



דוח סטטיסטי אמי"ר - אמיר"ם
לשנת 2023



ממצאים בולטים

רקע כללי

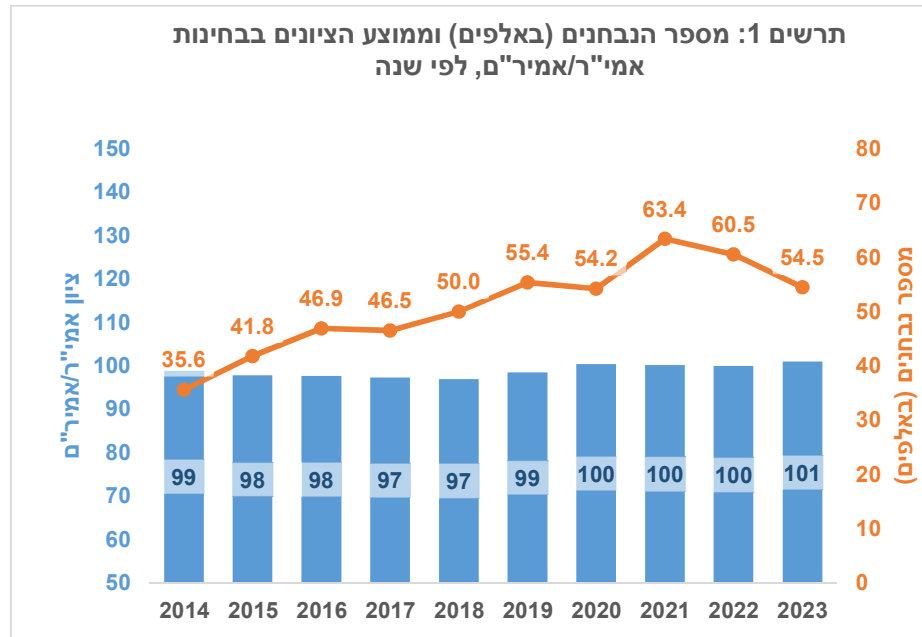
המרכז הארצי לבחינות ולהערכה (מאל"ו) עורך בחינות באנגלית כדי שמוסדות הלימוד יוכלו לשבץ את המועמדים ללימודים בהם לקורסי חובה באנגלית או לפטור אותם מהם על פי רמתם. הבחינות בודקות שליטה סבילה ברובד האקדמי של השפה האנגלית כפי שהיא באה לידי ביטוי בקריאת קטעי טקסט והבנתם.

הבחינות באנגלית הן בחינת אמי"ר ובחינת אמיר"ם. בחינת אמי"ר היא בחינת נייר ועיפון 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 2023 נבחנו בבחינות אמי"ר ואמיר"ם 54,530 נבחנים, וציוניהם הועברו ל-50 אוניברסיטאות ומכללות. במהלך שנת 2023 הופסק השימוש במבחן אמי"ר.

ממצאים כלליים

ב־2023 ירד מספר הנבחנים בבחינה בכ־3,000 נבחנים בהשוואה לשנה הקודמת (ראו תרשים 1).¹ עם זאת, הציון הממוצע בבחינות נשאר יציב יחסית לאורך השנים. בין השנים 2018 ו־2023 נצפתה עלייה של כ־4 נקודות בלבד בציון הממוצע בבחינות. טווח הציונים בבחינות הוא 50–150.



¹ הסיבה לירידה בהיבחנויות היא ככל הנראה מלחמת חרבות ברזל שפרצה באוקטובר 2023 ובעקבותיה בוטלה תחילה לחלוטין ולאחר מכן הוחזרה במתכונת מצומצמת (מתכונת חירום) פעילות מרכזי הבחינות של מאל"ו.

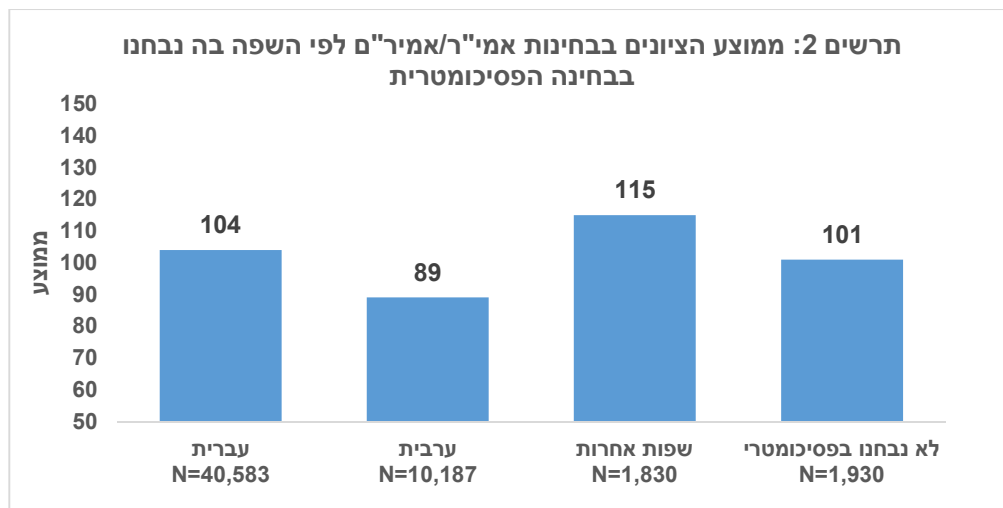
שפת האם של הנבחנים

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 ששפת האם של 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־2023 נאסף מידע זה לגבי 52,600 נבחני אמי"ר/אמיר"ם. לגבי שפת האם של שאר 1,930 נבחני אמי"ר/אמיר"ם אין בידינו מידע. היות שחלק ניכר מהמידע המצוי בידינו מבוסס על דיווח עצמי, רצוי לפרש אותו בזהירות.

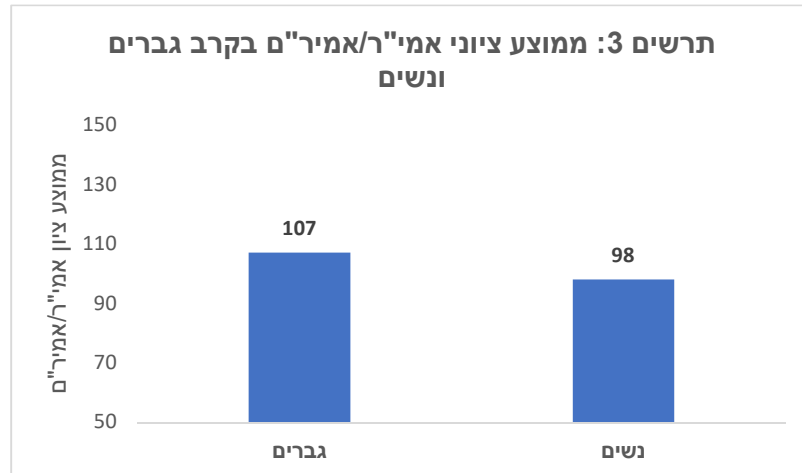
ב־2023 עמד מספר נבחני אמי"ר/אמיר"ם דוברי עברית על 40,583, לעומת 10,187 דוברי ערבית (ראו תרשים 2).

ב־2023 עמד מספר נבחני אמי"ר/אמיר"ם שהם דוברי שפות שאינן עברית או ערבית (רוסית, אנגלית/משולב וצרפתית) על 1,830.



מגדר

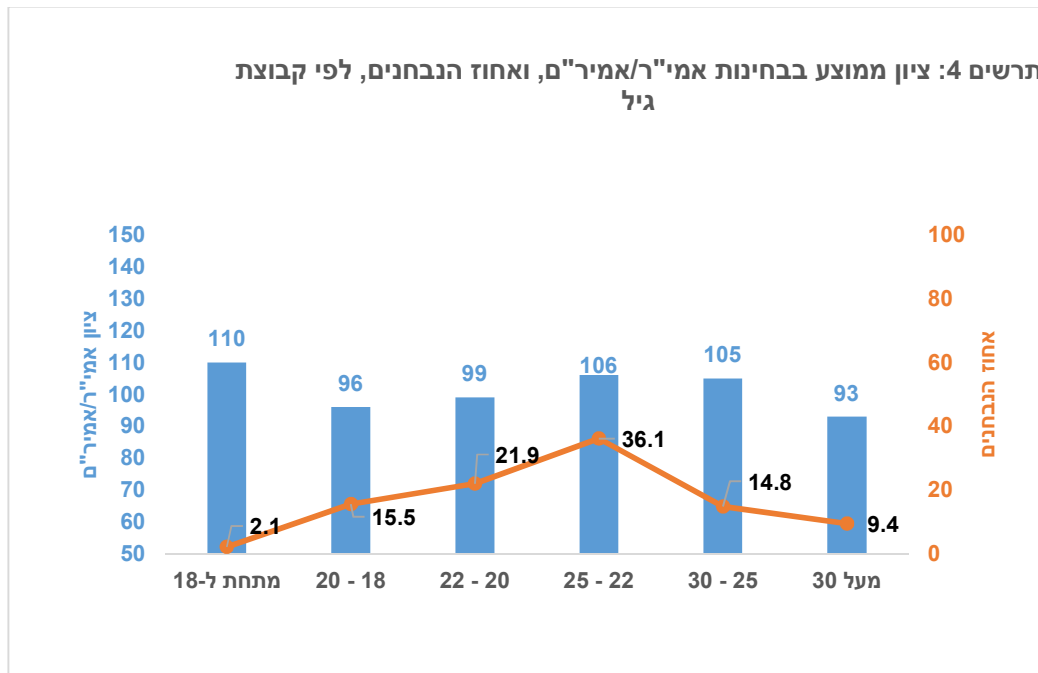
37.3% מהנבחנים ב-2023 היו גברים, ו-60.5% נשים.² שיעור הגברים שניגשו ב-2023 לבחינות אמי"ר/אמיר"ם נמוך באופן ניכר משיעורם באוכלוסייה הכללית (כ-50%). כמו כן, הציון הממוצע של הגברים שנבחנו בבחינות אלו (107) גבוה מהציון הממוצע של הנשים שנבחנו בהן (98) (ראו תרשים 3).



² אחוזי הנבחנים 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 (110), אולם אלו הם רק 2.1% 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 אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם	7
א – 2: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי מגדר	8
א – 3: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם ומגדר	9
א – 4: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי מספר היבחנות	10
א – 5: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם ומספר היבחנות	11
א – 6: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם ומספר היבחנות בקרב גברים	12
א – 7: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם ומספר היבחנות בקרב נשים	13
א – 8: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי גיל	14
א – 9: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם וגיל	15
א – 10: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי מגדר וגיל	16
א – 11: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם וגיל בקרב גברים	17
א – 12: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת אם וגיל בקרב נשים	18
א – 13: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי סוג היבחנות וגיל	19
חלק ב: ממוצעים סטיות תקן ומתאמים	20
ב – 1: מתאמים בין ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן לפי שפת אם	20
ב – 2: מתאמים בין ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב גברים לפי שפת אם	21
ב – 3: מתאמים בין ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב נשים לפי שפת אם	22
חלק ג: התפלגויות	23
ג – 1: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב כלל הנבחנים	23
ג – 2: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב גברים	24
ג – 3: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב נשים	25
ג – 4: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב נבחנים לראשונה	26
ג – 5: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב נבחנים חוזרים	27
ג – 6: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב נבחנים דוברי עברית	28
ג – 7: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב נבחנים דוברי ערבית	29
ג – 8: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם בקרב נבחנים 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.תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
25.7	104	74.4	40,583	עברית
24.9	89	18.7	10,187	ערבית
27.0	115	3.4	1,830	שפות אחרות
28.2	101	3.5	1,930	לא ידוע
26.4	101	100.0	54,530	כולם

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

ציון אמי"ר/אמיר"ם				שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן
26.7	107	37.3	20,366				
25.6	98	60.5	33,003	נשים			
26.7	97	2.1	1,161	לא ענו			
26.4	101	100.0	54,530	כולם			

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

ציון אמי"ר/אמיר"ם		שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן		
25.6	110	15,758	38.8	110	25.6	גברים	עברית
25.1	100	24,020	59.2	100	25.1	נשים	
24.8	101	805	1.98	101	24.8	לא ענו	
25.7	91	3,275	32.1	91	25.7	גברים	ערבית
24.4	89	6,650	65.3	89	24.4	נשים	
25.0	81	262	2.57	81	25.0	לא ענו	
26.7	119	640	35.0	119	26.7	גברים	שפות אחרות
26.7	112	1,158	63.3	112	26.7	נשים	
28.3	105	32	1.75	105	28.3	לא ענו	
28.7	106	693	35.9	106	28.7	גברים	לא ידוע
27.4	98	1,175	60.9	98	27.4	נשים	
32.3	97	62	3.21	97	32.3	לא ענו	

א – 4: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמי"ר/אמיר"ם לפי מספר
 היבחנות³

ציון אמי"ר/אמיר"ם				
ס. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
28.4	99	42.5	23,172	1
25.7	101	24.9	13,590	2
24.5	104	14.3	7,814	3
23.4	106	8.4	4,593	4
23.3	106	4.6	2,483	5
22.7	105	5.3	2,878	6 ומעלה
26.4	101	100.0	54,530	כולם

³ משתנה שמציג את מספר ההיבחנות הנוכחית מתוך כל מבחני מאל"ו המשמשים למיון לרמת אנגלית שהנבחן נבחן בהם.

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

ציון אמי"ר/אמיר"ם	ציון		שכיחות	
	ממוצע	ס. תקן		
27.5	100	44.2	17,939	1
24.7	104	27.0	10,948	2
23.2	108	14.5	5,868	3
22.0	110	7.57	3,073	4
21.7	111	3.54	1,438	5
22.1	110	3.25	1,317	6 ומעלה
23.2	78	25.6	2,603	1
23.0	83	19.6	2,000	2
24.6	92	16.4	1,666	3
23.6	97	13.8	1,409	4
23.3	98	9.75	993	5
22.4	101	14.9	1,516	6 ומעלה
28.0	116	66.6	1,218	1
25.3	112	18.4	337	2
23.0	111	8.63	158	3
25.2	112	3.44	63	4
25.4	109	1.69	31	5
21.7	113	1.26	23	6 ומעלה
28.7	103	73.2	1,412	1
26.2	97	15.8	305	2
25.9	92	6.32	122	3
26.3	95	2.49	48	4
24.2	90	1.09	21	5
23.8	89	1.14	22	6 ומעלה

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

ציון אמי"ר/אמיר"ם				
ס. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
27.8	108	47.2	7,434	1
24.6	110	26.0	4,091	2
22.6	113	13.6	2,147	3
21.4	113	6.98	1,100	4
20.8	115	3.22	507	5
22.4	110	3.04	479	6 ומעלה
עברית				
25.7	83	28.9	948	1
23.2	86	19.0	621	2
26.0	94	15.8	517	3
24.0	98	13.4	439	4
24.0	100	9.10	298	5
23.5	102	13.8	452	6 ומעלה
ערבית				
27.7	121	71.6	458	1
24.2	116	16.9	108	2
22.6	114	6.41	41	3
17.6	116	2.97	19	4
26.0	105	1.25	8	5
23.2	120	0.94	6	6 ומעלה
שפות אחרות				
28.9	110	72.3	501	1
26.8	98	16.0	111	2
23.9	92	7.22	50	3
22.4	91	2.45	17	4
23.4	91	1.15	8	5
23.3	91	0.87	6	6 ומעלה
לא ידוע				

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

ציון אמי"ר/אמיר"ם				
ס. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
26.1	95	42.5	10,199	1
24.3	101	27.5	6,616	2
23.1	105	14.9	3,590	3
22.1	108	7.97	1,915	4
21.8	110	3.73	896	5
21.9	110	3.35	804	6 ומעלה
עברית				
21.2	75	23.6	1,572	1
22.8	83	19.8	1,317	2
23.7	91	16.8	1,116	3
23.5	96	14.2	944	4
22.9	98	10.1	674	5
21.8	100	15.4	1,027	6 ומעלה
ערבית				
27.6	113	63.6	737	1
25.7	110	19.3	223	2
23.4	111	9.93	115	3
27.8	111	3.80	44	4
25.7	110	1.99	23	5
21.9	110	1.38	16	6 ומעלה
שפות אחרות				
27.6	100	72.9	856	1
26.0	97	16.2	190	2
27.0	91	5.87	69	3
28.4	97	2.64	31	4
25.6	90	1.11	13	5
24.7	89	1.36	16	6 ומעלה
לא ידוע				

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

ציון אמי"ר/אמיר"ם				
ס. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
28.4	110	2.1	1,122	מתחת ל-18
26.8	96	15.5	8,430	20-18
26.3	99	21.9	11,959	22-20
24.9	106	36.1	19,711	25-22
25.7	105	14.8	8,086	30-25
27.7	93	9.4	5,126	מעל ל-30
28.1	88	0.2	96	לא ענו
26.4	101	100.0	54,530	כולם

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

ציון אמיר"ר/אמיר"ם		ממוצע	אחוז	שכיחות	
ס. תקן					
24.8	119	1.73	701	מתחת ל-18	עברית
27.1	102	8.39	3,405	20-18	
26.0	102	19.4	7,868	22-20	
24.4	106	43.2	17,535	25-22	
25.0	105	17.5	7,122	30-25	
27.3	95	9.63	3,908	מעל ל-30	
28.1	95	0.11	44	לא ענו	
23.0	87	2.83	288	מתחת ל-18	
24.7	90	42.7	4,354	20-18	
24.4	90	32.3	3,291	22-20	
25.5	90	11.5	1,169	25-22	
27.6	89	4.52	460	30-25	
23.2	77	5.90	601	מעל ל-30	
18.6	73	0.24	24	לא ענו	
30.4	117	3.11	57	מתחת ל-18	שפות אחרות
28.0	113	15.3	280	20-18	
22.6	120	21.7	397	22-20	
25.1	118	26.8	490	25-22	
24.9	119	13.6	249	30-25	
29.7	101	19.2	352	מעל ל-30	
24.2	120	0.27	5	לא ענו	
28.5	103	3.94	76	מתחת ל-18	
27.9	98	20.3	391	20-18	
27.8	104	20.9	403	22-20	
27.5	107	26.8	517	25-22	
27.8	100	13.2	255	30-25	
27.0	90	13.7	265	מעל ל-30	
28.5	84	1.19	23	לא ענו	

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

ציון אמי"ר/אמיר"ם		אחוז	שכיחות	
ס. תקן	ממוצע			
27.2	120	2.72	554	מתחת ל-18
28.4	104	11.7	2,376	20-18
27.4	107	14.3	2,910	22-20
25.1	109	37.7	7,674	25-22 גברים
25.5	107	23.0	4,682	30-25
28.5	98	10.5	2,148	מעל ל-30
29.5	106	0.11	22	לא ענו
25.9	100	1.68	556	מתחת ל-18
25.3	93	17.8	5,883	20-18
25.5	97	26.6	8,787	22-20
24.5	103	35.2	11,605	25-22 נשים
25.5	102	9.87	3,256	30-25
26.7	90	8.79	2,902	מעל ל-30
30.7	83	0.04	14	לא ענו

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

ציון אמי"ר/אמיר"ם		ממוצע	אחוז	שכיחות	
ס. תקן					
21.1	128	2.53	399	מתחת ל-18	עברית
24.2	117	6.43	1,013	20-18	
25.6	114	10.7	1,684	22-20	
24.5	110	42.8	6,743	25-22	
25.0	107	26.7	4,203	30-25	
27.9	99	10.8	1,699	מעל ל-30	
29.9	108	0.11	17	לא ענו	
-	-	-	-	-	
26.0	90	2.99	98	מתחת ל-18	ערבית
25.7	91	35.9	1,177	20-18	
24.6	93	31.5	1,031	22-20	
26.1	95	15.8	518	25-22	
27.7	94	6.56	215	30-25	
23.7	78	7.18	235	מעל ל-30	
-	-	-	1	לא ענו	
-	-	-	-	-	
33.1	122	4.38	28	מתחת ל-18	שפות אחרות
31.6	114	13.6	87	20-18	
21.6	123	14.4	92	22-20	
25.3	122	30.3	194	25-22	
25.1	121	18.6	119	30-25	
27.2	114	18.3	117	מעל ל-30	
26.2	117	0.47	3	לא ענו	
-	-	-	-	-	
28.4	111	4.18	29	מתחת ל-18	לא ידוע
29.0	106	14.3	99	20-18	
29.7	109	14.9	103	22-20	
27.6	110	31.6	219	25-22	
27.9	101	20.9	145	30-25	
29.2	98	14.0	97	מעל ל-30	
-	-	-	1	לא ענו	
-	-	-	-	-	

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

ציון אמי"ר/אמיר"ם		אחוז	שכיחות	
ס. תקן	ממוצע			
24.8	107	1.23	296	מתחת ל-18
25.5	95	9.79	2,351	20-18
25.1	98	25.1	6,027	22-20
24.0	104	43.3	10,401	25-22 עברית
24.7	102	11.6	2,787	30-25
26.4	92	8.96	2,153	מעל ל-30
30.7	97	0.02	5	לא ענו
21.3	87	2.81	187	מתחת ל-18
24.2	90	46.1	3,063	20-18
24.2	89	32.6	2,171	22-20
24.6	87	9.44	628	25-22 ערבית
26.8	85	3.56	237	30-25
22.9	77	5.35	356	מעל ל-30
12.5	66	0.12	8	לא ענו
27.7	112	2.42	28	מתחת ל-18
26.1	114	16.2	188	20-18
22.7	119	25.6	297	22-20
24.8	115	25.0	290	25-22 שפות אחרות
24.1	117	10.9	126	30-25
29.2	96	19.7	228	מעל ל-30
-	-	-	1	לא ענו
27.8	98	3.83	45	מתחת ל-18
26.9	96	23.9	281	20-18
26.5	102	24.9	292	22-20
27.6	105	24.3	286	25-22 לא ידוע
27.5	98	9.02	106	30-25
24.8	86	14.0	165	מעל ל-30
-	-	-	-	לא ענו

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

ציון אמי"ר/אמיר"ם					
ס. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות		
29.4	110	3.61	836	מתחת ל-18	היבחנות ראשונה
28.9	92	15.7	3,633	20-18	
28.7	98	21.7	5,031	22-20	
26.6	102	34.6	8,014	25-22	
27.9	102	13.6	3,143	30-25	
28.6	92	10.6	2,455	מעל ל-30	
27.5	85	0.26	60	לא ענו	
25.4	110	0.91	286	מתחת ל-18	
24.6	99	15.3	4,797	20-18	
24.4	100	22.1	6,928	22-20	
23.4	108	37.3	11,697	25-22	
24.0	106	15.8	4,943	30-25	
26.8	95	8.52	2,671	מעל ל-30	
28.6	94	0.11	36	לא ענו	

חלק ב: ממוצעים סטיות תקן ומתאמים

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

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון אמי"ר/אמיר"ם	ממוצע	סטיות תקן	שכיחות
24.6	101.4	111.1	110.3	550.9	103.9	ממוצע	סטיות תקן	שכיחות
5.9	19.1	19.9	18.2	92.9	25.7			
40,549	14,606	14,606	14,606	14,606	40,583			
21.6	91.5	105.7	98.7	501.2	89.3	ממוצע	סטיות תקן	שכיחות
5.0	18.0	22.8	20.3	105.7	24.9			
10,164	6,378	6,378	6,378	6,378	10,187			
25.7	103.8	99.8	98.5	501.4	114.6	ממוצע	סטיות תקן	שכיחות
8.4	21.4	18.5	17.5	87.2	27.0			
1,828	455	455	455	455	1,830			
24.4	-	-	-	-	101.0	ממוצע	סטיות תקן	שכיחות
7.1	-	-	-	-	28.2			
1,907	-	-	-	-	1,930			

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	מתאמים
-0.09	0.83	0.44	0.49	0.62	עברית
-0.11	0.79	0.52	0.59	0.66	ערבית
-0.20	0.81	0.39	0.42	0.61	שפות אחרות
-0.11	-	-	-	-	לא ידוע

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

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון אמי"ר/אמיר"ם	ממוצע	סטיות תקן	שכיחות
25.3	105.2	116.0	110.5	566.6	109.5	ממוצע	עברית	
5.8	19.1	19.4	18.2	91.0	25.6	סטיות תקן	עברית	
15,750	5,278	5,278	5,278	5,278	15,758	שכיחות	עברית	
22.2	92.8	109.8	96.9	507.8	91.4	ממוצע	ערבית	
5.5	18.6	23.6	20.7	109.3	25.7	סטיות תקן	ערבית	
3,275	1,960	1,960	1,960	1,960	3,275	שכיחות	ערבית	
25.9	106.6	108.0	102.3	532.6	119.5	ממוצע	שפות אחרות	
8.3	22.4	18.7	17.2	84.4	26.7	סטיות תקן	שפות אחרות	
639	142	142	142	142	640	שכיחות	שפות אחרות	
24.9	-	-	-	-	105.6	ממוצע	לא ידוע	
6.4	-	-	-	-	28.7	סטיות תקן	לא ידוע	
692	-	-	-	-	693	שכיחות	לא ידוע	

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	מתאמים
-0.18	0.81	0.40	0.45	0.59	עברית
-0.10	0.78	0.50	0.57	0.64	ערבית
-0.06	0.72	0.27	0.30	0.50	שפות אחרות
-0.07	-	-	-	-	לא ידוע

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

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון אמי"ר/אמיר"ם	ממוצע	סטיות תקן	שכיחות
24.2	99.3	108.3	110.2	541.8	100.3	ממוצע	עברית	ממוצע
6.0	18.9	19.6	18.2	92.9	25.1	סטיות תקן	עברית	סטיות תקן
24,016	9,038	9,038	9,038	9,038	24,020	שכיחות	עברית	שכיחות
21.3	91.0	104.0	99.6	498.6	88.5	ממוצע	ערבית	ממוצע
4.7	17.8	22.2	20.1	103.8	24.4	סטיות תקן	ערבית	סטיות תקן
6,642	4,269	4,269	4,269	4,269	6,650	שכיחות	ערבית	שכיחות
25.6	102.4	96.0	96.8	487.1	112.1	ממוצע	שפות אחרות	ממוצע
8.4	20.9	17.3	17.2	85.1	26.7	סטיות תקן	שפות אחרות	סטיות תקן
1,158	308	308	308	308	1,158	שכיחות	שפות אחרות	שכיחות
24.2	-	-	-	-	98.5	ממוצע	לא ידוע	ממוצע
7.6	-	-	-	-	27.4	סטיות תקן	לא ידוע	סטיות תקן
1,175	-	-	-	-	1,175	שכיחות	לא ידוע	שכיחות

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	מתאמים
-0.06	0.83	0.44	0.52	0.63	עברית
-0.12	0.80	0.52	0.61	0.67	ערבית
-0.27	0.85	0.40	0.46	0.63	שפות אחרות
-0.14	-	-	-	-	לא ידוע

חלק ג: התפלגויות

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
4.5	2,454	4.5	2,454	55-50
7.2	3,940	2.7	1,486	60-56
10.2	5,540	2.9	1,600	65-61
14.2	7,752	4.1	2,212	70-66
19.5	10,620	5.3	2,868	75-71
26.1	14,216	6.6	3,596	80-76
32.6	17,780	6.5	3,564	85-81
38.2	20,836	5.6	3,056	90-86
44.8	24,412	6.6	3,576	95-91
48.9	26,686	4.2	2,274	100-96
54.1	29,503	5.2	2,817	105-101
59.4	32,380	5.3	2,877	110-106
63.9	34,822	4.5	2,442	115-111
69.0	37,648	5.2	2,826	120-116
76.4	41,637	7.3	3,989	125-121
82.8	45,140	6.4	3,503	130-126
89.7	48,936	7.0	3,796	135-131
93.7	51,107	4.0	2,171	140-136
98.1	53,493	4.4	2,386	145-141
100.0	54,530	1.9	1,037	150-146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
3.6	740	3.6	740	55-50
5.7	1,159	2.1	419	60-56
7.9	1,605	2.2	446	65-61
11.2	2,277	3.3	672	70-66
15.3	3,115	4.1	838	75-71
20.6	4,199	5.3	1,084	80-76
26.2	5,328	5.5	1,129	85-81
30.9	6,303	4.8	975	90-86
36.7	7,484	5.8	1,181	95-91
40.6	8,266	3.8	782	100-96
45.5	9,272	4.9	1,006	105-101
50.7	10,331	5.2	1,059	110-106
55.1	11,219	4.4	888	115-111
60.7	12,352	5.6	1,133	120-116
68.7	13,986	8.0	1,634	125-121
76.0	15,473	7.3	1,487	130-126
84.6	17,226	8.6	1,753	135-131
90.0	18,323	5.4	1,097	140-136
96.7	19,698	6.8	1,375	145-141
100.0	20,366	3.3	668	150-146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
4.9	1,615	4.9	1,615	55-50
8.0	2,643	3.1	1,028	60-56
11.4	3,756	3.4	1,113	65-61
15.9	5,245	4.5	1,489	70-66
21.9	7,215	6.0	1,970	75-71
29.3	9,656	7.4	2,441	80-76
36.4	12,004	7.1	2,348	85-81
42.5	14,021	6.1	2,017	90-86
49.5	16,340	7.0	2,319	95-91
53.9	17,793	4.4	1,453	100-96
59.2	19,522	5.2	1,729	105-101
64.5	21,275	5.3	1,753	110-106
69.0	22,785	4.6	1,510	115-111
74.0	24,427	5.0	1,642	120-116
80.9	26,707	6.9	2,280	125-121
86.8	28,654	5.9	1,947	130-126
92.8	30,639	6.0	1,985	135-131
96.0	31,675	3.1	1,036	140-136
98.9	32,643	2.9	968	145-141
100.0	33,003	1.1	360	150-146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
6.7	1,561	6.7	1,561	55-50
10.6	2,456	3.9	895	60-56
14.5	3,370	3.9	914	65-61
19.6	4,544	5.1	1,174	70-66
25.6	5,936	6.0	1,392	75-71
32.2	7,457	6.6	1,521	80-76
38.3	8,870	6.1	1,413	85-81
43.6	10,099	5.3	1,229	90-86
49.2	11,402	5.6	1,303	95-91
52.7	12,223	3.5	821	100-96
57.6	13,352	4.9	1,129	105-101
62.4	14,460	4.8	1,108	110-106
66.4	15,387	4.0	927	115-111
70.8	16,411	4.4	1,024	120-116
76.9	17,821	6.1	1,410	125-121
82.1	19,034	5.2	1,213	130-126
87.6	20,299	5.5	1,265	135-131
91.3	21,162	3.7	863	140-136
96.7	22,402	5.4	1,240	145-141
100.0	23,172	3.3	770	150-146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
2.8	893	2.8	893	55-50
4.7	1,484	1.9	591	60-56
6.9	2,170	2.2	686	65-61
10.2	3,208	3.3	1,038	70-66
14.9	4,684	4.7	1,476	75-71
21.6	6,759	6.6	2,075	80-76
28.4	8,910	6.9	2,151	85-81
34.2	10,737	5.8	1,827	90-86
41.5	13,010	7.2	2,273	95-91
46.1	14,463	4.6	1,453	100-96
51.5	16,151	5.4	1,688	105-101
57.1	17,920	5.6	1,769	110-106
62.0	19,435	4.8	1,515	115-111
67.7	21,237	5.7	1,802	120-116
75.9	23,816	8.2	2,579	125-121
83.3	26,106	7.3	2,290	130-126
91.3	28,637	8.1	2,531	135-131
95.5	29,945	4.2	1,308	140-136
99.1	31,091	3.7	1,146	145-141
100.0	31,358	0.9	267	150-146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
3.2	1,290	3.2	1,290	55-50
5.3	2,144	2.1	854	60-56
7.8	3,159	2.5	1,015	65-61
11.2	4,565	3.5	1,406	70-66
15.8	6,429	4.6	1,864	75-71
22.1	8,952	6.2	2,523	80-76
28.5	11,578	6.5	2,626	85-81
34.2	13,880	5.7	2,302	90-86
40.9	16,582	6.7	2,702	95-91
45.1	18,317	4.3	1,735	100-96
50.5	20,510	5.4	2,193	105-101
56.0	22,710	5.4	2,200	110-106
60.6	24,606	4.7	1,896	115-111
66.1	26,819	5.5	2,213	120-116
74.2	30,094	8.1	3,275	125-121
81.1	32,931	7.0	2,837	130-126
88.9	36,077	7.8	3,146	135-131
93.4	37,887	4.5	1,810	140-136
98.1	39,826	4.8	1,939	145-141
100.0	40,583	1.9	757	150-146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
9.9	1,013	9.9	1,013	55-50
15.4	1,566	5.4	553	60-56
20.2	2,056	4.8	490	65-61
26.7	2,720	6.5	664	70-66
34.8	3,547	8.1	827	75-71
43.3	4,413	8.5	866	80-76
50.6	5,154	7.3	741	85-81
56.4	5,747	5.8	593	90-86
63.3	6,448	6.9	701	95-91
67.2	6,849	3.9	401	100-96
71.7	7,302	4.4	453	105-101
76.6	7,800	4.9	498	110-106
80.4	8,191	3.8	391	115-111
84.7	8,631	4.3	440	120-116
89.3	9,094	4.5	463	125-121
93.3	9,501	4.0	407	130-126
96.7	9,853	3.5	352	135-131
98.4	10,027	1.7	174	140-136
99.7	10,158	1.3	131	145-141
100.0	10,187	0.3	29	150-146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
3.4	62	3.4	62	55-50
5.1	94	1.7	32	60-56
6.6	120	1.4	26	65-61
8.9	162	2.3	42	70-66
11.4	209	2.6	47	75-71
14.8	270	3.3	61	80-76
18.2	333	3.4	63	85-81
21.6	395	3.4	62	90-86
25.4	465	3.8	70	95-91
28.9	529	3.5	64	100-96
33.1	606	4.2	77	105-101
38.1	697	5.0	91	110-106
42.8	784	4.8	87	115-111
48.0	879	5.2	95	120-116
56.3	1,031	8.3	152	125-121
64.3	1,176	7.9	145	130-126
74.1	1,356	9.8	180	135-131
80.1	1,465	6.0	109	140-136
91.7	1,679	11.7	214	145-141
100.0	1,830	8.3	151	150-146

