



מרכז ארצי לבחינות ולהערכה (ע"ר)
NATIONAL INSTITUTE FOR TESTING & EVALUATION
المركز القطري للامتحانات والتقييم
מיסודן של האוניברסיטאות בישראל

דוח סטטיסטי אמי"ר - אמיר"ם לשנת 2021



ממצאים בולטים

רקע כללי

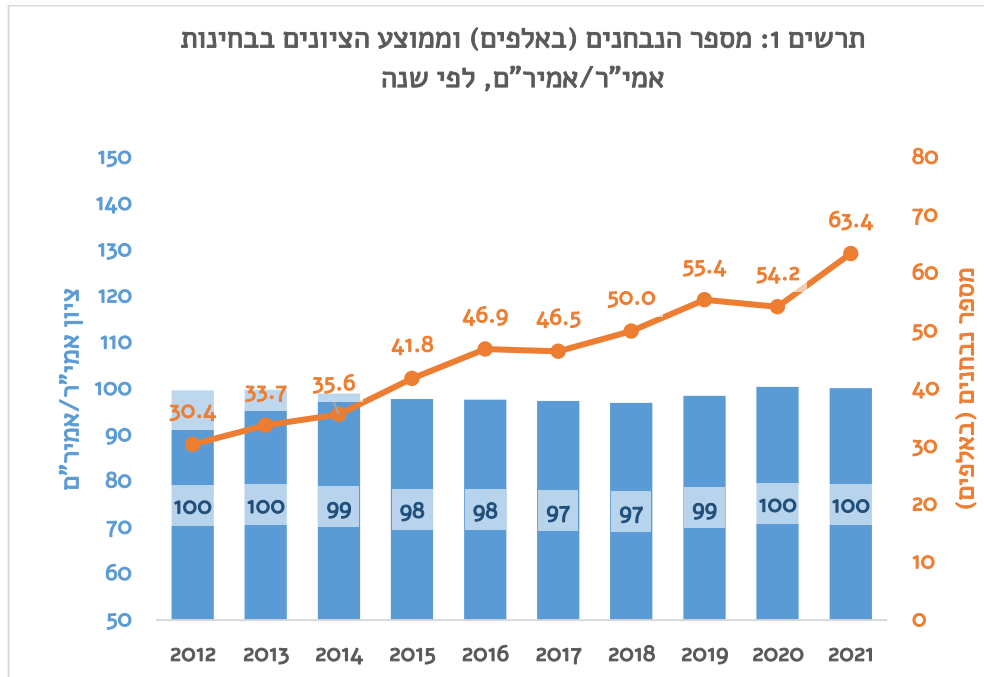
המרכז הארצי לבחינות ולהערכה (מאל"ו) עורך בחינות באנגלית כדי שמוסדות הלימוד יוכלו לשבץ את המועמדים ללימודים לקורסי חובה באנגלית או לפטור אותם מהקורסים על פי רמתם. הבחינות בודקות שליטה סבילה בשפה האנגלית ברמה אקדמית כפי שהיא באה לידי ביטוי בקריאת קטעי טקסט והבנתם.

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

בשנת 2021 נבחנו בבחינות אמיר"ר ואמיר"ם 63,435 נבחנים, וציוניהם הועברו ל-50 אוניברסיטאות ומכללות.

ממצאים כלליים

לאורך השנים נצפתה עלייה עקבית במספר הנבחנים בבחינות אמי"ר ואמיר"ם. ב-2021 עלה מספר הנבחנים בבחינה בכ-10,000 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.

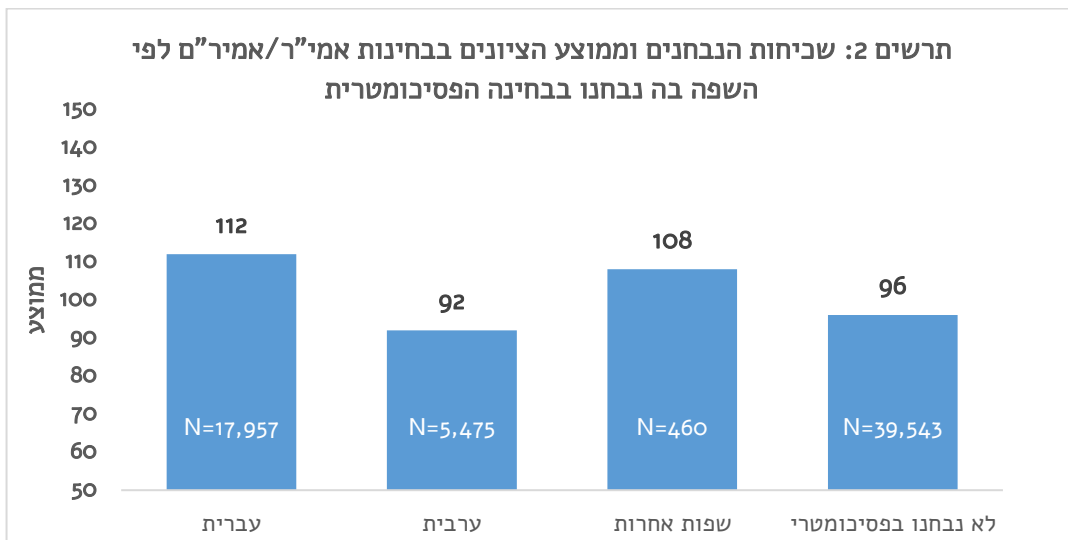


שפת האם של הנבחנים

בחינות אמי"ר/אמיר"ם מועברות בשפה האנגלית בלבד, ולכן אי אפשר לדעת לפיהן מהי שפת האם של כל נבחן. עם זאת, אפשר להניח שהשפה המועדפת על הנבחנים תואמת לשפה שבה בחרו להבחן בבחינה הפסיכומטרית. ב־2021 נאסף מידע זה לגבי 23,892 נבחני אמי"ר/אמיר"ם שנבחנו גם בבחינה הפסיכומטרית, אך לגבי שאר 39,543 נבחני אמי"ר/אמיר"ם מאותה שנה אי אפשר להשיגו. לכן רצוי לפרש את הנתונים הנוגעים לשפת האם של נבחני אמי"ר/אמיר"ם בזהירות.

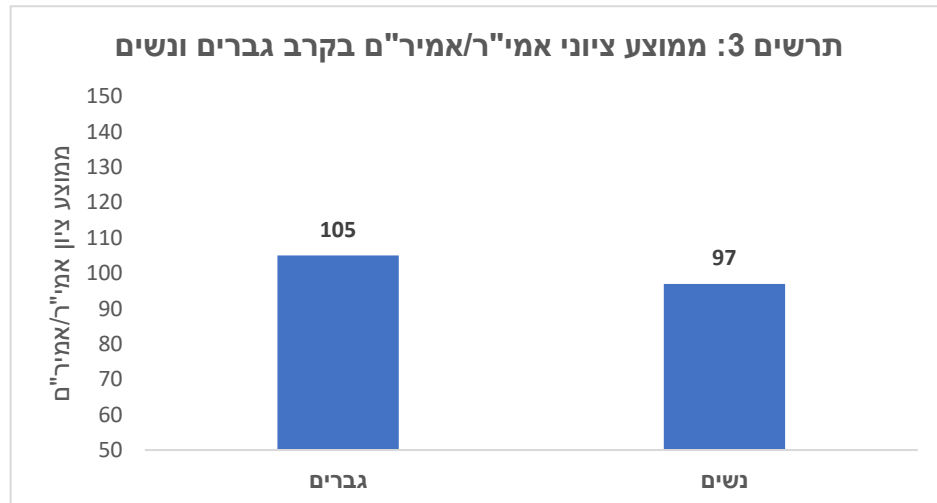
ב־2021 עמד מספר נבחני אמי"ר/אמיר"ם שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בשפה העברית על 17,957, וזאת לעומת 5,475 שנבחנו בבחינה בשפה הערבית (ראו תרשים 2).

ב־2021 עמד מספר נבחני אמי"ר/אמיר"ם שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בשפות שאינן עברית או ערבית (רוסית, אנגלית/משולב וצרפתית) על 460.



מגדר

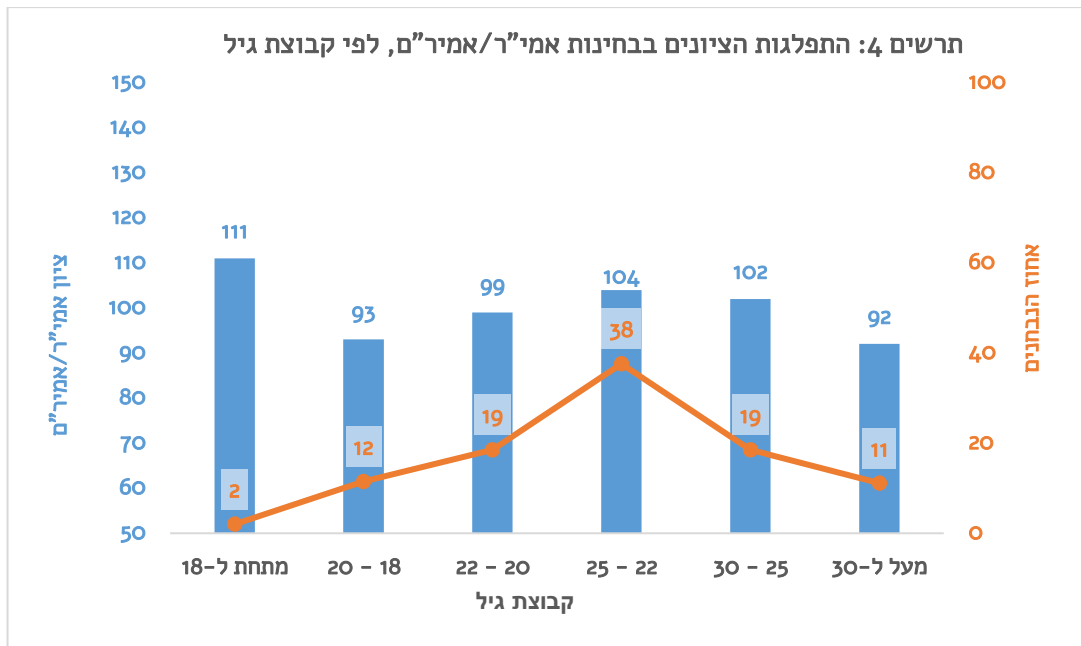
40.3% מהנבחרים ב־2021 היו גברים, ו־58.2% נשים.¹ שיעור הגברים שניגשו ב־2021 לבחינות אמי"ר/אמיר"ם נמוך באופן ניכר משיעורם באוכלוסייה הכללית (כ־50%). כמו כן, הציון הממוצע של הגברים שנבחנו בבחינות אלו (105) גבוה מהציון הממוצע של הנשים שנבחנו בהן (97) (ראו תרשים 3).



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 מהווים רק 2% מכלל הנבחנים. יתכן שממצא זה נובע מהעובדה שנבחנים בעלי יכולות גבוהות נוטים להיבחן בגיל צעיר יותר בבחינות אלו וזאת כדי להתחיל את לימודי התואר בשלב מוקדם.



תוכן עניינים

חלק א: שכיחויות וממוצעי ציונים	7
א – 1: ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת בחינה פסיכומטרית	7
א – 2: ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לפי מגדר	8
א – 3: ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפה ומגדר	9
א – 4: ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לפי מספר היבחנות	10
א – 5: ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת פסיכומטרי ומספר היבחנות	11
א – 6: ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת פסיכומטרי ומספר היבחנות בקרב גברים	12
א – 7: ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת פסיכומטרי ומספר היבחנות בקרב נשים	13
א – 8: ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לפי גיל	14
א – 9: ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת בחינה וגיל	15
א – 10: ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לפי מגדר וגיל	16
א – 11: ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת בחינה וגיל בקרב גברים	17
א – 12: ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לפי שפת בחינה וגיל בקרב נשים	18
א – 13: ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לפי סוג היבחנות וגיל	19
חלק ב: סטטיסטיים פשוטים ומתאמים	20
ב – 1: מתאמים בין ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן לפי שפת פסיכומטרי	20
ב – 2: מתאמים בין ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב גברים לפי שפת פסיכומטרי	21
ב – 3: מתאמים בין ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב נשים לפי שפת פסיכומטרי	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 לנבחנים שנבחנו בפסיכומטרי בעברית	28
ג – 7: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לנבחנים שנבחנו בפסיכומטרי בערבית	29
ג – 8: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לנבחנים שנבחנו בפסיכומטרי בשפות אחרות	30

חלק א: שכיחויות וממוצעי ציונים

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

ציון אמיר/ר/אמיר"ם	שכיחות			
	ממוצע	אחוז	שכיחות	
22.0	112	28.3	17,957	עברית
24.0	92	8.6	5,475	ערבית
24.8	108	0.7	460	שפות אחרות
26.4	96	62.3	39,543	לא נבחנו*
26.1	100	100.0	63,435	כולם

* אי אפשר להעריך מהי שפת האם של נבחני אמיר/ר/אמיר"ם שלא נבחנו בבחינה הפסיכומטרית.

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

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				
שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	
25,586	40.3	105	26.5	גברים
36,943	58.2	97	25.3	נשים
906	1.4	88	27.4	לא ענו
63,435	100.0	100	26.1	כולם

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

ציון אמיר/ר/אמיר"ם		ממוצע	אחוז	שכיחות	גברים	עברית
ס. תקן						
21.3	116	38.5	6,906	גברים	עברית	
22.0	109	60.7	10,900	נשים		
25.0	109	0.8	151	לא ענו		
24.6	94	30.4	1,663	גברים	ערבית	
23.6	91	67.5	3,698	נשים		
23.6	82	2.1	114	לא ענו		
24.6	111	31.7	146	גברים	שפות אחרות	
24.8	108	66.5	306	נשים		
27.9	96	1.7	8	לא ענו		
27.1	101	42.7	16,871	גברים	לא נבחנו	
25.2	93	55.7	22,039	נשים		
26.3	84	1.6	633	לא ענו		

א – 4: ממוצעים וסטיות תקן של הציונים בבחינות אמיר/ר/אמיר"ם לפי מספר היבחנות²

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				
שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	
27,412	43.2	96	27.8	1
18,130	28.6	102	25.1	2
9,515	15.0	105	23.7	3
4,536	7.2	106	23.0	4
2,042	3.2	105	22.7	5
1,800	2.8	105	22.1	6 ומעלה
63,435	100.0	100	26.1	כולם

² משתנה שמציג את מספר היבחנות הנוכחית מתוך כל מבחני מאל"ו המשמשים למיין לרמת אנגלית שהנבחן נבחן בהם.

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

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				
ס. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
27.2	111	0.96	173	1
23.3	112	42.7	7,672	2
21.3	112	30.7	5,506	3
20.5	112	14.9	2,668	4
20.6	112	6.33	1,136	5
20.0	113	4.47	802	6 ומעלה
עברית				
22.1	88	2.19	120	1
23.2	82	25.6	1,400	2
24.2	92	25.1	1,376	3
23.5	96	19.5	1,070	4
22.3	97	12.1	665	5
21.7	100	15.4	844	6 ומעלה
ערבית				
32.1	109	1.52	7	1
26.1	109	44.8	206	2
24.7	109	28.9	133	3
22.4	107	13.7	63	4
24.7	110	5.22	24	5
21.8	108	5.87	27	6 ומעלה
שפות אחרות				

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

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				
ס. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
21.6	122	0.84	58	1
22.2	117	45.1	3,116	2
20.8	116	29.5	2,039	3
20.2	115	13.9	962	4
20.3	116	6.14	424	5
20.1	114	4.45	307	6 ומעלה
עברית				
21.0	89	2.16	36	1
24.5	86	25.8	429	2
24.5	92	25.3	420	3
24.0	97	18.2	303	4
22.8	96	11.3	188	5
22.6	104	17.3	287	6 ומעלה
ערבית				
-	-	1.37	2	1
26.1	110	47.3	69	2
24.4	111	25.3	37	3
18.9	113	15.1	22	4
27.0	110	5.48	8	5
26.6	107	5.48	8	6 ומעלה
שפות אחרות				

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

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				
ס. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
27.9	105	1.04	113	1
23.3	108	41.4	4,511	2
21.2	109	31.3	3,415	3
20.4	111	15.4	1,674	4
20.5	110	6.43	701	5
19.9	111	4.46	486	6 ומעלה
עברית				
22.0	87	1.97	73	1
22.4	81	24.9	922	2
24.0	92	25.3	934	3
23.2	96	20.4	754	4
22.2	97	12.7	468	5
20.9	98	14.8	547	6 ומעלה
ערבית				
25.9	95	1.63	5	1
25.7	109	43.5	133	2
24.9	107	31.0	95	3
24.0	103	12.4	38	4
24.3	111	5.23	16	5
20.3	108	6.21	19	6 ומעלה
שפות אחרות				

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

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				
שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	
1,261	2.0	111	27.6	מתחת ל-18
7,326	11.5	93	26.2	18-20
11,749	18.5	99	26.2	20-22
23,865	37.6	104	24.8	22-25
11,740	18.5	102	25.6	25-30
7,034	11.1	92	27.1	מעל 30
460	0.7	88	25.0	לא ענו
63,435	100.0	100	26.1	כולם

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

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן
23.5	117	0.44	79	מתחת ל-18			
23.8	109	5.71	1,026	20-18			
22.7	110	16.1	2,889	22-20			
20.8	114	48.6	8,721	25-22	עברית		
21.7	112	20.2	3,632	30-25			
24.6	106	8.54	1,534	מעל 30			
22.8	101	0.42	76	לא ענו			
24.7	96	1.66	91	מתחת ל-18			
24.3	94	39.6	2,170	20-18			
23.4	93	34.1	1,869	22-20			
22.3	91	11.1	606	25-22	עברית		
25.2	87	4.91	269	30-25			
20.5	77	7.73	423	מעל 30			
21.0	84	0.86	47	לא ענו			
25.4	112	0.65	3	מתחת ל-18			
19.8	114	6.96	32	20-18			
20.6	112	13.9	64	22-20			
22.3	115	28.9	133	25-22	שפות אחרות		
24.9	117	13.0	60	30-25			
25.4	97	35.9	165	מעל 30			
27.7	104	0.65	3	לא ענו			

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

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן
25.5	121	2.56	654	מתחת ל-18			
28.7	98	7.61	1,947	20-18			
27.6	106	10.9	2,798	22-20			
25.1	108	37.8	9,675	25-22	גברים		
25.3	104	28.5	7,288	30-25			
27.8	96	12.4	3,161	מעל 30			
26.6	97	0.25	63	לא ענו			
26.2	102	1.58	583	מתחת ל-18			
24.9	91	14.2	5,236	20-18			
25.2	97	23.9	8,847	22-20			
24.2	102	38.1	14,071	25-22	נשים		
25.8	99	11.8	4,359	30-25			
25.9	89	10.2	3,768	מעל 30			
24.4	83	0.21	79	לא ענו			

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

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				
ש. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
22.9	124	0.42	29	מתחת ל-18
21.3	119	4.33	299	20-18
21.6	119	7.59	524	22-20
20.3	118	47.5	3,280	25-22 ערבית
21.3	114	31.4	2,168	30-25
24.4	111	8.59	593	מעל 30
18.8	101	0.19	13	לא ענו
26.0	106	2.04	34	מתחת ל-18
25.9	94	32.1	534	20-18
23.4	96	33.3	554	22-20
22.5	94	16.3	271	25-22 ערבית
24.6	92	7.04	117	30-25
24.2	83	9.08	151	מעל 30
-	-	0.12	2	לא ענו
-	-	0.00	0	מתחת ל-18
22.4	120	3.42	5	20-18
21.5	116	7.53	11	22-20
25.2	114	32.9	48	25-22 שפות אחרות
26.5	113	21.2	31	30-25
23.5	105	34.2	50	מעל 30
-	-	0.68	1	לא ענו

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

ציון אמיר/ר/אמיר"ם				
ש. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
23.1	113	0.46	50	מתחת ל-18
23.2	104	6.60	719	20-18
22.4	108	21.6	2,352	22-20
20.8	112	49.5	5,399	25-22 עברית
22.1	109	13.2	1,438	30-25
23.9	102	8.47	923	מעל 30
24.7	97	0.17	19	לא ענו
22.3	90	1.49	55	מתחת ל-18
23.6	95	43.3	1,600	20-18
23.3	92	35.0	1,293	22-20
22.0	89	9.00	333	25-22 ערבית
24.7	83	3.95	146	30-25
17.6	74	7.27	269	מעל 30
-	-	0.05	2	לא ענו
25.4	112	0.98	3	מתחת ל-18
19.6	113	8.82	27	20-18
20.7	112	17.0	52	22-20
20.5	116	27.1	83	25-22 שפות אחרות
23.2	121	9.15	28	30-25
25.5	95	36.9	113	מעל 30
-	-	0.00	0	לא ענו

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

ציון אמיר/ר/אמיר"ם		אחוז	שכיחות	
ס. תקן	ממוצע			
23.1	109	0.94	339	מתחת ל-18
24.9	98	10.9	3,926	20-18
24.1	101	18.1	6,520	22-20
22.8	108	39.5	14,223	25-22
23.8	104	19.6	7,050	30-25
26.1	95	10.5	3,770	מעל 30
24.1	90	0.54	195	לא ענו
29.1	112	3.36	922	מתחת ל-18
26.7	88	12.4	3,400	20-18
28.2	96	19.1	5,229	22-20
26.6	99	35.2	9,642	25-22
27.7	98	17.1	4,690	30-25
27.9	89	11.9	3,264	מעל 30
25.5	87	0.97	265	לא ענו

חלק ב: ממוצעים סטיות תקן ומתאמים

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

גיל	פסיכומטרי אנגלית	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון אמיר"ר/ אמיר"ם	ממוצע	סטיית	שכיחות
24.8	102.0	110.0	109.1	546.1	111.8	ממוצע	סטיית	שכיחות
5.5	19.4	19.2	17.7	90.4	22.0	ממוצע	סטיית	שכיחות
17,883	17,957	17,957	17,957	17,957	17,957	ממוצע	סטיית	שכיחות
22.0	89.1	102.5	96.7	486.5	91.9	ממוצע	סטיית	שכיחות
5.4	18.4	22.4	19.9	104.4	24.0	ממוצע	סטיית	שכיחות
5,428	5,475	5,475	5,475	5,475	5,475	ממוצע	סטיית	שכיחות
28.6	100.3	97.3	96.1	486.1	108.4	ממוצע	סטיית	שכיחות
8.9	21.1	18.5	17.9	87.8	24.8	ממוצע	סטיית	שכיחות
457	460	460	460	460	460	ממוצע	סטיית	שכיחות
25.0	-	-	-	-	96.0	ממוצע	סטיית	שכיחות
6.6	-	-	-	-	26.4	ממוצע	סטיית	שכיחות
39,223	-	-	-	-	39543	ממוצע	סטיית	שכיחות

גיל	פסיכומטרי אנגלית	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	מתאמים
-0.06	0.83	0.43	0.48	0.62	עברית
-0.17	0.81	0.56	0.63	0.70	ערבית
-0.33	0.83	0.33	0.39	0.57	שפות אחרות
-0.07	-	-	-	-	לא נבחנו

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

גיל	פסיכומטרי אנגלית	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון אמיר"ר/אמיר"ם		
25.4	105.0	114.4	108.6	558.5	116.1	ממוצע	עברית
5.1	19.4	19.0	17.5	88.8	21.3	סטיית	
6,894	6,906	6,906	6,906	6,906	6,906	שכיחות	
22.7	89.9	107.1	94.9	493.9	93.8	ממוצע	עברית
5.7	18.8	22.3	19.6	103.5	24.6	סטיית	
1,661	1,663	1,663	1,663	1,663	1,663	שכיחות	
29.2	100.3	101.6	97.6	499.3	110.8	ממוצע	שפות אחרות
8.3	22.6	19.4	17.0	90.9	24.6	סטיית	
145	146	146	146	146	146	שכיחות	
25.7	-	-	-	-	100.8	ממוצע	לא נבחנו
6.4	-	-	-	-	27.1	סטיית	
16,831	-	-	-	-	16,871	שכיחות	

גיל	פסיכומטרי אנגלית	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	מתאמים
-0.09	0.83	0.40	0.44	0.60	עברית
-0.13	0.80	0.52	0.59	0.67	עברית
-0.19	0.81	0.37	0.51	0.62	שפות אחרות
-0.12	-	-	-	-	לא נבחנו

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

גיל	פסיכומטרי אנגלית	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון אמיר"ר/ אמיר"ם		
24.4	100.1	107.2	109.5	538.7	109.1	ממוצע	עברית
5.7	19.1	18.8	17.8	90.3	22.0	סטיית	
10,882	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	שכיחות	
21.7	88.9	100.8	97.8	484.9	91.3	ממוצע	ערבית
5.3	18.3	22.1	19.9	104.5	23.6	סטיית	
3,696	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	שכיחות	
28.3	100.6	95.5	95.4	480.7	107.6	ממוצע	שפות אחרות
9.1	20.3	17.7	18.2	85.4	24.8	סטיית	
306	306	306	306	306	306	שכיחות	
24.4	-	-	-	-	92.6	ממוצע	לא נבחנו
6.6	-	-	-	-	25.2	סטיית	
21,987	-	-	-	-	22,039	שכיחות	

גיל	פסיכומטרי אנגלית	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	מתאמים
-0.06	0.83	0.42	0.52	0.63	עברית
-0.21	0.81	0.57	0.65	0.71	ערבית
-0.37	0.83	0.29	0.35	0.53	שפות אחרות
-0.06	-	-	-	-	לא נבחנו

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
4.6	2,912	4.6	2,912	55–50
7.4	4,723	2.9	1,811	60–56
10.5	6,668	3.1	1,945	65–61
14.9	9,454	4.4	2,786	70–66
20.3	12,887	5.4	3,433	75–71
27.2	17,284	6.9	4,397	80–76
34.1	21,621	6.8	4,337	85–81
40.1	25,414	6.0	3,793	90–86
46.7	29,604	6.6	4,190	95–91
50.7	32,137	4.0	2,533	100–96
56.2	35,620	5.5	3,483	105–101
61.5	39,036	5.4	3,416	110–106
66.3	42,064	4.8	3,028	115–111
71.7	45,497	5.4	3,433	120–116
78.6	49,857	6.9	4,360	125–121
84.5	53,597	5.9	3,740	130–126
90.6	57,444	6.1	3,847	135–131
94.1	59,714	3.6	2,270	140–136
98.2	62,288	4.1	2,574	145–141
100.0	63,435	1.8	1,147	150–146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
3.7	958	3.7	958	55-50
5.8	1,494	2.1	536	60-56
8.4	2,137	2.5	643	65-61
11.9	3,045	3.5	908	70-66
16.5	4,234	4.6	1,189	75-71
22.6	5,792	6.1	1,558	80-76
28.7	7,350	6.1	1,558	85-81
34.2	8,761	5.5	1,411	90-86
40.3	10,320	6.1	1,559	95-91
44.0	11,268	3.7	948	100-96
49.4	12,642	5.4	1,374	105-101
54.7	13,998	5.3	1,356	110-106
59.5	15,218	4.8	1,220	115-111
65.0	16,640	5.6	1,422	120-116
72.5	18,542	7.4	1,902	125-121
79.1	20,249	6.7	1,707	130-126
86.4	22,105	7.3	1,856	135-131
90.9	23,257	4.5	1,152	140-136
97.1	24,848	6.2	1,591	145-141
100.0	25,586	2.9	738	150-146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
4.9	1,804	4.9	1,804	55–50
8.2	3,028	3.3	1,224	60–56
11.6	4,288	3.4	1,260	65–61
16.5	6,108	4.9	1,820	70–66
22.4	8,293	5.9	2,185	75–71
29.9	11,057	7.5	2,764	80–76
37.3	13,776	7.4	2,719	85–81
43.6	16,119	6.3	2,343	90–86
50.6	18,709	7.0	2,590	95–91
54.8	20,261	4.2	1,552	100–96
60.4	22,332	5.6	2,071	105–101
65.9	24,359	5.5	2,027	110–106
70.7	26,134	4.8	1,775	115–111
76.1	28,111	5.4	1,977	120–116
82.7	30,538	6.6	2,427	125–121
88.1	32,529	5.4	1,991	130–126
93.3	34,484	5.3	1,955	135–131
96.3	35,580	3.0	1,096	140–136
98.9	36,539	2.6	959	145–141
100.0	36,943	1.1	404	150–146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
7.3	2,000	7.3	2,000	55–50
11.7	3,203	4.4	1,203	60–56
15.9	4,364	4.2	1,161	65–61
21.6	5,922	5.7	1,558	70–66
28.1	7,690	6.4	1,768	75–71
35.5	9,730	7.4	2,040	80–76
42.2	11,557	6.7	1,827	85–81
47.9	13,143	5.8	1,586	90–86
54.1	14,826	6.1	1,683	95–91
57.6	15,798	3.5	972	100–96
62.4	17,111	4.8	1,313	105–101
67.0	18,377	4.6	1,266	110–106
70.9	19,433	3.9	1,056	115–111
75.1	20,589	4.2	1,156	120–116
80.5	22,054	5.3	1,465	125–121
84.8	23,259	4.4	1,205	130–126
89.5	24,530	4.6	1,271	135–131
92.5	25,359	3.0	829	140–136
97.0	26,597	4.5	1,238	145–141
100.0	27,412	3.0	815	150–146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
2.5	912	2.5	912	55–50
4.2	1,520	1.7	608	60–56
6.4	2,304	2.2	784	65–61
9.8	3,532	3.4	1,228	70–66
14.4	5,197	4.6	1,665	75–71
21.0	7,554	6.5	2,357	80–76
27.9	10,064	7.0	2,510	85–81
34.1	12,271	6.1	2,207	90–86
41.0	14,778	7.0	2,507	95–91
45.4	16,339	4.3	1,561	100–96
51.4	18,509	6.0	2,170	105–101
57.3	20,659	6.0	2,150	110–106
62.8	22,631	5.5	1,972	115–111
69.1	24,908	6.3	2,277	120–116
77.2	27,803	8.0	2,895	125–121
84.2	30,338	7.0	2,535	130–126
91.4	32,914	7.2	2,576	135–131
95.4	34,355	4.0	1,441	140–136
99.1	35,691	3.7	1,336	145–141
100.0	36,023	0.9	332	150–146

ג – 6: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לנבחנים שנבחנו בפסיכומטרי בעברית

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
0.5	97	0.5	97	55–50
1.1	195	0.5	98	60–56
2.1	375	1.0	180	65–61
3.8	689	1.7	314	70–66
6.4	1,158	2.6	469	75–71
10.9	1,952	4.4	794	80–76
15.8	2,836	4.9	884	85–81
20.6	3,697	4.8	861	90–86
26.7	4,788	6.1	1,091	95–91
30.5	5,474	3.8	686	100–96
36.3	6,520	5.8	1,046	105–101
42.7	7,664	6.4	1,144	110–106
49.0	8,793	6.3	1,129	115–111
56.7	10,190	7.8	1,397	120–116
66.9	12,020	10.2	1,830	125–121
76.5	13,745	9.6	1,725	130–126
86.8	15,581	10.2	1,836	135–131
92.7	16,645	5.9	1,064	140–136
98.5	17,682	5.8	1,037	145–141
100.0	17,957	1.5	275	150–146

ג – 7: התפלגות ציוני אמיר/ר/אמיר"ם לנבחנים שנבחנו בפסיכומטרי בערבית

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
6.1	333	6.1	333	55-50
9.8	538	3.7	205	60-56
14.4	786	4.5	248	65-61
21.0	1,149	6.6	363	70-66
28.8	1,575	7.8	426	75-71
37.5	2,051	8.7	476	80-76
45.7	2,502	8.2	451	85-81
52.7	2,888	7.1	386	90-86
59.9	3,279	7.1	391	95-91
64.6	3,537	4.7	258	100-96
70.4	3,852	5.8	315	105-101
75.5	4,135	5.2	283	110-106
79.7	4,361	4.1	226	115-111
84.2	4,611	4.6	250	120-116
88.7	4,856	4.5	245	125-121
92.2	5,049	3.5	193	130-126
96.0	5,255	3.8	206	135-131
97.9	5,360	1.9	105	140-136
99.7	5,458	1.8	98	145-141
100.0	5,475	0.3	17	150-146

ג - 8: התפלגות ציוני אמיר/ר"ם לנבחנים שנבחנו בפסיכומטרי בשפות אחרות

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
2.4	11	2.4	11	55-50
2.8	13	0.4	2	60-56
4.8	22	2.0	9	65-61
7.6	35	2.8	13	70-66
12.6	58	5.0	23	75-71
15.4	71	2.8	13	80-76
21.7	100	6.3	29	85-81
26.3	121	4.6	21	90-86
34.1	157	7.8	36	95-91
37.2	171	3.0	14	100-96
43.5	200	6.3	29	105-101
50.7	233	7.2	33	110-106
55.7	256	5.0	23	115-111
60.9	280	5.2	24	120-116
68.0	313	7.2	33	125-121
77.0	354	8.9	41	130-126
85.2	392	8.3	38	135-131
91.5	421	6.3	29	140-136
96.3	443	4.8	22	145-141
100.0	460	3.7	17	150-146

