

Table # 1 Distribution of study variables by immigration N= 218,187

		Immigrants N=99,037	Non-immigrants N=119,150	P-Exact Sig 2- sided)	Percentage missing
% Women		52.3%	46.9%	P<0.001	0.00%
Average age at the beginning of the follow-up period (s.d)		47.40 (4.34)	47.30 (4.20)	P<0.001	0.00%
% Married among the men		83.8%	77.0%	P<0.001	0.04%
% Married among the women		69.1%	75.1%	P<0.001	0.02%
רמת השכלה	גבוה	55.3%	41.4%	P<0.001	15.1%
	בינונית	29.2%	48.8%		
	נמוכה	15.5%	9.7%		
Socio-economic status by area of residence	גבוה	10.2%	42.9%	P<0.001	0.60%
	בינונית	37.9%	38.8%		
	נמוכה	51.9%	18.3%		
Income	גבוה	21.0%	41.9%	P<0.001	0.00%
	בינונית	57.7%	25.7%		
	נמוכה	21.4%	32.4%		

**Table 2 - Distribution of mortality rates by study variables
NAHR (Non Adjusted Hazard Ratio) and AHR(Adjusted Hazard Ratio
N =218,187**

		% Mortality	Non Adjusted Hazard Ratio (NAHR)		Age and or Sex Adjusted Hazard Ratio (AHR)	
			NAHR (99%CI)	p	AHR (99%CI)	p
Total		9.4%				
Immigration	non-immigrants	8.3%	1.00		***1.00	
	immigrants	10.7%	1.321 (1.275-1.370)	P<0.001	***1.337 (1.290-1.386)	P<0.001
Sex	Female	7.6%	1.00		1.00*	
	Male	11.2%	1.531 (1.476-1.589)	P<0.001	*1.563 (1.506-1.621)	P<0.001
Marital status	Married	8.9%	1.00		***1.00	
	Un married	11.2%	1.309 (1.258-1.362)	P<0.001	***1.337 (1.285-1.392)	P<0.001
רמת השכלה	גבוה	7.1%	1.00		***1.00	
	בינונית	10.0%	1.392 (1.332-1.455)	P<0.001	***1.362 (1.303-1.424)	P<0.001
	נמוכה	17.6%	2.559 (2.431-2.694)	P<0.001	***2.277 (2.162-2.397)	P<0.001
Socio-economic status by area of residence	גבוה	7.7%	1.00		***1.00	
	בינונית	9.1%	1.180 (1.125-1.238)	P<0.001	***1.159 (1.105-1.216)	P<0.001
	נמוכה	11.3%	1.487 (1.419-1.559)	P<0.001	***1.453 (1.386-1.524)	P<0.001
Income	גבוה	5.5%	1.00		***1.00	
	בינונית	10.1%	1.912 (1.820-2.010)	P<0.001	***1.975 (1.878-2.077)	P<0.001
	נמוכה	13.3%	2.883 (2.741-3.033)	P<0.001	***2.758 (2.618-2.904)	P<0.001

Age adjusted Hazard Ratio =*

**= Sex adjusted Hazard Ratio

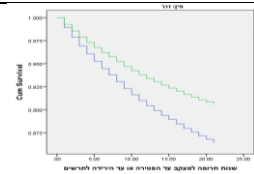
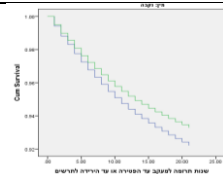
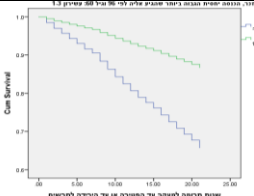
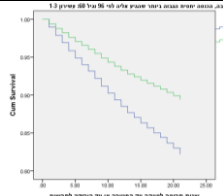
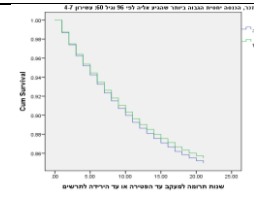
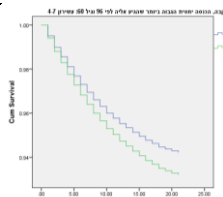
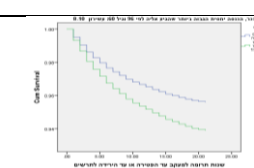
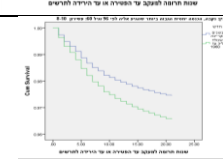
***= Age and Sex adjusted Hazard Ratio

**Table 3 - Kaplan Meier models for predicting mortality by social variables and their interactions among the total population in the study
N = 218,187**

		Model 1		Model 2		Model 3	
		HR (99%CI)	p	HR (99%CI)	p	HR (99%CI)	p
immigration	non-immigrants	1.00		1.00		1.00	
	immigrants	1.297 1.248-1.348	<0.001	0.529 0.469-0.597	<0.001	0.660 0.535-0.815	<0.001
Sex	female	1.00		1.00		1.00	
	Male	1.811 1.745-1.880	<0.001	1.575 1.430-1.735	<0.001	1.660 1.492-1.847	<0.001
Age		1.087 1.082-1.091	<0.001	1.081 1.076-1.085	<0.001	1.081 1.077-1.086	<0.001
	Income	גבוה	1.00	1.00		1.00	
	בינונית	1.780 1.689-1.876	<0.001	1.573 1.420-1.742	<0.001	1.570 1.400-1.761	<0.001
	נמוכה	2.651 2.513-2.796	<0.001	1.863 1.683-2.061	<0.001	2.039 1.824-2.279	<0.001
Marital status	married	1.00		1.00		1.00	
	un-married	1.112 1.067-1.159	<0.001	1.165 1.117-1.215	<0.001	1.170 1.122-1.220	<0.001
immigration X sex				1.362 1.258-1.475	<0.001	1.025 0.806-1.304	0.792
sex X income	רמת הכנסה גבוהה			1.00		1.00	
	רמת הכנסה בינונית			1.241 1.104-1.396	<0.001	1.271 1.103-1.465	<0.001
	רמת הכנסה נמוכה			0.870 0.775-0.977	0.002	0.751 0.655-0.860	<0.001
immigration X income	רמת הכנסה גבוהה			1.00		1.00	
	רמת הכנסה בינונית			1.508 1.338-1.699	<0.001	1.297 1.031-1.631	0.004
	רמת הכנסה נמוכה			3.491 3.094-3.940	<0.001	2.548 2.032-3.196	<0.001
sex X immigration X income	רמת הכנסה גבוהה					1.00	
	רמת הכנסה בינונית					1.177 0.900-1.539	0.118
	רמת הכנסה נמוכה					1.598 1.222-2.089	<0.001

טבלה מספר 4

ניתוח שיעורי תמותה בקרב מהגרים בהשוואה ללא מהגרים מתוקנן לגיל ולמצב משפחתי בקרב נשים וגברים בכלל אוכלוסיית המחקר ובקרב כל אחת משכבות ההכנסה בנפרד

	Men			Women		
	N	Kaplan Meier survivor curve	AHR* (99%CI)	N	Kaplan Meier survivor curve	AHR* (99%CI)
Total population	110,520		1.474 1.407-1.545 p<0.001	107,667		1.167 1.102-1.236 p<0.001
רמת הכנסה נמוכה	27,563		2.941 2.704-3.199 p<0.001	32,220		1.756 1.614-1.909 p<0.001
רמת הכנסה בינונית	37,094		1.039 0.963-1.121 p=0.200	50,595		0.846 0.772-0.927 p<0.001
רמת הכנסה גבוהה	45,863		0.714 0.635-0.804 p<0.001	24,852		0.738 0.596-0.913 p<0.001

*AHR- adjusted for age and marital status at the beginning of the period

