



דוח סטטיסטי אמי"ר - אמיר"ם
לשנת 2022



ממצאים בולטים

רקע כללי

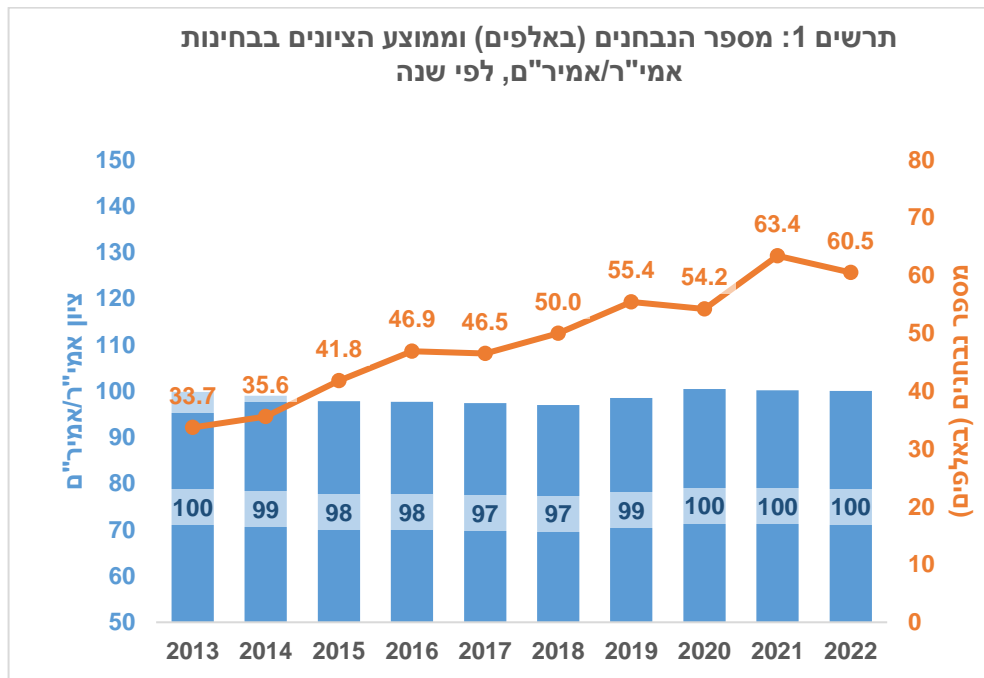
המרכז הארצי לבחינות ולהערכה (מאל"ו) עורך בחינות באנגלית כדי שמוסדות הלימוד יוכלו לשבץ את המועמדים ללימודים בהם לקורסי חובה באנגלית או לפטור אותם מהם על פי רמתם. הבחינות בודקות שליטה סבילה ברובד האקדמי של השפה האנגלית כפי שהיא באה לידי ביטוי בקריאת קטעי טקסט והבנתם.

הבחינות באנגלית הן בחינת אמי"ר ובחינת אמיר"ם. בחינת אמי"ר היא בחינת נייר ועיפרון הנערכת בארבעה מועדים בשנה. בחינת אמיר"ם היא גרסה ממוחשבת ואדפטיבית של בחינת אמי"ר, והיא נערכת במהלך כל השנה במרכזי בחינה ייעודיים של מאל"ו ובמוסדות אקדמיים.

בשנת 2022 נבחנו בבחינות אמי"ר ואמיר"ם 60,541 נבחנים, וציוניהם הועברו ל-50 אוניברסיטאות ומכללות. טווח הציונים בבחינות נע בין 50 ל-150.

ממצאים כלליים

לאורך השנים נצפתה עלייה עקבית במספר הנבחנים בבחינות אמי"ר ואמיר"ם. ב־2022 ירד מספר הנבחנים בבחינה בכ־3,000 נבחנים בהשוואה לשנה הקודמת (ראו תרשים 1). עם זאת, הציון הממוצע בבחינות נשאר יציב יחסית לאורך השנים. בין השנים 2018 ו־2021 נצפתה עלייה של כ־3 נקודות בלבד בציון הממוצע בבחינות. טווח הציונים בבחינות הוא 50–150.



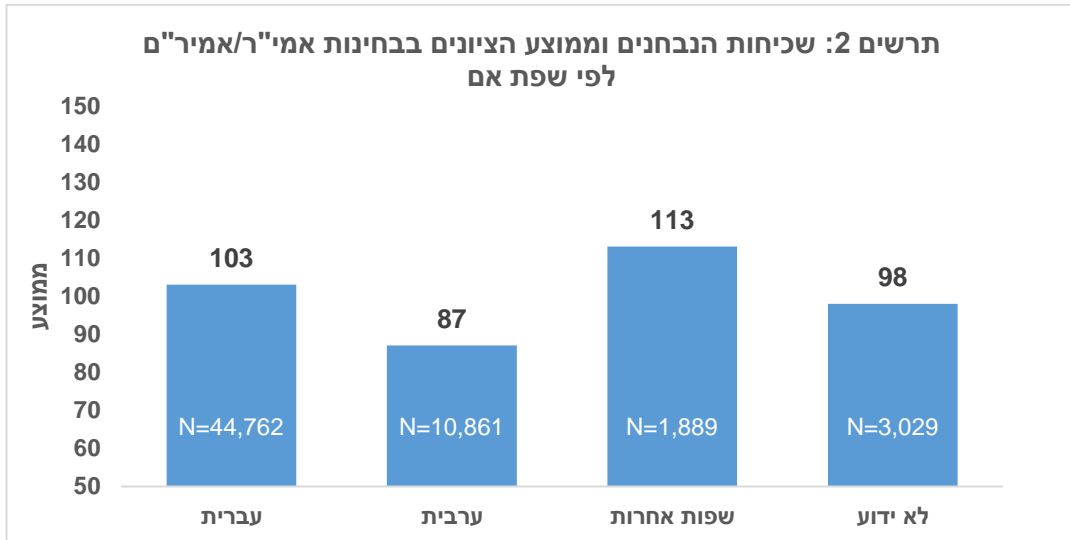
שפת האם של הנבחנים

בחינות אמי"ר/אמיר"ם מועברות בשפה האנגלית בלבד, ולכן לפי תוצאותיהן בלבד אי אפשר לדעת מהי שפת האם של כל נבחן. עם זאת, אפשר להניח שהשפה המועדפת על הנבחנים תואמת לשפה שבה בחרו להבחן בבחינה הפסיכומטרית. כמו כן, בבחינת אמיר"ם הנבחנים מתבקשים לדווח מהי שפת האם שלהם. בדוח זה נקבעה שפת האם כך: אם אדם נבחן בבחינה הפסיכומטרית, שפת האם שלו נקבעת לפי השפה שבה נבחן בבחינה זו. אם אדם נבחן בבחינת אמיר"ם בלבד, שפת האם שלו נקבעת לפי השפה שדיווח עליה בבחינה.

ב-2022 נאסף מידע זה לגבי 57,512 נבחני אמי"ר/אמיר"ם. לגבי שפת האם של שאר 3,029 נבחני אמי"ר/אמיר"ם אין בידינו מידע. היות שחלק ניכר מהמידע המצוי בידינו מבוסס על דיווח עצמי, רצוי לפרש אותו בזהירות.

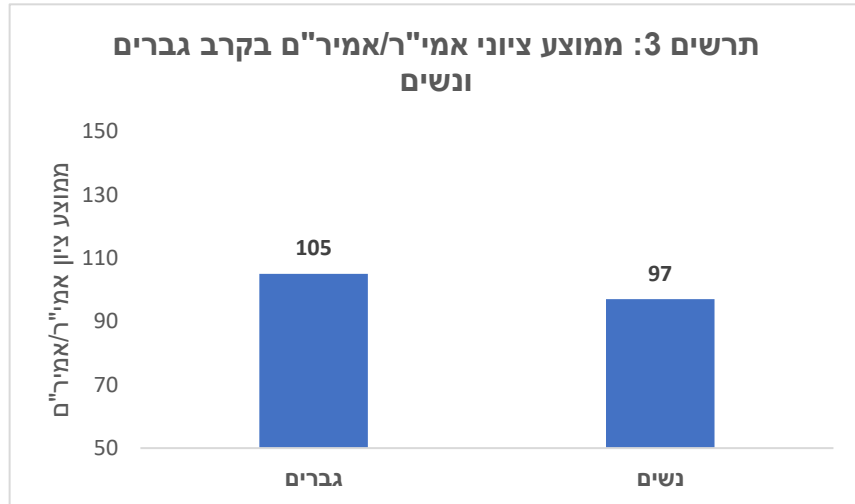
ב-2022 עמד מספר נבחני אמי"ר/אמיר"ם דוברי עברית על 44,762, לעומת 10,861 דוברי ערבית (ראו תרשים 2).

ב-2022 עמד מספר נבחני אמי"ר/אמיר"ם שהם דוברי שפות שאינן עברית או ערבית (רוסית, אנגלית/משולב וצרפתית) על 1,889.



מגדר

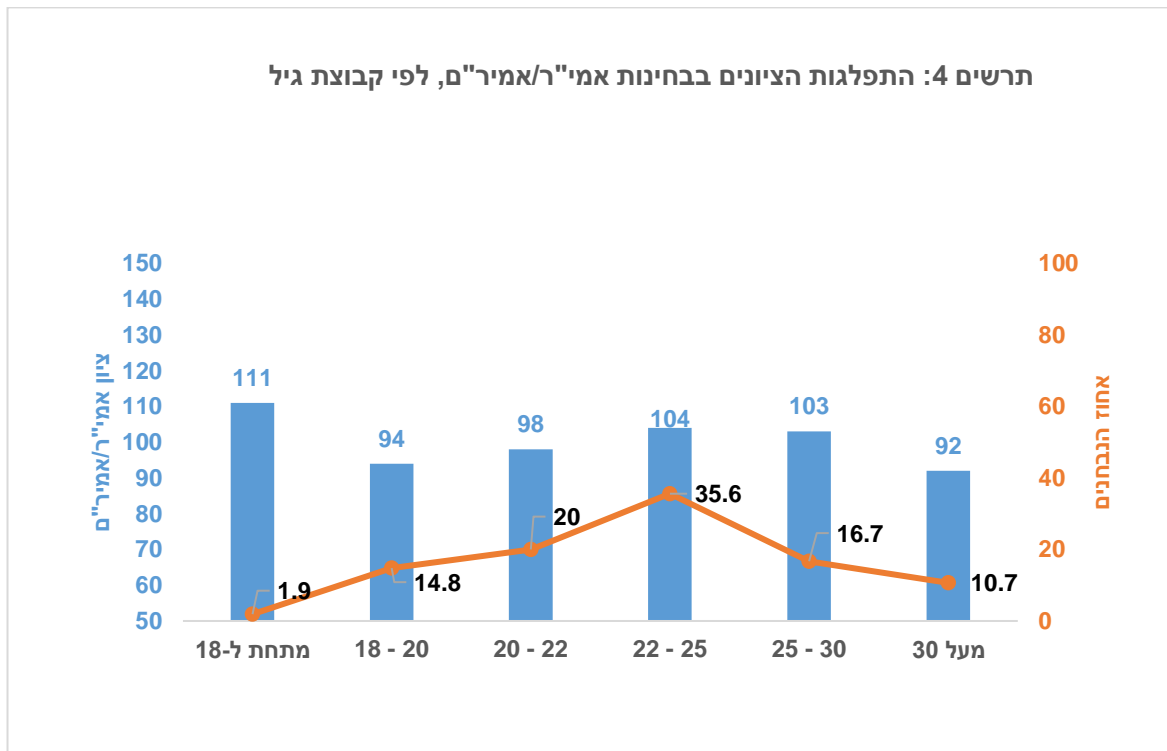
39.3% מהנבחרים ב-2022 היו גברים, ו-58.9% נשים.¹ שיעור הגברים שניגשו ב-2022 לבחינות אמי"ר/אמיר"ם נמוך באופן ניכר משיעורם באוכלוסייה הכללית (כ-50%). כמו כן, הציון הממוצע של הגברים שנבחנו בבחינות אלו (105) גבוה מהציון הממוצע של הנשים שנבחנו בהן (97) (ראו תרשים 3).



¹ אחוזי הנבחרים אינם מסתכמים ב-100% משום שלא כולם ציינו את מגדרם בטופס ההרשמה לבחינה.

גיל

מרבית הנבחנים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם מצויים בשנות העשרים לחייהם (ראו תרשים 4). הציון הממוצע הגבוה ביותר נצפה בקרב נבחנים שגילם נמוך מ־18 (111), אולם אלו הם רק 2% מכלל הנבחנים. יתכן שממצא זה נובע מהעובדה שנבחנים בעלי יכולות גבוהות נוטים להיבחן בבחינות אלו בגיל צעיר, וזאת כדי להתחיל את לימודי התואר בשלב מוקדם.



תוכן עניינים

חלק א: שכיחויות וממוצעי ציונים 7

א – 1: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי שפת אם 7

א – 2: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי מגדר 8

א – 3: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי שפת אם ומגדר 9

א – 4: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי מספר היבחנות 10

א – 5: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי שפת אם ומספר היבחנות 11

א – 6: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי שפת אם ומספר היבחנות בקרב גברים 12

א – 7: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי שפת אם ומספר היבחנות בקרב נשים 13

א – 8: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי גיל 14

א – 9: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי שפת אם וגיל 15

א – 10: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי מגדר וגיל 16

א – 11: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי שפת אם וגיל בקרב גברים 17

א – 12: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי שפת אם וגיל בקרב נשים 18

א – 13: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי סוג היבחנות וגיל 19

חלק ב: ממוצעים סטיות תקן ומתאמים 20

ב – 1: מתאמים בין ציוני אמי"ר/אמיר"ם לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן לפי שפת אם 20

ב – 2: מתאמים בין ציוני אמי"ר/אמיר"ם לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב גברים לפי שפת אם 21

ב – 3: מתאמים בין ציוני אמי"ר/אמיר"ם לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב נשים לפי שפת אם 22

חלק ג: התפלגויות 23

ג – 1: התפלגות ציוני אמי"ר/אמיר"ם בקרב כלל הנבחנים 23

ג – 2: התפלגות ציוני אמי"ר/אמיר"ם בקרב גברים 24

ג – 3: התפלגות ציוני אמי"ר/אמיר"ם בקרב נשים 25

ג – 4: התפלגות ציוני אמי"ר/אמיר"ם בקרב נבחנים לראשונה 26

ג – 5: התפלגות ציוני אמי"ר/אמיר"ם בקרב נבחנים חוזרים 27

ג – 6: התפלגות ציוני אמי"ר/אמיר"ם לנבחנים דוברי עברית 28

ג – 7: התפלגות ציוני אמי"ר/אמיר"ם לנבחנים דוברי ערבית 29

ג – 8: התפלגות ציוני אמי"ר/אמיר"ם לנבחנים שדוברים שפות אחרות 30

חלק א: שכיחויות וממוצעי ציונים

א – 1: ממוצעים וסטיית תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				
ש.ס. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
25.4	103	73.9	44,762	עברית
24.6	87	17.9	10,861	ערבית
28.0	112	3.1	1,889	שפות אחרות
27.4	98	5.0	3,029	לא ידוע
26.3	100	100.0	60,541	כולם

א – 2: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי מגדר

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				
שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	
23,769	39.3	105	26.6	גברים
35,650	58.9	97	25.5	נשים
1,122	1.9	92	28.0	לא ענו
60,541	100.0	100	26.3	כולם

א – 3: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם ומגדר

ציון אמיר/ר/אמיר"ם		ממוצע	ס. תקן	שכיחות	אחוז	גברים	נשים	לא ענו	עברית
גברים	נשים								
25.6	107	41.3	18,496						
24.7	100	57.3	25,657						
25.9	102	1.36	609						
25.4	90	32.5	3,529						
24.1	86	64.4	6,991						
23.6	78	3.14	341						
27.2	118	34.7	655						
27.6	110	62.6	1,183						
32.3	95	2.70	51						
28.3	104	36.0	1,089						
26.1	96	60.1	1,819						
26.3	82	3.99	121						

א – 4: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחירות אמיר/ר/אמיר"ם לפי מספר היבחות²

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				
שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	
24,528	40.5	96	28.1	1
15,887	26.2	101	25.6	2
9,497	15.7	104	24.2	3
5,187	8.6	105	23.6	4
2,679	4.4	105	22.9	5
2,763	4.6	104	22.8	6 ומעלה
60,541	100.0	100	26.3	כולם

² מספר היבחות הוא מספרה של היבחות הנוכחית מקרב כל היבחותיו של הנבחן במבחני מאל"ו המשמשים למיון לרמת אנגלית.

א - 5: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם ומספר היבחנות

ציון אמיר/ר/אמיר"ם			שכיחות		
ס. תקן	ממוצע	אחוז			
27.2	98	40.9	18,328	1	עברית
24.5	104	28.4	12,703	2	
22.8	107	16.0	7,169	3	
22.3	109	7.94	3,552	4	
21.5	109	3.65	1,635	5	
22.1	109	3.07	1,375	6 ומעלה	
21.8	75	25.7	2,792	1	ערבית
22.7	82	21.2	2,306	2	
24.0	90	18.2	1,979	3	
23.8	96	13.7	1,487	4	
23.2	98	8.99	976	5	
22.2	99	12.2	1,321	6 ומעלה	
30.1	114	58.9	1,113	1	שפות אחרות
26.6	110	21.6	408	2	
22.7	111	10.8	204	3	
22.3	110	4.61	87	4	
21.1	117	2.33	44	5	
19.3	119	1.75	33	6 ומעלה	
28.1	99	75.8	2,295	1	לא ידוע
25.1	96	15.5	470	2	
23.4	96	4.79	145	3	
24.6	92	2.01	61	4	
27.3	88	0.79	24	5	
25.1	82	1.12	34	6 ומעלה	

א – 6: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם ומספר היבחנות בקרב גברים

ציון אמיר/ר/אמיר"ם		אחוז	שכיחות		
ס. תקן	ממוצע				
27.9	105	43.1	7,977	1	עברית
24.5	108	27.8	5,148	2	
22.9	110	15.3	2,830	3	
22.2	112	7.62	1,410	4	
21.5	111	3.36	622	5	
22.4	109	2.75	509	6 ומעלה	
24.6	80	28.5	1,007	1	ערבית
23.4	84	20.8	734	2	
24.8	92	18.1	638	3	
23.9	98	12.4	438	4	
23.7	100	8.70	307	5	
23.2	101	11.5	405	6 ומעלה	
28.4	120	63.7	417	1	שפות אחרות
25.4	115	20.5	134	2	
24.8	113	9.31	61	3	
24.9	113	3.82	25	4	
24.9	115	1.83	12	5	
11.7	121	0.92	6	6 ומעלה	
29.1	106	74.7	814	1	לא ידוע
24.7	99	14.8	161	2	
21.5	97	5.23	57	3	
25.2	95	2.48	27	4	
27.2	95	0.92	10	5	
20.8	76	1.84	20	6 ומעלה	

א – 7: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם ומספר היבחנות בקרב נשים

ציון אמיר/ר/אמיר"ם		אחוז	שכיחות	
ס.ס. תקן	ממוצע			
25.7	94	39.6	10,148	1
23.9	101	28.7	7,368	2
22.6	105	16.5	4,231	3
22.0	107	8.14	2,089	4
21.4	108	3.81	977	5
21.9	108	3.29	844	6 ומעלה
עברית				
19.3	72	23.6	1,648	1
22.2	81	21.4	1,497	2
23.5	89	18.4	1,289	3
23.6	95	14.6	1,018	4
22.9	97	9.28	649	5
21.7	98	12.7	890	6 ומעלה
ערבית				
30.0	111	55.9	661	1
26.8	107	22.4	265	2
21.5	110	11.7	139	3
21.5	109	5.07	60	4
19.7	117	2.62	31	5
20.7	119	2.28	27	6 ומעלה
שפות אחרות				
26.5	96	75.8	1,378	1
24.9	95	16.2	295	2
24.1	97	4.73	86	3
23.9	92	1.81	33	4
27.3	83	0.77	14	5
29.5	92	0.71	13	6 ומעלה
לא ידוע				

א – 8: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי גיל

ציון אמיר/ר/אמיר"ם		שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן
ס. תקן	ממוצע				
27.2	111	1.9	1,134	27.2	111
26.6	94	14.8	8,942	26.6	94
26.4	98	20.0	12,079	26.4	98
24.8	104	35.6	21,555	24.8	104
25.6	103	16.7	10,101	25.6	103
27.0	92	10.7	6,471	27.0	92
25.6	87	0.4	259	25.6	87
26.3	100	100.0	60,541	26.3	100

א – 9: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם וגיל

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן
25.1	117	1.54	689	מתחת ל-18	עברית		
26.7	101	7.76	3,474	20-18			
25.8	102	17.6	7,879	22-20			
24.2	105	42.4	18,959	25-22			
24.9	104	19.8	8,881	30-25			
26.5	94	10.6	4,754	מעל ל-30			
24.8	95	0.28	126	לא ענו			
24.2	93	2.29	249	מתחת ל-18		ערבית	
24.6	88	42.6	4,626	20-18			
24.3	88	30.0	3,253	22-20			
25.0	88	11.5	1,251	25-22			
25.3	84	5.07	551	30-25			
21.0	75	8.07	877	מעל ל-30			
18.5	75	0.50	54	לא ענו			
26.2	118	2.44	46	מתחת ל-18	שפות אחרות		
30.0	107	12.8	242	20-18			
26.3	117	19.3	365	22-20			
25.1	117	27.5	519	25-22			
25.7	117	13.8	261	30-25			
30.0	103	23.5	444	מעל ל-30			
26.1	104	0.64	12	לא ענו			
28.5	109	4.95	150	מתחת ל-18		לא ידוע	
27.3	95	19.8	600	20-18			
27.6	100	19.2	582	22-20			
26.7	102	27.3	826	25-22			
27.3	99	13.5	408	30-25			
24.9	90	13.1	396	מעל ל-30			
25.2	80	2.21	67	לא ענו			

א – 10: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי מגדר וגיל

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				
ש.תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
24.8	122	2.30	546	מתחת ל-18
28.4	101	10.7	2,534	20-18
27.6	106	12.6	3,003	22-20
25.2	108	37.1	8,824	25-22 גברים
25.4	105	25.2	6,000	30-25
27.6	95	11.9	2,817	מעל ל-30
22.4	97	0.19	45	לא ענו
25.6	101	1.59	568	מתחת ל-18
25.2	92	17.4	6,188	20-18
25.4	96	24.9	8,894	22-20
24.3	102	34.9	12,439	25-22 נשים
25.6	100	11.2	3,980	30-25
26.1	89	9.96	3,550	מעל ל-30
25.1	81	0.09	31	לא ענו

א – 11: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם וגיל בקרב גברים

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן
21.4	126	2.02	374	מתחת ל-18	עברית		
25.1	116	5.37	994	20-18			
25.5	114	9.52	1,761	22-20			
24.6	108	41.8	7,728	25-22			
24.9	106	29.3	5,421	30-25			
27.2	97	11.8	2,185	מעל ל-30			
20.8	102	0.18	33	לא ענו			
26.3	98	2.38	84	מתחת ל-18		ערבית	
25.2	90	37.8	1,335	20-18			
25.1	91	28.4	1,004	22-20			
25.4	91	15.7	554	25-22			
25.4	90	6.40	226	30-25			
23.6	78	9.04	319	מעל ל-30			
4.3	70	0.20	7	לא ענו			
28.0	121	3.05	20	מתחת ל-18	שפות אחרות		
28.8	114	9.16	60	20-18			
25.3	123	13.9	91	22-20			
24.4	122	29.3	192	25-22			
24.1	123	20.3	133	30-25			
29.9	106	24.0	157	מעל ל-30			
-	-	-	2	לא ענו			
21.8	129	6.24	68	מתחת ל-18		לא ידוע	
30.1	104	13.3	145	20-18			
28.4	106	13.5	147	22-20			
27.0	105	32.1	350	25-22			
27.9	100	20.2	220	30-25			
25.3	93	14.3	156	מעל ל-30			
25.0	97	0.28	3	לא ענו			

א – 12: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם וגיל בקרב נשים

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן
מתחת ל-18	313	1.22	107	25.6	עברית		
20-18	2,442	9.52	96	25.0			
22-20	6,032	23.5	98	24.8			
25-22	10,980	42.8	103	23.7			
30-25	3,364	13.1	102	24.7			
מעל ל-30	2,507	9.77	91	25.6			
לא ענו	19	0.07	87	27.0			
מתחת ל-18	154	2.20	92	22.6	ערבית		
20-18	3,138	44.9	88	24.3			
22-20	2,175	31.1	87	23.8			
25-22	672	9.61	86	24.3			
30-25	313	4.48	79	24.2			
מעל ל-30	531	7.60	73	18.6			
לא ענו	8	0.11	68	15.9			
מתחת ל-18	24	2.03	118	22.5	שפות אחרות		
20-18	170	14.4	107	29.0			
22-20	266	22.5	116	26.0			
25-22	321	27.1	115	24.8			
30-25	121	10.2	110	25.8			
מעל ל-30	280	23.7	101	30.2			
לא ענו	1	-	-	-			
מתחת ל-18	77	4.23	92	23.0	לא ידוע		
20-18	438	24.1	93	25.6			
22-20	421	23.1	99	27.0			
25-22	466	25.6	99	26.0			
30-25	182	10.0	97	26.5			
מעל ל-30	232	12.8	89	24.5			
לא ענו	3	0.16	67	3.5			

א – 13: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי סוג היבחנות וגיל

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				
ש. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
28.5	111	3.21	787	מתחת ל-18
28.1	89	15.7	3,842	20-18
28.6	96	19.9	4,890	22-20
26.7	100	34.0	8,331	25-22
27.7	100	14.9	3,665	30-25
27.9	90	11.7	2,878	מעל ל-30
25.7	84	0.55	135	לא ענו
היבחנות ראשונה				
24.0	110	0.96	347	מתחת ל-18
24.7	98	14.2	5,100	20-18
24.6	100	20.0	7,189	22-20
23.2	107	36.7	13,224	25-22
24.1	105	17.9	6,436	30-25
26.2	94	9.98	3,593	מעל ל-30
24.9	91	0.34	124	לא ענו
היבחנות חוזרת				

חלק ב: ממוצעים סטיות תקן ומתאמים

ב - 1: מתאמים בין ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן לפי שפת אם

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון אמיר/ר/אמיר"ם		
24.9	101.7	110.4	109.4	547.4	103.0	ממוצע	עברית
6.1	19.4	19.6	18.0	92.3	25.4	סטיית תקן	
44,648	16,839	16,839	16,839	16,839	44,762	שכיחות	
22.0	90.3	104.0	97.3	492.8	86.9	ממוצע	ערבית
5.5	18.4	23.1	20.3	106.7	24.6	סטיית תקן	
10,807	6,835	6,835	6,835	6,835	10,861	שכיחות	
26.7	104.7	98.1	97.6	496.4	112.5	ממוצע	שפות אחרות
8.8	20.2	18.3	18.0	88.5	28.0	סטיית תקן	
1,877	547	547	547	547	1,889	שכיחות	
24.4	-	-	-	-	98.1	ממוצע	לא ידוע
7.5	-	-	-	-	27.4	סטיית תקן	
2,963	-	-	-	-	3,029	שכיחות	

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	מתאמים
-0.10	0.83	0.44	0.49	0.63	עברית
-0.13	0.81	0.53	0.61	0.68	ערבית
-0.17	0.81	0.44	0.41	0.60	שפות אחרות
-0.11	-	-	-	-	לא ידוע

ב - 2: מתאמים בין ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב גברים לפי שפת אם

גיל	פסיכומטרי	אנגלית	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון אמיר/ר/אמיר"ם	ממוצע	סטטיית תקן	שכיחות
25.6	105.2	115.1	109.4	562.0	107.5	ממוצע	עברית		
5.9	19.3	19.3	18.1	90.8	25.6	סטטיית תקן	עברית		
18,474	6,371	6,371	6,371	6,371	18,496	שכיחות	עברית		
22.4	92.1	109.2	96.1	503.8	89.6	ממוצע	ערבית		
5.9	19.3	23.4	20.2	107.7	25.4	סטטיית תקן	ערבית		
3,522	2,083	2,083	2,083	2,083	3,529	שכיחות	ערבית		
27.2	108.5	103.6	99.4	517.2	117.8	ממוצע	שפות אחרות		
8.5	19.4	19.5	17.5	89.2	27.2	סטטיית תקן	שפות אחרות		
653	179	179	179	179	655	שכיחות	שפות אחרות		
25.1	-	-	-	-	103.7	ממוצע	לא ידוע		
7.5	-	-	-	-	28.3	סטטיית תקן	לא ידוע		
1,087	-	-	-	-	1,089	שכיחות	לא ידוע		

גיל	פסיכומטרי	אנגלית	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	מתאמים
-0.17	0.82	0.40	0.44	0.59	עברית	
-0.11	0.82	0.51	0.58	0.66	ערבית	
-0.22	0.81	0.40	0.41	0.58	שפות אחרות	
-0.20	-	-	-	-	לא ידוע	

ב - 3: מתאמים בין ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב נשים לפי שפת אם

גיל	פסיכומטרי	אנגלית	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון אמיר/ר/אמיר"ם	ממוצע	סטיות תקן	שכיחות
24.4	99.4	107.4	109.4	538.2	99.9	ממוצע			
6.2	19.1	19.2	18.0	92.0	24.7	ערבית	סטיות תקן		
25,638	10,211	10,211	10,211	10,211	25,657	שכיחות			
21.8	89.6	101.9	98.1	489.0	86.1	ממוצע			
5.3	18.0	22.6	20.2	105.7	24.1	ערבית	סטיות תקן		
6,983	4,588	4,588	4,588	4,588	6,991	שכיחות			
26.6	103.0	95.3	96.7	486.0	110.3	ממוצע			
8.9	20.3	17.1	18.3	86.7	27.6	שפות אחרות	סטיות תקן		
1,182	361	361	361	361	1,183	שכיחות			
24.0	-	-	-	-	95.7	ממוצע			
7.4	-	-	-	-	26.1	לא ידוע	סטיות תקן		
1,816	-	-	-	-	1,819	שכיחות			

גיל	פסיכומטרי	אנגלית	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	מתאמים
-0.07	0.83	0.43	0.54	0.64	0.64	ערבית
-0.17	0.80	0.54	0.63	0.69	0.69	ערבית
-0.17	0.81	0.43	0.41	0.60	0.60	שפות אחרות
-0.07	-	-	-	-	-	לא ידוע

חלק ג: התפלגויות

ג - 1: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב כלל הנבחנים

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
4.8	2,923	4.8	2,923	55-50
7.8	4,717	3.0	1,794	60-56
10.9	6,610	3.1	1,893	65-61
15.2	9,174	4.2	2,564	70-66
20.6	12,493	5.5	3,319	75-71
27.4	16,585	6.8	4,092	80-76
34.3	20,769	6.9	4,184	85-81
40.1	24,295	5.8	3,526	90-86
46.7	28,291	6.6	3,996	95-91
50.7	30,700	4.0	2,409	100-96
55.9	33,844	5.2	3,144	105-101
61.2	37,046	5.3	3,202	110-106
65.7	39,798	4.5	2,752	115-111
71.0	42,987	5.3	3,189	120-116
78.2	47,333	7.2	4,346	125-121
84.2	50,971	6.0	3,638	130-126
90.6	54,873	6.4	3,902	135-131
94.5	57,192	3.8	2,319	140-136
98.4	59,559	3.9	2,367	145-141
100.0	60,541	1.6	982	150-146

ג - 2: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב גברים

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
3.8	901	3.8	901	55-50
6.0	1,421	2.2	520	60-56
8.5	2,014	2.5	593	65-61
12.0	2,855	3.5	841	70-66
16.7	3,978	4.7	1,123	75-71
22.5	5,348	5.8	1,370	80-76
28.5	6,772	6.0	1,424	85-81
33.8	8,029	5.3	1,257	90-86
39.6	9,411	5.8	1,382	95-91
43.3	10,302	3.7	891	100-96
48.1	11,444	4.8	1,142	105-101
53.4	12,700	5.3	1,256	110-106
58.0	13,795	4.6	1,095	115-111
63.5	15,101	5.5	1,306	120-116
71.6	17,030	8.1	1,929	125-121
78.8	18,722	7.1	1,692	130-126
86.7	20,597	7.9	1,875	135-131
91.5	21,749	4.8	1,152	140-136
97.2	23,107	5.7	1,358	145-141
100.0	23,769	2.8	662	150-146

ג - 3: התפלגות ציוני אמיר/ר"ם בקרב נשים

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
5.2	1,866	5.2	1,866	55-50
8.6	3,081	3.4	1,215	60-56
12.2	4,337	3.5	1,256	65-61
16.9	6,011	4.7	1,674	70-66
22.8	8,139	6.0	2,128	75-71
30.2	10,776	7.4	2,637	80-76
37.8	13,472	7.6	2,696	85-81
44.0	15,683	6.2	2,211	90-86
51.2	18,236	7.2	2,553	95-91
55.3	19,723	4.2	1,487	100-96
60.8	21,669	5.5	1,946	105-101
66.1	23,575	5.3	1,906	110-106
70.6	25,185	4.5	1,610	115-111
75.8	27,027	5.2	1,842	120-116
82.4	29,366	6.6	2,339	125-121
87.7	31,253	5.3	1,887	130-126
93.2	33,222	5.5	1,969	135-131
96.4	34,358	3.2	1,136	140-136
99.1	35,339	2.8	981	145-141
100.0	35,650	0.9	311	150-146

ג - 4: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב נבחנים לראשונה

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
7.6	1,875	7.6	1,875	55-50
12.0	2,949	4.4	1,074	60-56
16.4	4,017	4.4	1,068	65-61
21.9	5,381	5.6	1,364	70-66
28.3	6,951	6.4	1,570	75-71
35.2	8,636	6.9	1,685	80-76
41.8	10,248	6.6	1,612	85-81
47.1	11,558	5.3	1,310	90-86
53.1	13,030	6.0	1,472	95-91
56.7	13,902	3.6	872	100-96
61.4	15,049	4.7	1,147	105-101
66.1	16,205	4.7	1,156	110-106
69.8	17,128	3.8	923	115-111
74.0	18,157	4.2	1,029	120-116
79.7	19,537	5.6	1,380	125-121
84.2	20,663	4.6	1,126	130-126
89.2	21,872	4.9	1,209	135-131
92.5	22,677	3.3	805	140-136
97.2	23,838	4.7	1,161	145-141
100.0	24,528	2.8	690	150-146

ג - 5: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב נבחנים חוזרים

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
2.9	1,048	2.9	1,048	55-50
4.9	1,768	2.0	720	60-56
7.2	2,593	2.3	825	65-61
10.5	3,793	3.3	1,200	70-66
15.4	5,542	4.9	1,749	75-71
22.1	7,949	6.7	2,407	80-76
29.2	10,521	7.1	2,572	85-81
35.4	12,737	6.2	2,216	90-86
42.4	15,261	7.0	2,524	95-91
46.6	16,798	4.3	1,537	100-96
52.2	18,795	5.5	1,997	105-101
57.9	20,841	5.7	2,046	110-106
62.9	22,670	5.1	1,829	115-111
68.9	24,830	6.0	2,160	120-116
77.2	27,796	8.2	2,966	125-121
84.2	30,308	7.0	2,512	130-126
91.6	33,001	7.5	2,693	135-131
95.8	34,515	4.2	1,514	140-136
99.2	35,721	3.3	1,206	145-141
100.0	36,013	0.8	292	150-146

ג - 6: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב נבחנים דוברי עברית

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
3.3	1,465	3.3	1,465	55-50
5.5	2,461	2.2	996	60-56
8.0	3,603	2.6	1,142	65-61
11.5	5,161	3.5	1,558	70-66
16.3	7,307	4.8	2,146	75-71
22.7	10,141	6.3	2,834	80-76
29.5	13,197	6.8	3,056	85-81
35.3	15,791	5.8	2,594	90-86
42.1	18,837	6.8	3,046	95-91
46.2	20,677	4.1	1,840	100-96
51.7	23,124	5.5	2,447	105-101
57.3	25,652	5.6	2,528	110-106
62.2	27,832	4.9	2,180	115-111
68.0	30,441	5.8	2,609	120-116
76.0	34,025	8.0	3,584	125-121
82.7	37,040	6.7	3,015	130-126
90.0	40,276	7.2	3,236	135-131
94.2	42,188	4.3	1,912	140-136
98.4	44,047	4.2	1,859	145-141
100.0	44,762	1.6	715	150-146

ג - 7: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב נבחנים דוברי ערבית

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
11.4	1,240	11.4	1,240	55-50
17.6	1,908	6.2	668	60-56
23.1	2,514	5.6	606	65-61
30.3	3,296	7.2	782	70-66
38.4	4,176	8.1	880	75-71
47.1	5,119	8.7	943	80-76
54.8	5,949	7.6	830	85-81
60.9	6,610	6.1	661	90-86
67.1	7,288	6.2	678	95-91
70.9	7,700	3.8	412	100-96
75.1	8,160	4.2	460	105-101
79.4	8,627	4.3	467	110-106
83.0	9,010	3.5	383	115-111
86.4	9,386	3.5	376	120-116
90.7	9,846	4.2	460	125-121
93.8	10,192	3.2	346	130-126
97.0	10,540	3.2	348	135-131
98.5	10,694	1.4	154	140-136
99.8	10,835	1.3	141	145-141
100.0	10,861	0.2	26	150-146

ג - 8: התפלגות ציוני אמיר/ר"ם בקרב נבחנים שדוברים שפות אחרות

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
4.2	79	4.2	79	55-50
6.4	121	2.2	42	60-56
8.0	152	1.6	31	65-61
11.0	208	3.0	56	70-66
14.3	271	3.3	63	75-71
17.7	334	3.3	63	80-76
21.6	408	3.9	74	85-81
24.8	469	3.2	61	90-86
29.1	549	4.2	80	95-91
32.0	604	2.9	55	100-96
36.5	689	4.5	85	105-101
40.7	769	4.2	80	110-106
44.6	843	3.9	74	115-111
49.7	939	5.1	96	120-116
57.3	1,083	7.6	144	125-121
65.5	1,238	8.2	155	130-126
75.1	1,418	9.5	180	135-131
82.2	1,552	7.1	134	140-136
93.2	1,761	11.1	209	145-141
100.0	1,889	6.8	128	150-146

