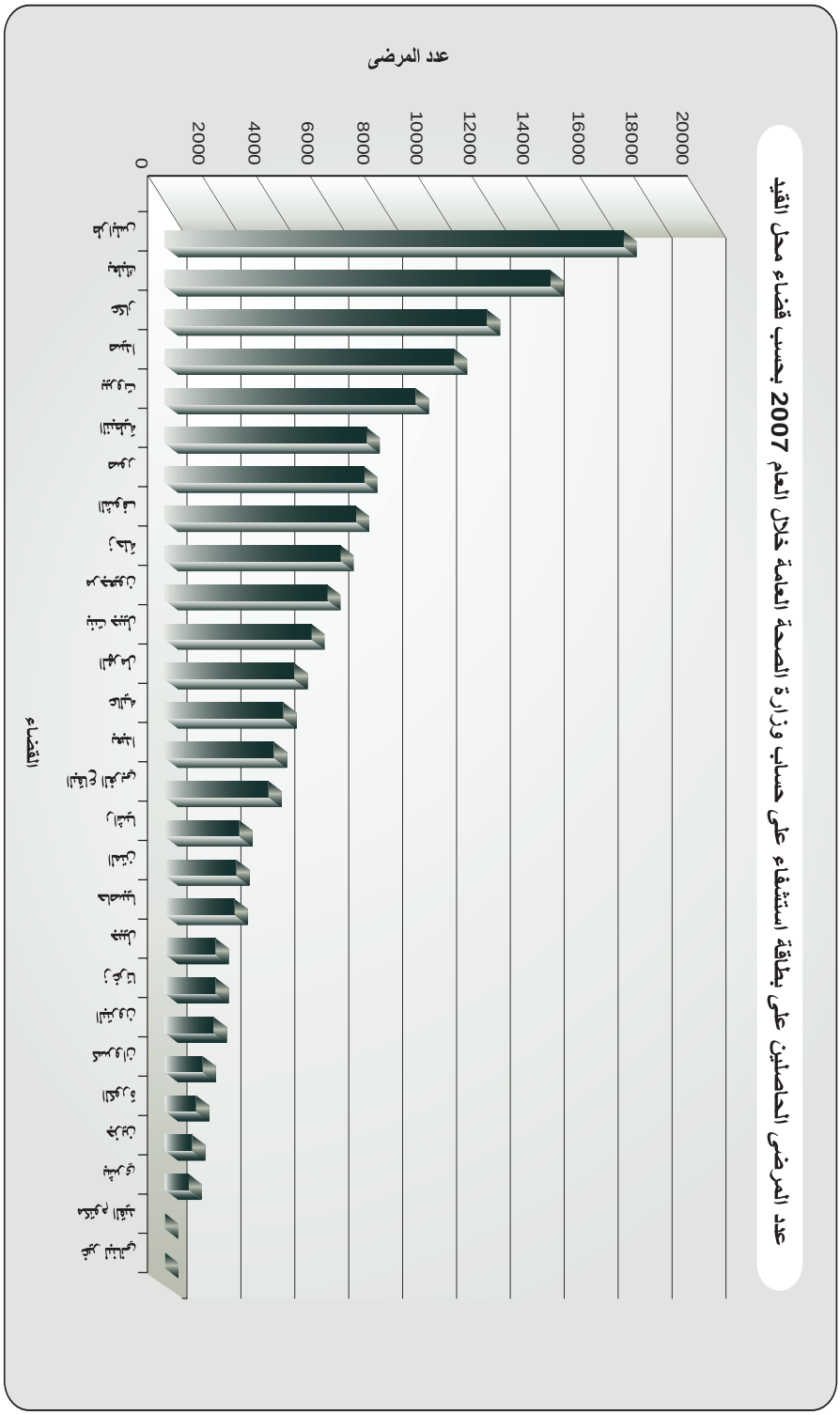
Chapter 19	S00-T98	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	M	F	T
	S00-S09	Injuries to the head	1,068	458	1,526
	S10-S19	Injuries to the neck	46	27	73
	S20-S29	Injuries to the thorax	132	69	201
	S30-S39	Injuries to the abdomen, lower back, lumbar spine and pelvis	136	110	246
	S40-S49	Injuries to the shoulder and upper arm	434	347	781
	S50-S59	Injuries to the elbow and forear	953	489	1,442
	S60-S69	Injuries to the wrist and hand	877	379	1,256
	S70-S79	Injuries to the hip and thigh	857	871	1,728
	S80-S89	Injuries to the knee and lower leg	1,051	521	1,572
	S90-S99	Injuries to the ankle and foot	332	204	536
	T00-T07	Injuries involving multiple body regions	921	520	1,441
	T08-T14	Injuries to unspecified part of trunk, limb or body region	184	117	301
	T15-T19	Effects of foreign body entering through natural orifice	35	21	56
	T20-T32	Burns and corrosions	115	76	191
	T33-T35	Frosbite	9	11	20
	T36-T50	Poisoning by drugs, medicaments and biological substances	21	18	39
	T51-T65	Toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source	112	92	204
	T66-T78	Other and unspecified effects of external causes	46	32	78
	T79	Certain early complications of trauma	9	7	16
	T80-T88	Complications of surgical and medical care NEC	129	110	239
	T90-T98	Sequelae of injuries, of poisoning and of other consequences of external causes	85	60	145
Total			**7,552**	**4,539**	**12,091**
Chapter 20	**V01-Y98**	**External causes of morbidity and mortality**	**M**	**F**	**T**
Total			**63**	**21**	**84**
Chapter 21	**Z00-Z99**	**Factors influencing health status and contact with health services**	**M**	**F**	**T**
	Z00-Z13	Persons encountering health services for examination and investigation	35	35	70
	Z20-Z29	Persons with potential health hazards related to communicable diseases	10	6	16
	Z30-Z39	Persons encountering health services in circumstances related to reproduction	16	313	329
	Z40-Z54	Persons encountering health services for specific procedures and health care	519	448	967
	Z55-Z65	Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances	1	0	1
	Z70-Z76	Persons encountering health services in other circumstances	10	6	16
	Z80-Z99	Persons with potential health hazards related to family and personal history and certain conditions influencing health status	110	84	194
Total			**701**	**892**	**1,593**

TOTAL NUMBER OF HOSPITALIZED DIAGNOSES	**102,299**	**129,884**	**232,183**

تختلف التشخيصات الإستشفائية بحسب أشهر السنة. ففي حين تكون الأعلى في الشهر الأول، تتضاءل نسبة الإستشفاء مع مرور الأشهر وقد يعود ذلك إلى إستهلاك السقف المالي المحدَّد للمستشفيات وانخفاض توفر الإعتمادات مع تقدُّم السنة نحو نهايتها

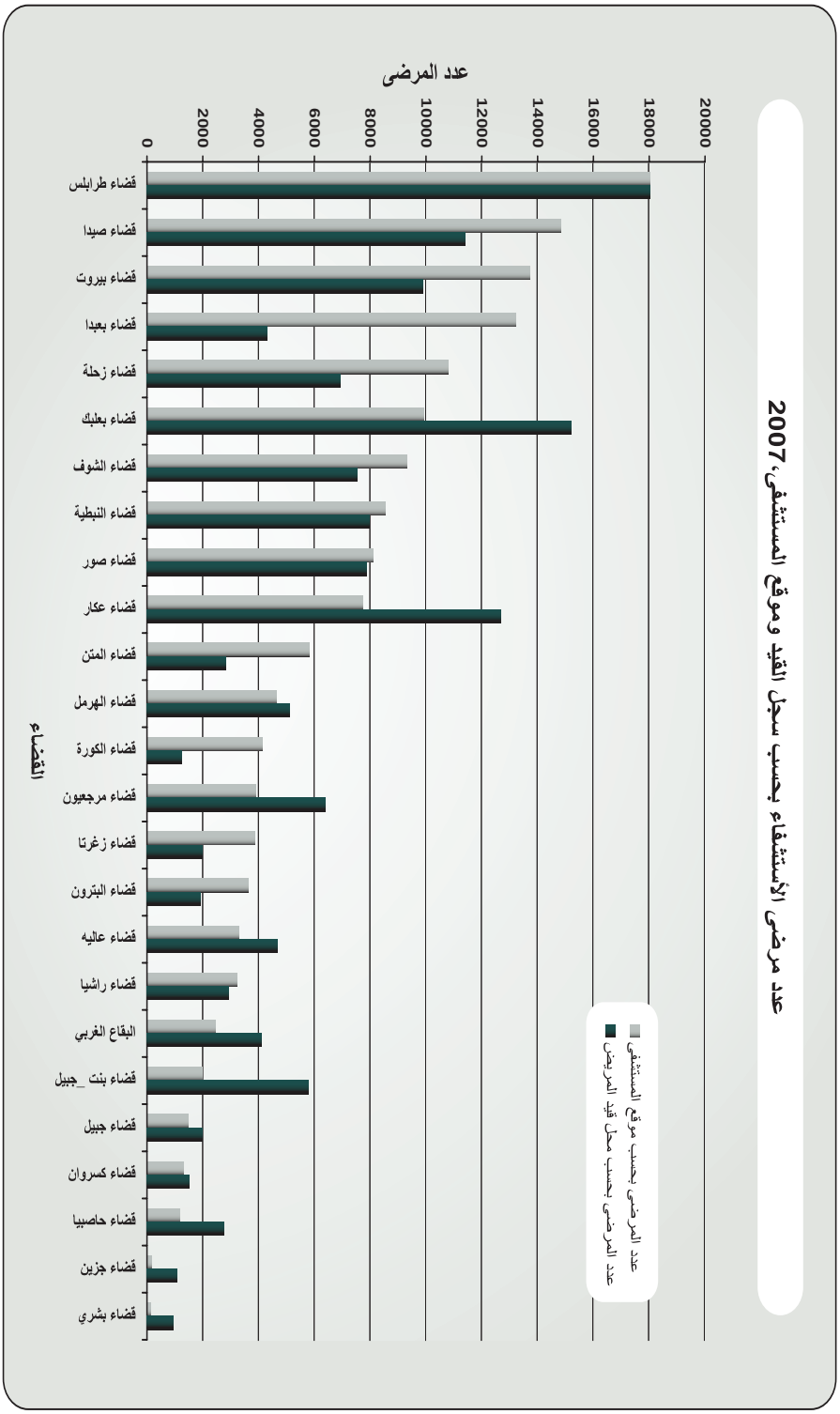


عدد المرضى الحاصلين على بطاقة استشفاء على حساب وزارة الصحة العامة خلال العام 2007 بحسب قضاء محل القيد

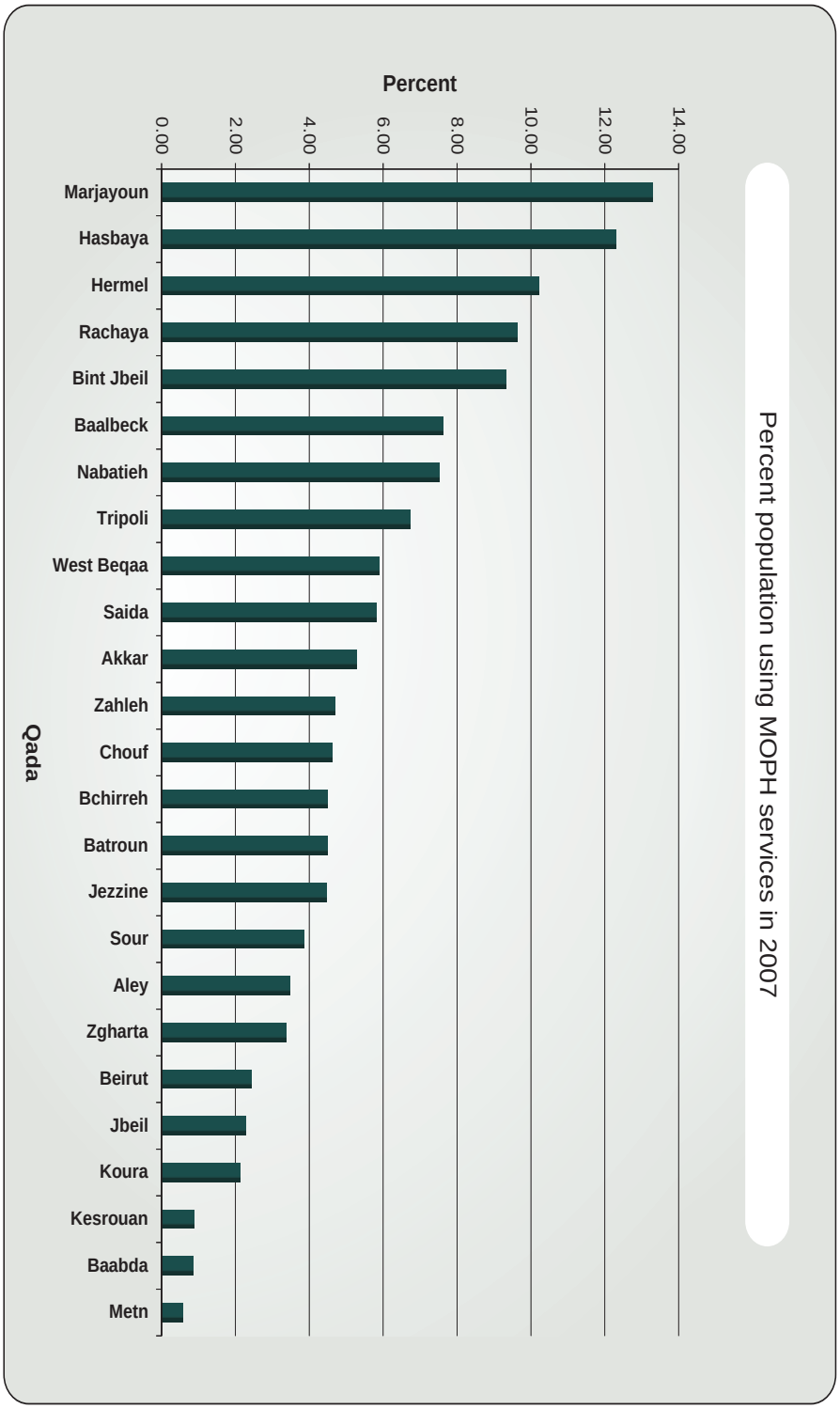


يتوزّع مرضى وزارة الصحّة العامّة على مختلف الأقضية والمحافظات في لبنان. ففي حين أن المرضى الذين هم من طرابلس، هم الأكثر إستخداماً للخدمات خلال العام ٢٠٠٧، يشكّل مرضى بشرّي العدد الأقل. تجدر الإشارة إلى أن مرضى قضاء المنية-الضنيّة هم مُدرجون ضمن مرضى قضاء طرابلس وذلك لأسباب تقنيّة

إذا نظرنا إلى المرضى بحسب المستشفيات التي يرتادونها، نجد أن عدد المرضى في مستشفيات بعض الأقضية يفوق عدد مرضى القضاء أنفسهم، وينقص في مكان آخر. فمثلاً في حين عدد المرضى الذين هم من بعلبك يفوق الـ ١٥,٠٠٠ مريضاً خلال العام ٢٠٠٧، فإن مرضى مستشفيات بعلبك لا يتعدّى الـ ١٠,٠٠٠ مريضاً، هذا يشير إلى ما قد يُسمّى بالسياحة الصحيّة الداخليّة حيث يعمد بعض المواطنين إلى استخدام مستشفيات تقع خارج حدود القضاء الذي ينتمون إليه وذلك لعدّة أسباب قد تعود إلى محل السكن الفعلي للمواطنين المختلف عن محل سجل القيد وهو الأكثر إحتمالاً في لبنان.

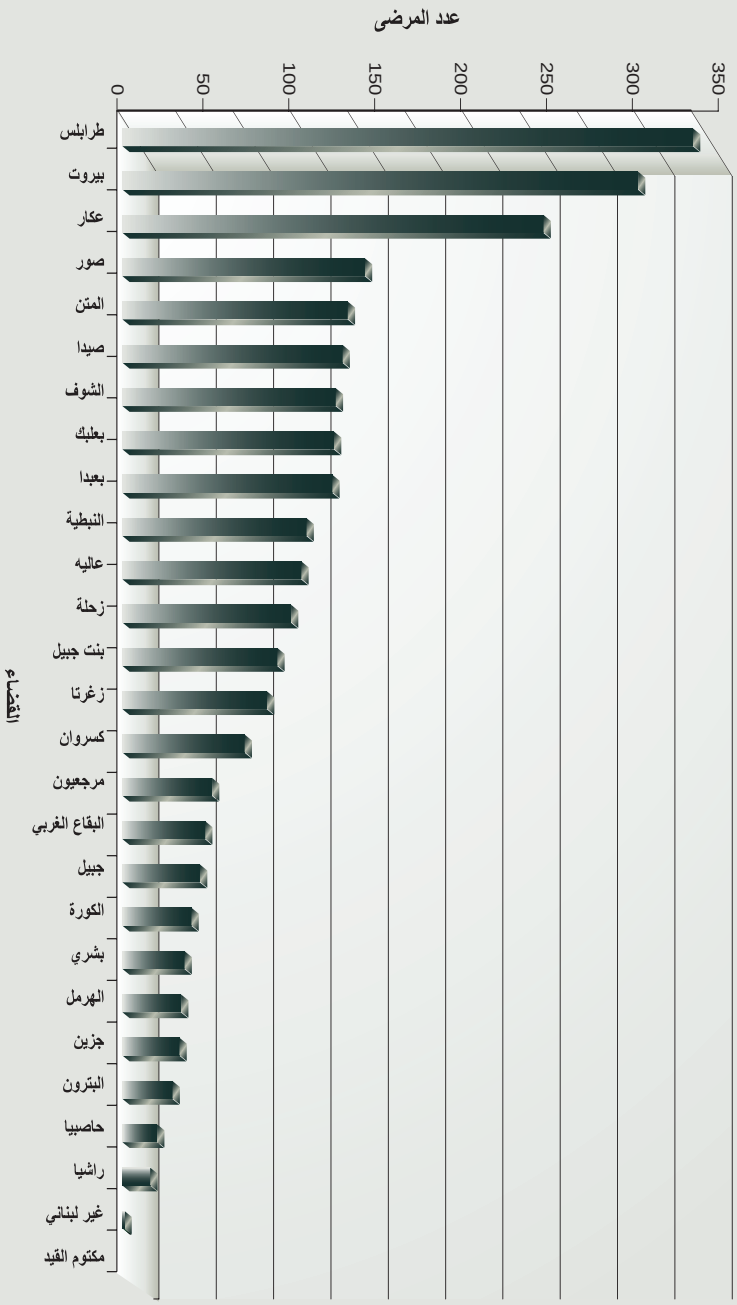


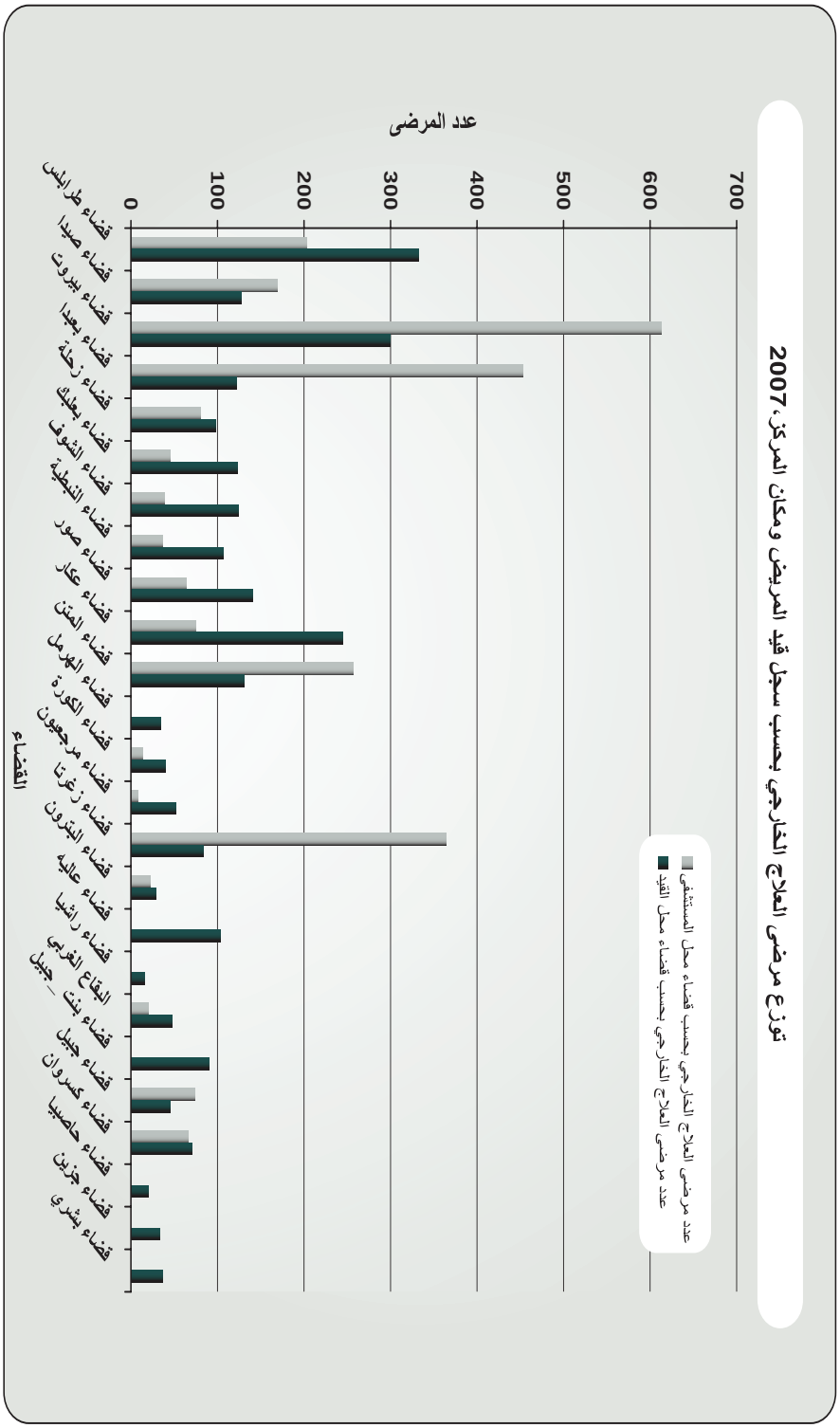
يشكل مرضى قضاء مرجعيون النسبة الأكثر إرتفاعاً من حيث استخدام استشفاء وزارة الصحّة العامّة فحوالي ١٤٪ من سكّان قضاء مرجعيون يستخدمون خدمات إستشفاء وزارة الصحّة، وذلك قد يعود إلى قلّة عدد السكّان المقيمين فعلاً في هذا القضاء، وهذا يحتاج إلى دراسات ميدانية خاصة



يشمل العلاج الخارجي غسل الكلى، علاج الأشعة بالمسرع الخطي، غسل الدم من الكوليسترول، التصوير المغناطيسي (MRI) وتصوير التشخيص الطبقي، تمّت معالجة ٢٦٠٠ مريضاً خلال العام ٢٠٠٧ موزّعين على كافّة المحافظات والأقضية

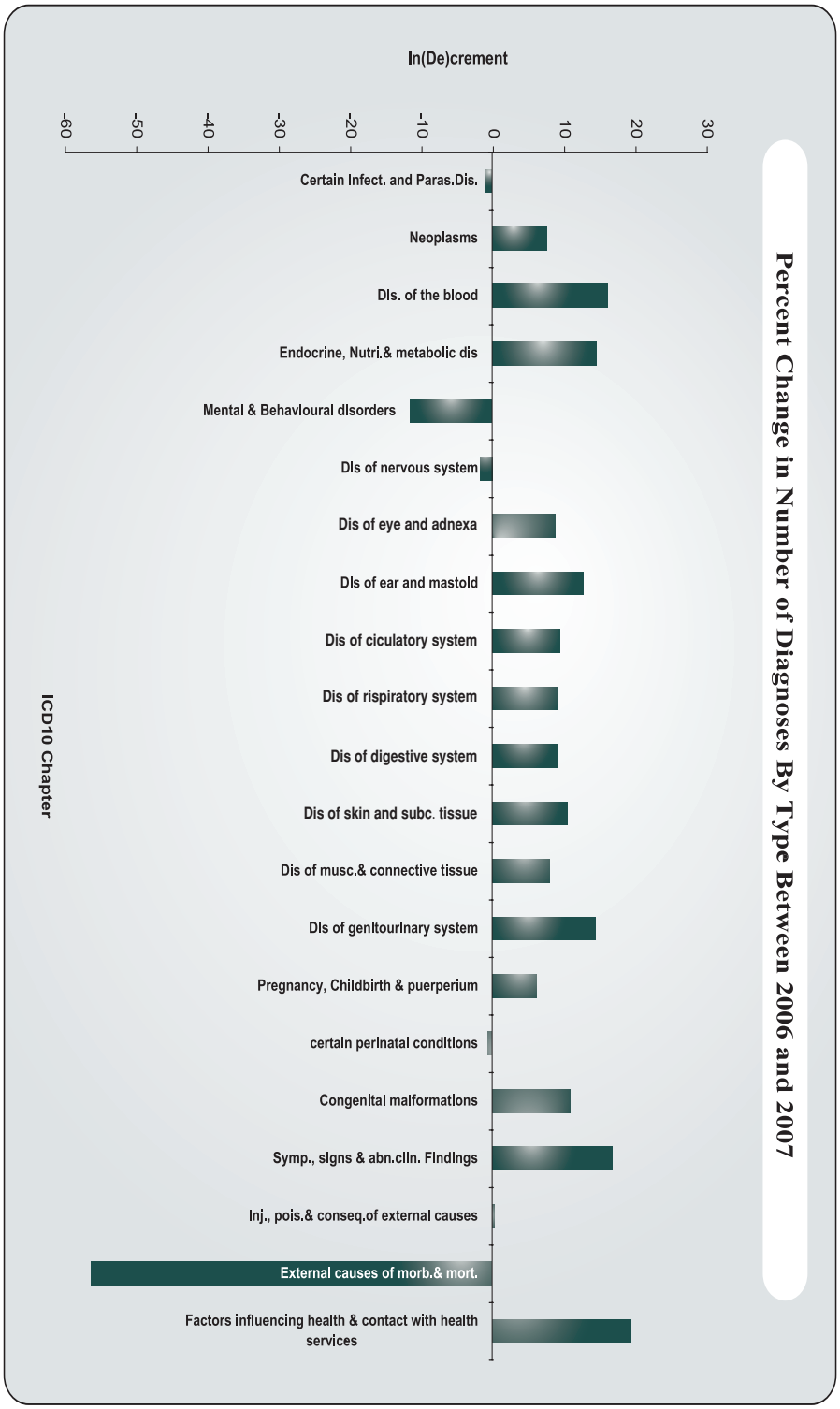
عدد مرضى العلاج الخارجي المعالجين على حساب وزارة الصحة العامة خلال العام 2007 بحسب قضاء محل القيد

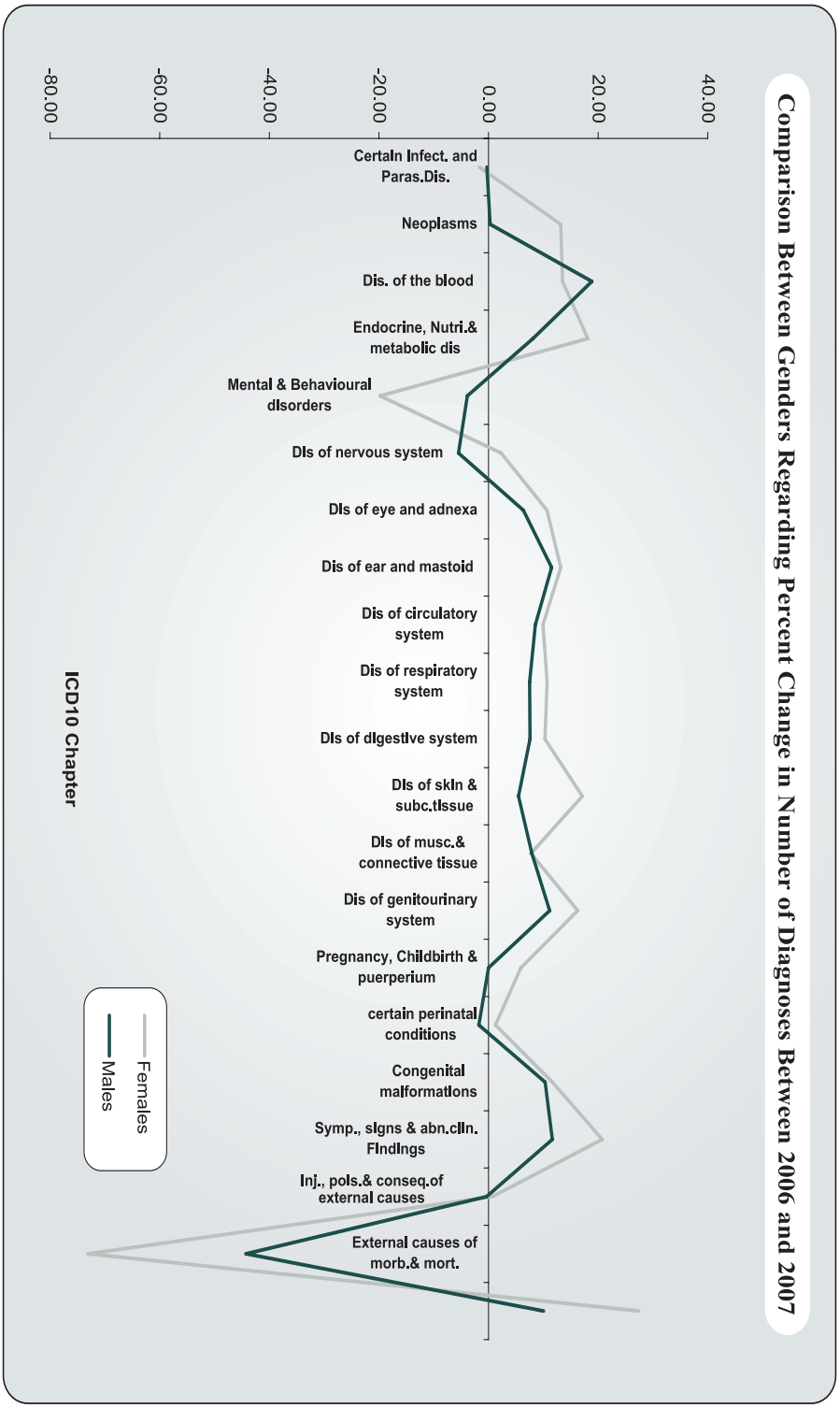




كما هي الحال بالنسبة لمرضى الإستشفاء فإن عدد مرضى العلاج الخارجي بحسب محل قيد المريض يختلف عن عدد المرضى المعالجين داخل القضاء وذلك يعود إلى توزع خدمات العلاج الخارجي بحسب توفّر المعدّات اللازمة، وذلك قد يستدعي تجهيز مراكز إضافية في الأقضية حيث عدد المرضى كبير دون وجود أي مركز (مثل قضاءي بنت جبيل وعاليه)، أو إعادة توزيع المراكز بحسب الحاجة الفعليّة؛ ولكن هذا أيضاً بحاجة إلى دراسة ميدانية حتى يصار إلى اتخاذ القرار الصحيح

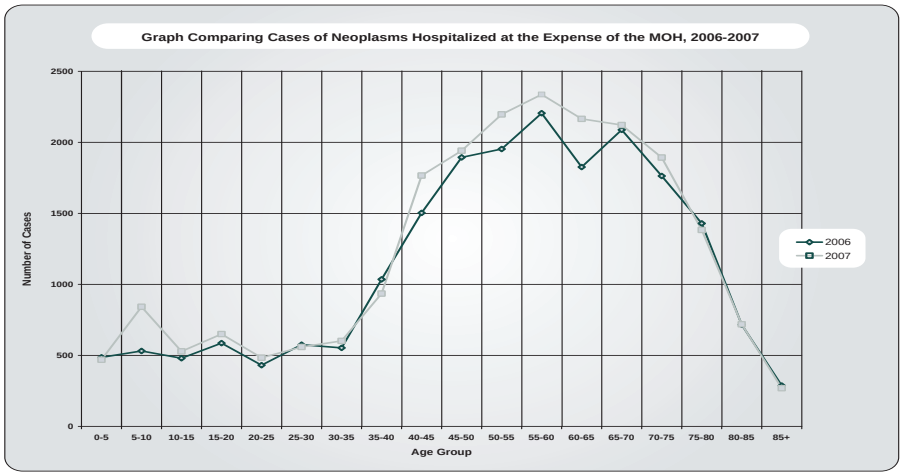
إذا نظرنا إلى الفرق بين السنتين ٢٠٠٦ و ٢٠٠٧ فيما خص التشخيصات الإستشفائيّة، نرى أن هناك زيادة في العام ٢٠٠٧ بمعظم الحالات مع نقص ببعض الأبواب. والملاحظ النقص في حالات الأمراض العقلية.

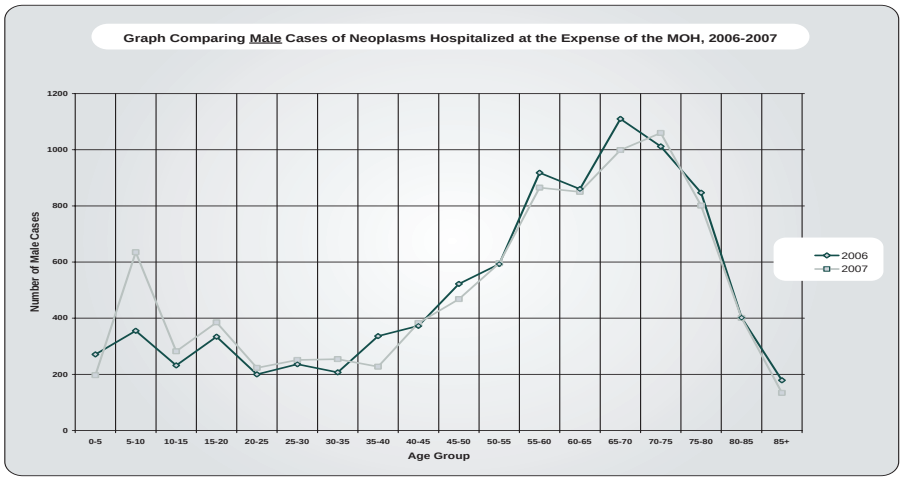


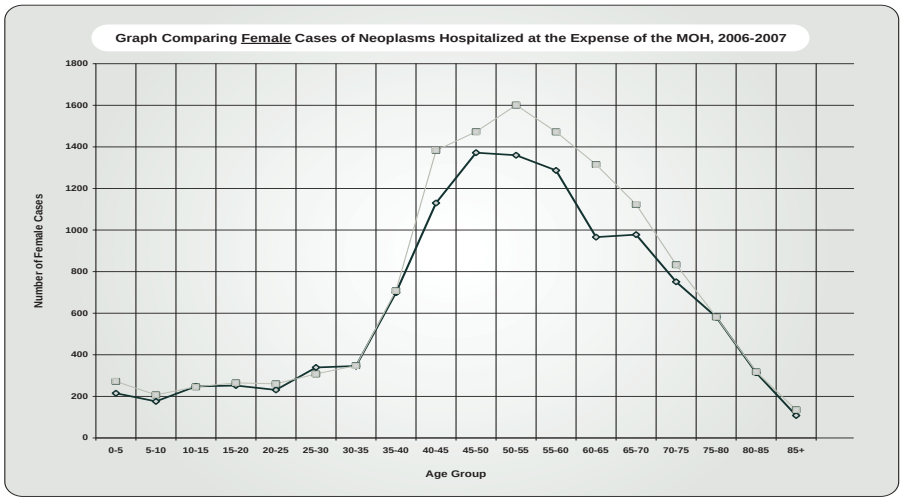


إذا ما حاولنا التدقيق وتبيان الفرق بين السنتين ٢٠٠٦ و ٢٠٠٧، بين ذكور وأناث نرى أن الحالات العائدة للمرضى الإناث هي الأكثر مساهمة بالزيادة أو النقصان في الحالات، ما عدا ما يتعلّق بأمراض الدم حيث تفوق نسبة مساهمة الذكور في الزيادة نسبة الإناث

إذا نظرنا لحالات السرطان المستشفاة على حساب وزارة الصحّة خلال العامين ٢٠٠٦ و ٢٠٠٧، نجد أن هناك إرتفاعاً "ملحوظاً" بأعداد بعض السرطانات وخاصةً سرطانات الأطفال لدى الذكور حيث تُسجل مجموعة الأعمار ٥-١٠ سنوات إرتفاعاً يُقارب ال٤٠٪ وإذا ما نظرنا إلى نوع السرطانات نجد أن سرطان الدم لدى الأطفال هو المسؤول الأول عن نسبة الإرتفاع المُشار إليها







في الصفحات الثلاث التي تلي تجدون تفصيل الأمراض التي يتوجب التبليغ عنها من المستشفيات وأطباء الأقضية بحسب الشهر، العمر والمحافظة تتصدّر حالات الحصبة الأمراض التي يمكن الوقاية منها بالتلقيح، ويتصدّر التيفوئيد حالات أمراض الجهاز الهضمي ويتصدّر إلتهاب السحايا الأمراض الأخرى الواجب الإبلاغ عنها

Table LEBANON - A

Reported cases by time - Year 2007

as on 16/01/2008

	TOTAL	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Vaccine Preventable Diseases													
Acute Flaccid Paralysis	**48**	6	11	1	5	5	4	1	3	2	3	3	4
Acute Poliomyelitis	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diphteria	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Measles	**373**	25	77	60	64	73	43	19	3	1	4	1	3
Mumps	**217**	10	3	84	20	18	30	16	15	8	3	5	5
Pertussis	**45**	5	0	5	1	11	8	5	5	2	3	0	0
Rabies	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubella	**32**	3	7	2	3	2	3	0	6	3	2	0	1
Tetanus	**4**	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Tetanus neonatal	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viral Hepatitis B	**229**	24	23	32	23	20	16	19	17	18	17	16	4
Food & Water Borne Diseases													
Brucellosis	**261**	18	16	16	24	32	32	35	36	21	18	9	4
Cholera	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dysentery	**245**	10	22	13	16	15	18	40	41	41	20	7	2
Food Poisoning	**119**	2	6	3	11	0	10	33	37	8	4	5	0
Hydatic Cyst	**12**	1	0	3	1	1	1	3	0	0	1	1	0
Parasitic Worms	**37**	9	1	6	2	1	4	9	4	1	0	0	0
Trichinosis	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhoid Fever	**867**	57	55	42	44	57	101	141	138	65	128	36	3
Viral Hepatitis A	**528**	59	38	36	42	38	46	28	44	58	66	54	19
Other Diseases													
Bilharziasis	**1**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Creutzfeld Jakob Disease	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ebola	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gonorrhea	**6**	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
Leishmaniasis	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosy	**3**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
Meningitis	**139**	14	10	7	16	12	13	11	14	8	9	17	8
Plague	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syphilis	**5**	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0
Typhus	**18**	1	2	0	1	0	3	2	5	1	1	2	0
Viral Hepatitis C	**82**	6	4	9	10	12	7	9	5	8	7	5	0
Yellow Fever	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source: Lebanese Ministry of Public Health. Epidemiological Surveillance Program

Table LEBANON - B

Reported cases by age & sex - Year 2007

as on 16/01/2008

	TOTAL	0-4 years	5-9 years	10-19 years	20-39 years	40-59 years	60+ years	Unknown age	Male	Female	Sex Unknown
Vaccine Preventable Diseases											
Acute Flaccid Paralysis	**48**	13	7	13	4	1	10	0	29	19	0
Acute Poliomyelitis	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diphteria	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Measles	**373**	191	120	23	18	0	0	21	204	169	0
Mumps	**217**	29	89	76	11	1	2	9	126	90	1
Pertussis	**45**	38	3	4	0	0	0	0	26	19	0
Rabies	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubella	**32**	21	4	3	4	0	0	0	19	13	0
Tetanus	**4**	0	0	0	0	3	1	0	4	0	0
Tetanus neonatal	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viral Hepatitis B	**229**	0	1	13	100	45	34	36	146	82	1
Food & Water Borne Diseases											
Brucellosis	**261**	9	19	42	70	50	46	25	132	127	2
Cholera	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dysentery	**245**	72	45	31	36	24	28	9	124	121	0
Food Poisoning	**119**	22	20	20	35	11	9	2	68	51	0
Hydatic Cyst	**12**	0	1	0	1	2	7	1	5	7	0
Parasitic Worms	**37**	4	6	5	13	8	1	0	19	18	0
Trichinosis	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhoid Fever	**867**	80	89	221	225	95	92	65	423	443	1
Viral Hepatitis A	**528**	61	140	201	94	5	3	24	304	224	0
Other Diseases											
Bilharziasis	**1**	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Creutzfeld Jakob Disease	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ebola	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gonorrhea	**6**	0	0	0	3	3	0	0	5	1	0
Leishmaniasis	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosy	**3**	0	0	0	2	0	1	0	2	1	0
Meningitis	**139**	54	20	17	20	10	17	1	81	58	0
Plague	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syphilis	**5**	0	0	0	3	1	0	1	2	3	0
Typhus	**18**	2	2	3	7	3	1	0	7	11	0
Viral Hepatitis C	**82**	0	0	0	16	31	23	12	56	24	2
Yellow Fever	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source: Lebanese Ministry of Public Health. Epidemiological Surveillance Program

Table LEBANON - C

Reported cases by place - Year 2007

as on 16/01/2008

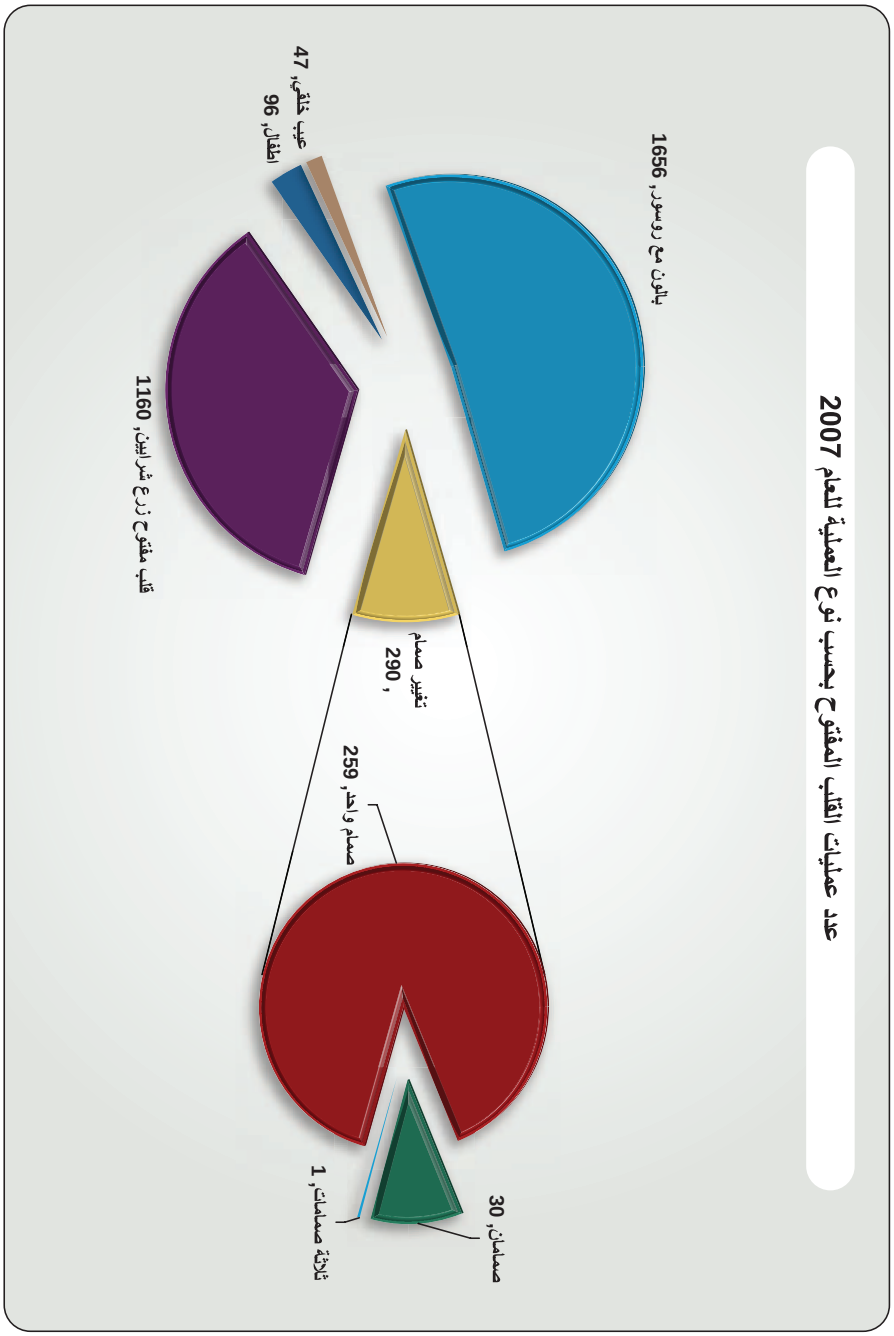
	TOTAL	North	Beqaa	Nabatieh	South	Mount-Lebanon	Beirut	Unknown
Vaccine Preventable Diseases								
Acute Flaccid Paralysis	**48**	10	10	9	6	9	1	3
Acute Poliomyelitis	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Diphteria	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Measles	**373**	299	19	13	15	24	2	1
Mumps	**217**	92	39	13	11	54	2	6
Pertussis	**45**	12	5	5	9	10	2	2
Rabies	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Rubella	**32**	4	19	0	3	5	0	1
Tetanus	**4**	3	0	0	0	1	0	0
Tetanus neonatal	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Viral Hepatitis B	**229**	18	18	36	33	63	6	55
Food & Water Borne Diseases								
Brucellosis	**261**	29	129	36	11	48	3	5
Cholera	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Dysentery	**245**	24	20	8	2	162	10	19
Food Poisoning	**119**	28	35	33	5	13	3	2
Hydatic Cyst	**12**	0	7	1	0	2	0	2
Parasitic Worms	**37**	1	12	1	1	1	21	0
Trichinosis	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Typhoid Fever	**867**	114	327	72	29	239	30	56
Viral Hepatitis A	**528**	116	140	68	40	122	14	28
Other Diseases								
Bilharziasis	**1**	0	0	0	0	0	0	1
Creutzfeld Jakob Disease	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Ebola	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Gonorrhea	**6**	0	0	0	1	0	0	5
Leishmaniasis	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Leprosy	**3**	1	2	0	0	0	0	0
Meningitis	**139**	32	19	13	8	50	17	0
Plague	**0**	0	0	0	0	0	0	0
Syphilis	**5**	0	0	0	0	1	0	4
Typhus	**18**	1	0	1	1	12	3	0
Viral Hepatitis C	**82**	4	2	14	4	33	5	20
Yellow Fever	**0**	0	0	0	0	0	0	0

Source: Lebanese Ministry of Public Health. Epidemiological Surveillance Program

AIDS statistics-2007

	Frequency	Percent	
Number of cases	**92**		**عدد الحالات المبلغ عنها للعام 2007**
HIV	30		حامل الفيروس
AIDS	50		مصاب بالأيدز
Unspecified	12		غير محدد
Gender (incident cases)			**الجنس (للحالات الجديدة)**
Male	57		ذكر
Female	34		انثى
Unspecified	1		غير محدد
Cumulative Number of Cases	**1056**		**عدد الحالات التراكمية حتى تشرين الثاني 2007**
HIV		42.0	حامل الفيروس
AIDS		40.9	مصاب بالأيدز
Unspecified		17.1	غير محدد
Gender (cumulative cases)			**الجنس (للحالات التراكمية)**
Male		81.7	ذكر
Female		17.9	انثى
Unspecified		0.4	غير محدد
Age Structure			**توزع المرضى بحسب العمر**
< 31 years		14.9	دون 31 عاما
31-50		52.1	31-50
> 50 years		27.9	فوق 50 عاما
unspecified		5.1	غير محدد
Mode of Transmission			**طريقة انتقال العدوى**
Sexual relationship		70.0	جنسية
Blood transfusion		6.4	نقل دم
Intra venous drug usage		5.7	عن طريق تعاطي المخدرات
Mother to fetus		2.2	من الأم الى الجنين
Infected utensils		2.1	ادوات ملوثة
Unspecified		17.0	غير محدد
Sexual Behavior			**التصرف الجنسي**
Heterosexual-Normal		56.0	مختلط عادي
Bisexual		5.0	مختلط
Homosexual		15.0	مثلي
Unspecified		24.0	غير محدد
Travel behavior of cases			**توزع الحالات بالنسبة لعادات السفر**
Non- traveler		49.0	غير مسافر
traveler		41.0	مسافر
Unspecified		10.0	غير محدد

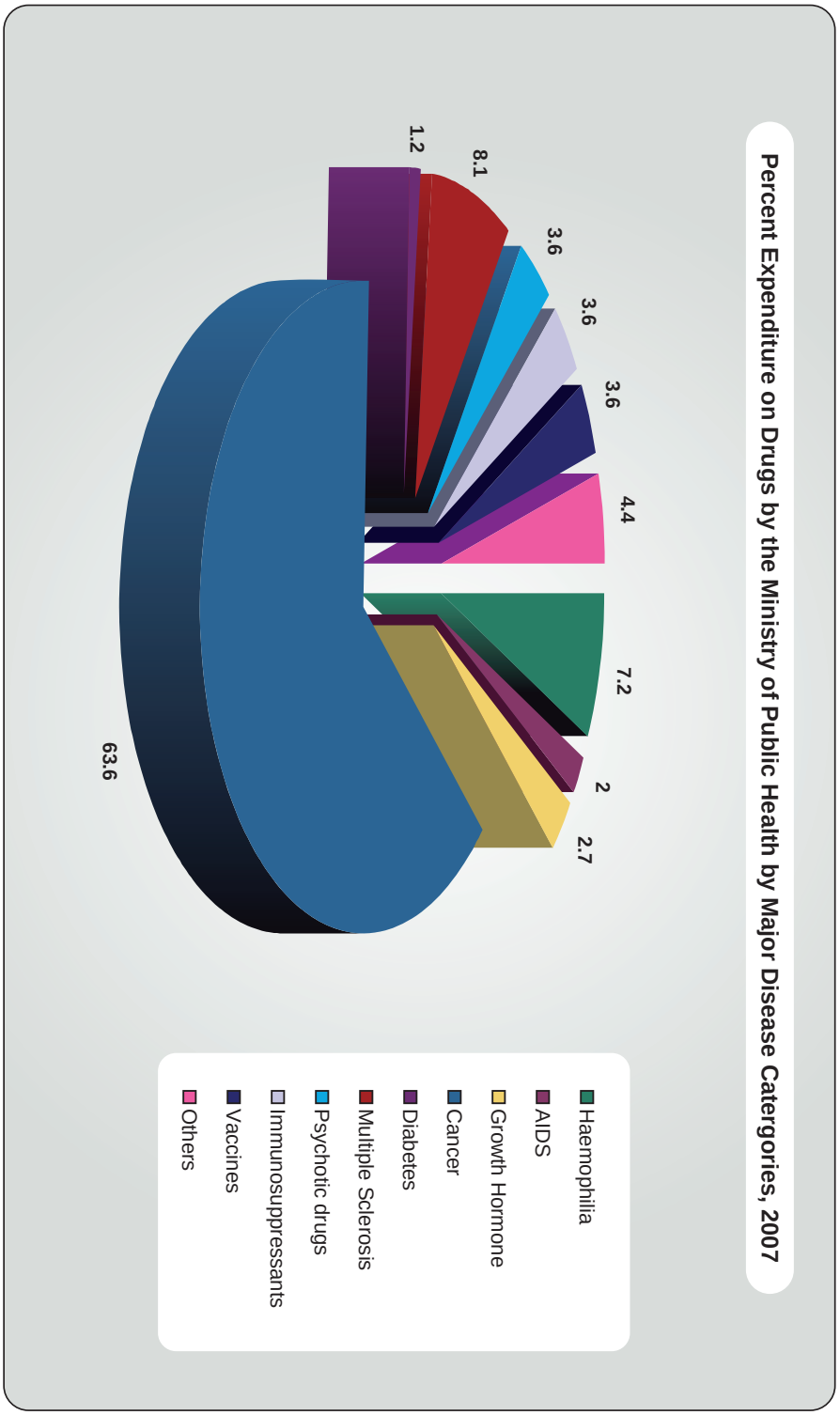
عدد عمليات القلب المفتوح بحسب نوع العملية للعام 2007



تبلغ نسبة التلقيح في القطاع العام ما يفوق الـ ٥٠٪ وهي تُعتبر نسبة عالية إذا ما أخذنا بعين الإعتبار أن معظم اللبنانيين لا يزالون يستخدمون خدمات القطاع الخاص بصورة كبيرة. وتتعاون نسبة التلقيح بين ٢٠٪ وما يقارب الـ ١٠٠٪ ويعود ذلك بمعظم الحالات إلى أن السكّان الفعليين في القضاء قد يزيدون أو ينقصون عن السكّان المسجّلين في القضاء وذلك بسبب النسبة العالية من النزوح الداخلي. على ذلك فإذا ما احتسبنا النسبة على الصعيد الوطني، نستطيع التأكد بأنها دقيقة وأما على مستوى القضاء حيث نعمد إلى تقدير عدد السكان المقيمين وبالتالي عدد الأطفال المستهدفين فيجب التركيز على تسجيل العدد الفعلي المقيم حتى يُصار إلى تقدير النسب بطريقة أدقّ

نسبة التلقيح في القطاع العام بحسب القضاء وفق الرزنامة الوطنية للتلقيح، 2007

القضاء	الفئة المستهدفة	MCV1	DPT3	OPV3
البقاع الغربي	1133	70.34%	58.34%	66.64%
الهرمل	926	45.46%	42.22%	43.74%
بعلبك	3471	78.39%	76.98%	80.52%
راشيا	500	57.20%	52.20%	56.80%
زحلة	2178	83.70%	79.84%	94.63%
جزين	225	39.56%	32.89%	36.00%
صور	4815	44.57%	41.10%	44.76%
صيدا	4465	34.65%	35.83%	37.92%
البترون	540	53.89%	39.63%	53.15%
الكورة	738	27.78%	16.94%	21.82%
بشري	260	24.23%	23.08%	24.62%
زغرتا	1040	38.17%	25.48%	26.73%
طرابلس	4975	79.16%	74.27%	78.21%
الضنية	2684	37.18%	26.45%	30.63%
عكار	6250	66.26%	76.53%	78.26%
النبطية	2615	67.07%	64.63%	66.69%
بنت جبيل	1126	96.00%	92.98%	92.98%
حاصبيا	408	49.02%	45.83%	45.83%
مرجعيون	698	40.69%	45.13%	44.41%
الشوف	2354	44.69%	40.91%	45.33%
المتن	6100	24.97%	15.43%	21.05%
بعبدا	13600	36.24%	25.50%	24.46%
جبيل	792	70.08%	31.69%	40.28%
عاليه	2110	74.98%	58.25%	71.23%
كسروان	1944	28.40%	12.24%	19.14%
بيروت	4808	54.55%	37.85%	45.80%
اجمالي لبنان	70755	55%	52%	52%

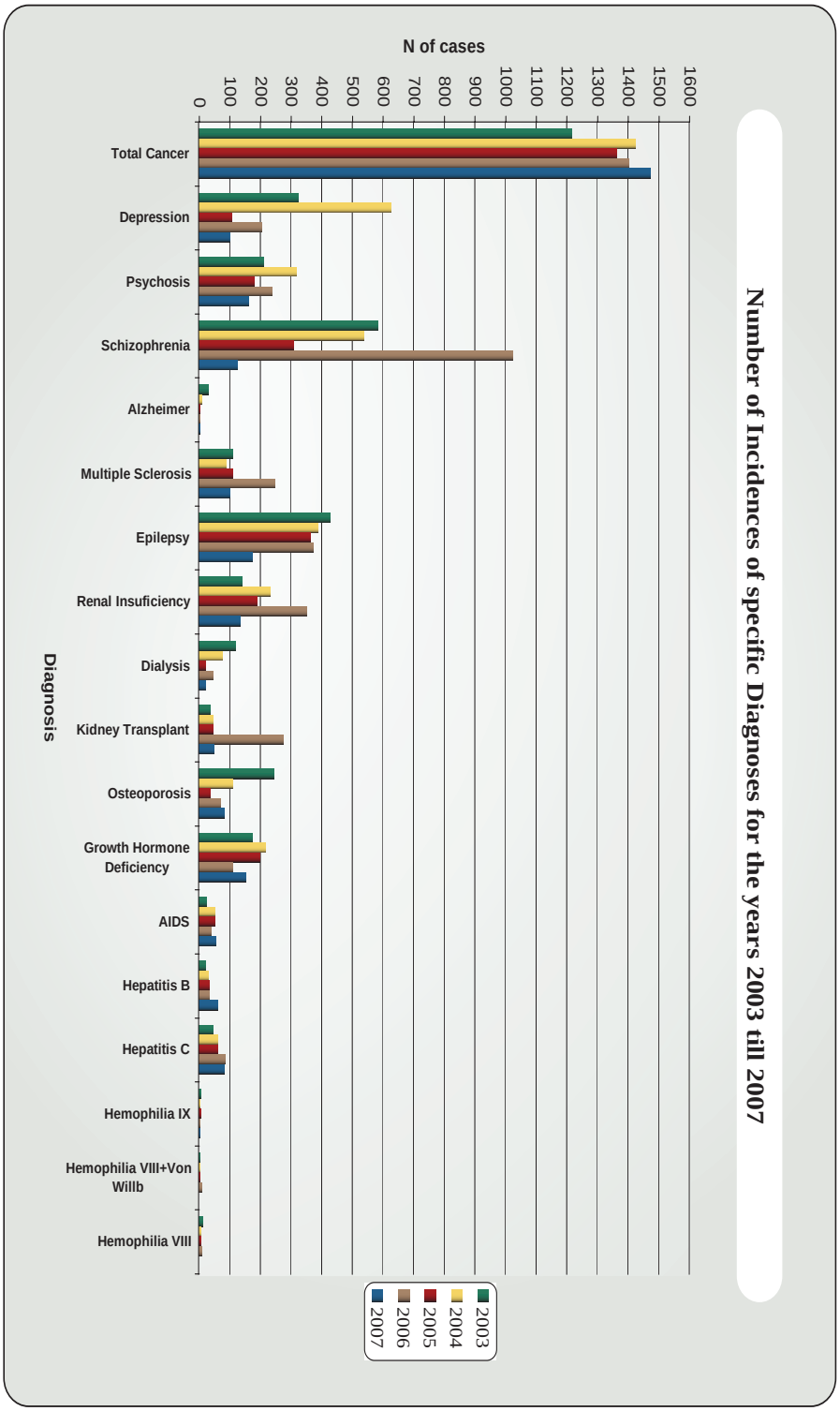


بلغت موازنة الدواء في وزارة الصحّة العامّة خمسين مليار ليرة لبنانية للعام ٢٠٠٧ وقد توزع صرف الموازنة بقيمة الثلثين تقريباً على علاج أمراض السرطان وتستهلك العلاجات الأخرى مجتمعة الثلث الباقي من الموازنة

يتصدّر السرطان حالات الأمراض المستعصية التي تعالج بالكامل على حساب وزارة الصحّة العامّة. ويشكّل سرطان الثدي حوالي ٥٠٪ من الحالات

Number of Patients benefiting from the Drug Dispensing Center By Diagnosis for the years 2003 till 2007

Diagnosis	Cases in 2000-2001-2002	New 2003	New 2004	New 2005	New 2006	New 2007	Total Number of Cases	Regular patients from 1 Jan 2008 till Jun 2008
Acute Lymphoblastic Leukemia	200	42	49	38	34	24	387	44
Chronic Myeloblastic Leukemia	88	20	18	23	34	27	210	100
Multiple Myeloma	158	23	47	38	49	51	366	95
Hodgkins Lymphoma	142	54	60	63	56	59	434	53
Non-Hodgkins Lymphoma	355	113	109	96	100	84	857	114
Breast Cancer	1464	463	475	490	479	566	3937	1051
Colon Cancer	288	90	131	110	113	110	842	127
Colorectal Cancer	29	8	12	7	7	12	75	8
Gastric Carcinoma	95	44	52	54	41	56	342	56
Lung Cancer	330	169	272	241	270	241	1523	223
Pancreatic Cancer	145	39	37	50	37	37	345	22
Bladder Cancer	127	46	39	44	35	45	336	35
Prostate Cancer	514	104	122	107	148	161	1156	330
Total Cancer	**3935**	**1215**	**1423**	**1361**	**1403**	**1473**	**10810**	**2258**
Depression	703	325	625	106	203	101	2063	299
Psychosis	426	211	316	178	237	161	1529	561
Schizophrenia	3174	583	535	307	1023	126	5748	1833
Alzheimer	76	30	10	2	3	2	123	11
Multiple Sclerosis	567	107	88	111	247	101	1221	673
Epilepsy	956	427	388	363	372	173	2679	1108
Renal Insufficiency	625	140	231	189	350	132	1667	357
Dialysis	324	119	76	22	43	20	604	91
Kidney Transplant	559	34	45	45	273	47	1003	454
Osteoporosis	546	242	109	36	70	81	1084	155
Growth Hormone Deficiency	354	174	216	198	111	153	1206	374
AIDS	162	24	51	50	39	55	381	245
Hepatitis B	90	19	30	32	32	58	261	98
Hepatitis C	76	43	60	60	84	80	403	117
Hemophilia IX	15	4	2	4	2	1	28	23
Hemophilia VIII+Von Willb	20	3	3	2	7	0	35	19
Hemophilia VIII	73	11	5	5	7	0	101	19
Grand Total	**12681**	**3711**	**4213**	**3071**	**4506**	**2764**	**30946**	**8695**


Number of Incidences of specific Diagnoses for the years 2003 till 2007
N of cases
0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
Diagnosis
Total Cancer
Depression
Psychosis
Schizophrenia
Alzheimer
Multiple Sclerosis
Epilepsy
Renal Insuficiency
Dialysis
Kidney Transplant
Osteoporosis
Growth Hormone Deficiency
AIDS
Hepatitis B
Hepatitis C
Hemophilia IX
Hemophilia VIII+Von Willb
Hemophilia VIII
2003
2004
2005
2006
2007

Trend in Incident cases for some types of Cancer between 2003 and 2007

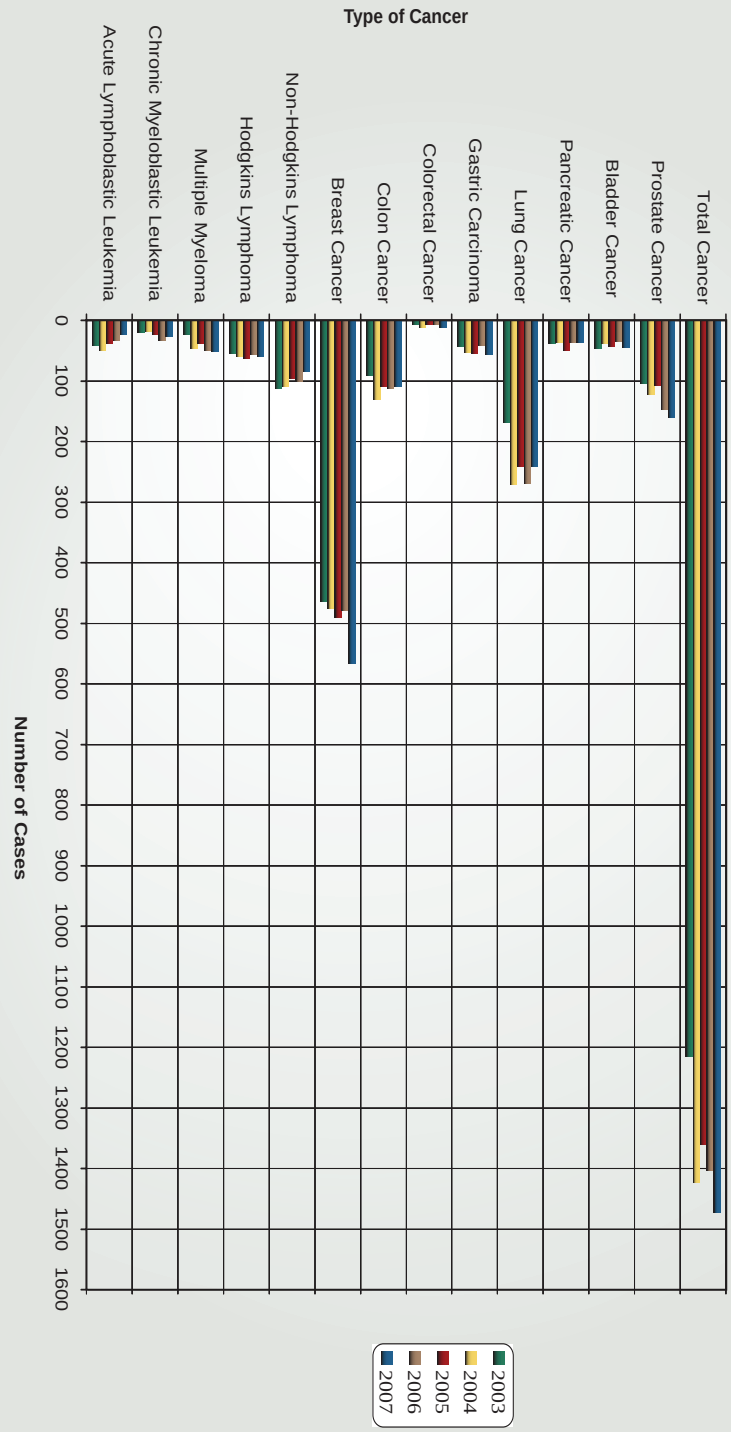


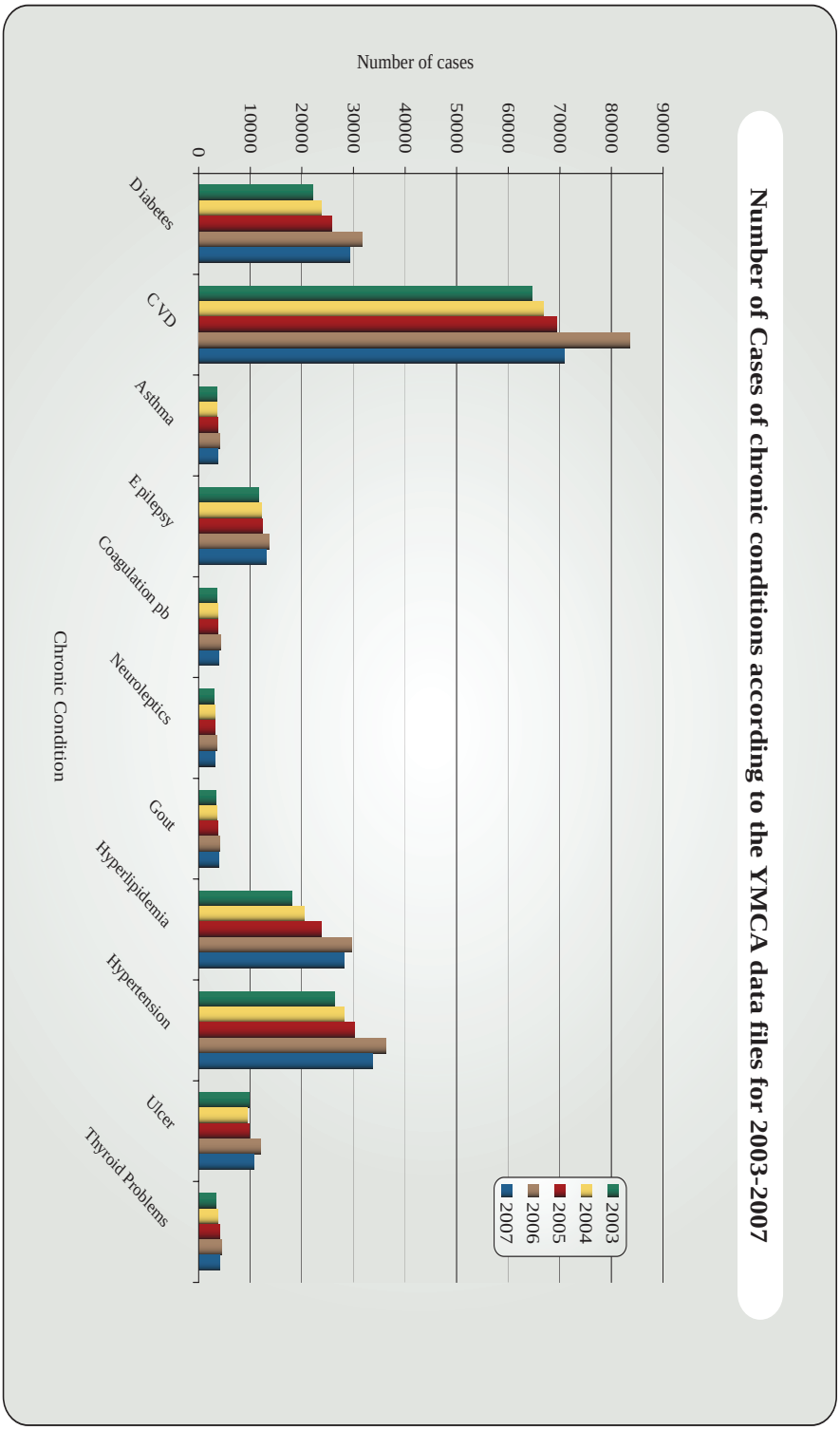
Table showing the trend in numbers of cases of certain chronic conditions from the data files of the Young Male Christian Association Between 2003 and 2007

Chronic Condition	2003			2004			2005			2006			2007		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
Diabetes	8966	13225	**22191**	9699	14104	**23803**	10562	15174	**25736**	13085	18539	**31624**	12168	17117	**29285**
CVD	27094	37486	**64580**	27732	39100	**66832**	28679	40724	**69403**	36030	47561	**83591**	29256	41519	**70775**
Asthma	1623	1839	**3462**	1623	1844	**3467**	1720	1935	**3655**	1942	2124	**4066**	1718	1930	**3648**
Epilepsy	6241	5375	**11616**	6545	5619	**12164**	6643	5708	**12351**	7379	6353	**13732**	7091	6021	**13112**
coagulation pb	1833	1680	**3513**	1947	1770	**3717**	1951	1814	**3765**	2190	2122	**4312**	1966	1900	**3866**
neuroleptics	1409	1633	**3042**	1415	1683	**3098**	1421	1697	**3118**	1611	1899	**3510**	1415	1800	**3215**
gout	1893	1452	**3345**	1965	1570	**3535**	2033	1631	**3664**	2238	1796	**4034**	2200	1760	**3960**
hyperlipidemia	8062	9917	**17979**	9192	11153	**20345**	10873	12903	**23776**	13612	16116	**29728**	12947	15289	**28236**
Hypertension	10112	16164	**26276**	10990	17251	**28241**	11836	18299	**30135**	14310	21952	**36262**	13498	20119	**33617**
Ulcer	4004	5715	**9719**	3880	5583	**9463**	3976	5841	**9817**	4661	7241	**11902**	4235	6377	**10612**
thyroid Problems	550	2860	**3410**	592	3090	**3682**	654	3372	**4026**	714	3806	**4520**	685	3394	**4079**
Total	71787	97346	**169133**	75580	102767	**178347**	80348	109098	**189446**	97772	129509	**227281**	87179	117226	**204405**

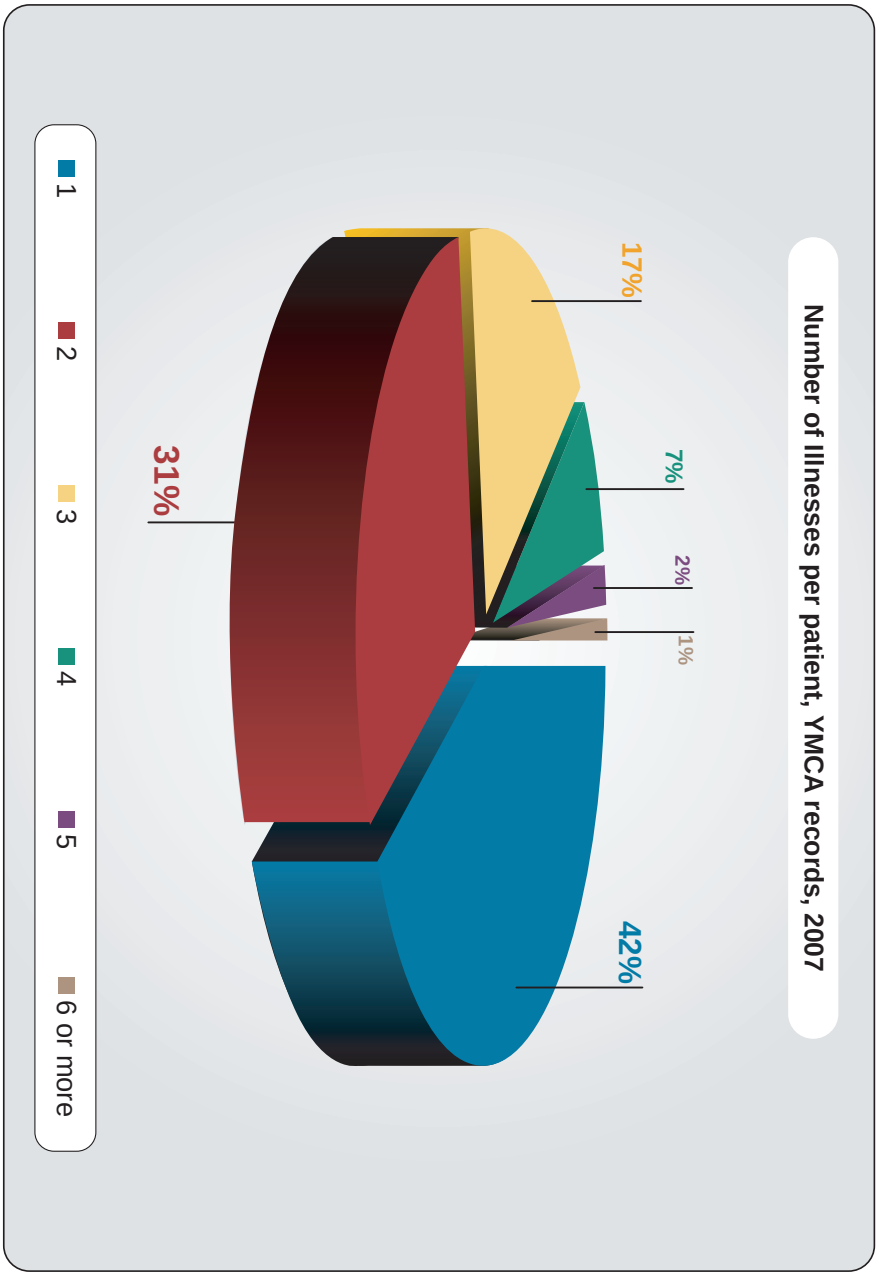
رسم توضيحي لعدد المستفيدين من أدوية الأمراض المزمنة بحسب المرض وفقاً لبيانات جمعية الشبان المسيحية

إلى جانب أدوية الأمراض المستعصية التي توزعها وزارة الصحة العامة عبر مركز الكرنتينا بتمويل مباشر، تؤمن الوزارة أدوية الأمراض المزمنة عبر جمعية الشبان المسيحية من خلال المراكز الصحية المنتشرة في جميع المناطق اللبنانية.

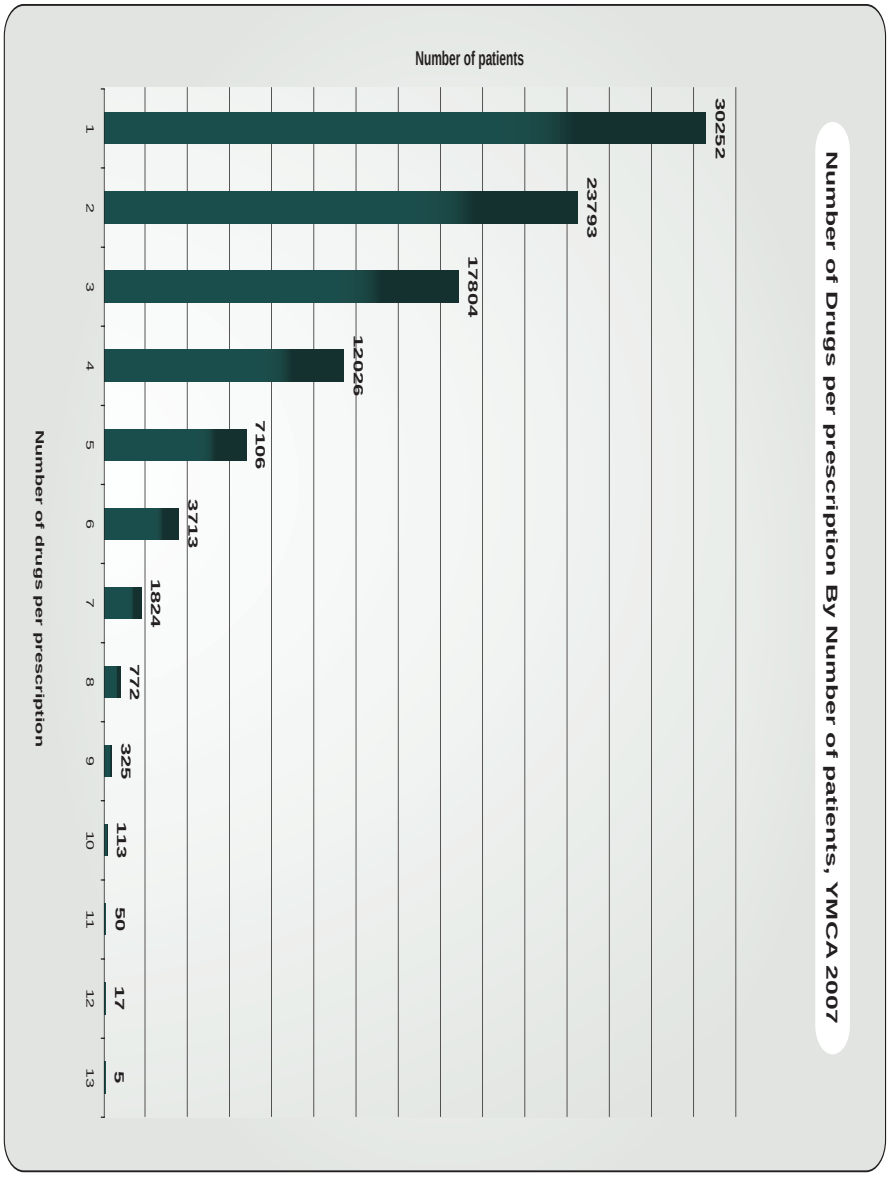
تفيد بيانات الجمعية، أن أكثر المستفيدين من هذه الأدوية هم مرضى القلب والشرايين، يليهم مرضى الضغط والسكري والدهنيات الزائدة ثم مرضى الصرع ، القرحة، الربو ، النقرس ، أمراض الغدة الدرقية وأمراض تخثر الدم.


Number of Cases of chronic conditions according to the YMCA data files for 2003-2007
Number of cases
90000
80000
70000
60000
50000
40000
30000
20000
10000
0
Diabetes
CVD
Asthma
Epilepsy
Coagulation pb
Neuroleptics
Gout
Hyperlipidemia
Hypertension
Ulcer
Thyroid Problems
Chronic Condition
2003
2004
2005
2006
2007

أما فيما خص الأمراض أو المشاكل الصحيّة التي يعاني منها مرضى الأدوية المزمنة الموزّعة في المراكز الصحيّة، فهناك حوالي ٤٢٪ من المرضى يعانون من مشكلة واحدة في حين أكثر من ربع المرضى يعانون من ثلاث مشاكل صحيّة فما فوق



وفق بيانات جمعيّة الشبّان المسيحيّة، هناك ما يفوق الـ ١٢٪ من الوصفات الطبيّة تحتوي على أربعة أدوية. ٣١٪ من المرضى تحتوي وصفاتهم الطبيّة على دواء واحد. في حين أكثر من ربع المرضى يتناولون أربعة أدوية فما فوق



كلمة شكر لكل من ساعد على إخراج هذه النشرة

- معالي وزيرالصحة العامة، د. محمد جواد خليفة
- سعادة مدير عام وزارة الصحة، د.وليد عمار
- مدير الوقاية الصحية، د. اسعد الخوري
- مكتب الوزير
  - د. رشا حمرا
- مكتب المدير العام
  - السيدة هيفا كنعان
  - الآنسة ماغي صعب
- مصلحة الصحة الإجتماعية–البرنامج الوطني للتلقيح
  - السيدة رندى حمادة
- رؤساء المصالح في المناطق وأطباء الأقضية
- القسم الإداري للمستشفيات والمستوصفات
  - السيد موريس انطونيوس
- لجنة تدقيق الفواتير
  - د. جهاد مكوك
  - السيدة مي العقيلي
- دائرة المعلوماتية
  - السيدة جيني رومانوس
  - السيدة لينا ابو مراد
  - الآنسة ربيعة رشيد
- دائرة المحاسبة
  - السيد فؤاد علامة
  - السيد منيف ياسين
  - السيد أديب لاوون
- قسم المهن الطبية
  - السيد انطوان رومانوس
- وحدة الترصد الوبائي
  - د. ندى غصن
- مركز توزيع الدواء–الكرنتينا
  - د.ختام الحاج شحاده
  - د.مهى نعوس
  - السيدة بريجيت الحلو
- Treelogic لخدمات التصميم والطباعة
- مشروع التعاون الإيطالي لإصلاح الخدمات الصحية الأساسية (BHSR)

رئيسة دائرة الإحصاءات الحيوية والصحية بالتكليف

هيلدا حرب

Designed & Printed by
TREELOGIC
Printshop of the Future
www.treelogic-sarl.com
Tel: 01-748108

النشرة الإحصائية
دائرة الإحصاءات الحيوية والصحية
تلفون : 01-611390
وزارة الصحة العامة – مستديرة المتحف

Cooperazione Italiana allo Sviluppo
Italian Ministry of Foreign Affairs

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة