



בחינות הידע באנגלית דוח סטטיסטי לשנת 2024



בחינות הידע באנגלית
דוח סטטיסטי לשנת 2024

רקע

המרכז הארצי לבחינות ולהערכה (מאל"ו) עורך בחינות ידע באנגלית כדי שמוסדות הלימוד יוכלו לשבץ את המועמדים ללימודים בהם לקורסי חובה באנגלית או לפטור אותם מהם על פי רמתם.

עד שנת 2023 נערכו בחינות אלו בשני פורמטים: בחינת אמ"ר – בחינה בכתב (נייר ועיפרון) שהתקיימה ארבע פעמים בשנה, ובחינת אמיר"ם – בחינה ממוחשבת ואדפטיבית שהתקיימה לאורך כל השנה במרכזי הבחינה של מאל"ו ובמוסדות האקדמיים.

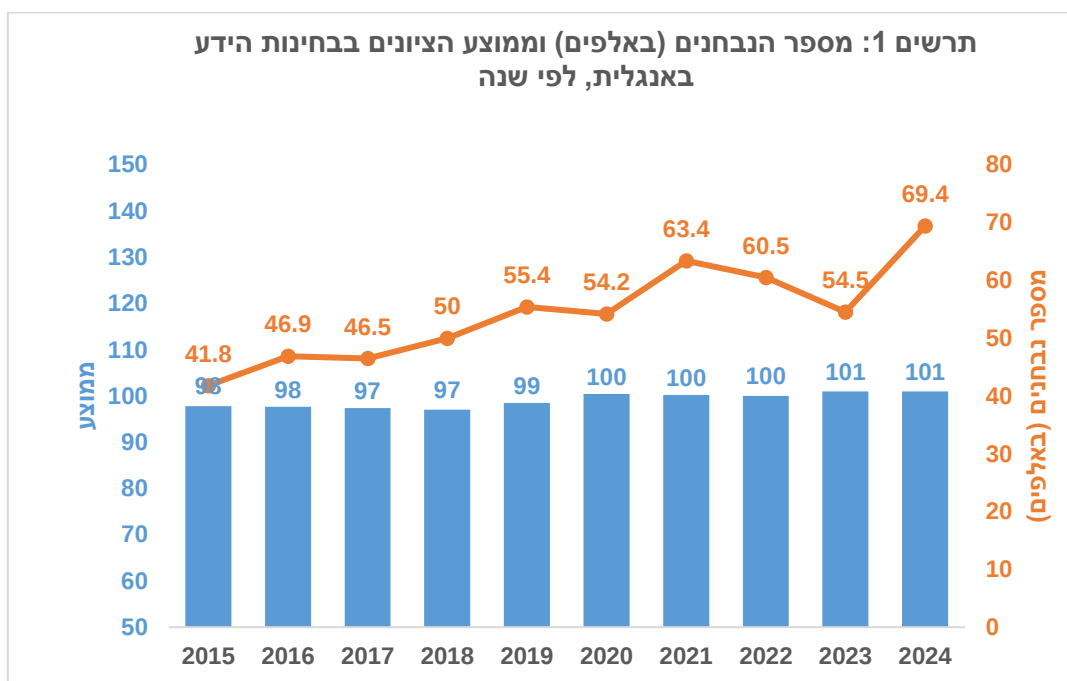
בשנים 2023 ו-2024 חלו שינויים משמעותיים במבנה ובמתכונת של בחינות הידע באנגלית. בשנת 2023 בוטלה בחינת אמיר"ם, ומאז מתקיימות הבחינות אך ורק בפורמט ממוחשב. במהלך שנת 2024 הוחלפה גם בחינת אמיר"ם בגרסה ממוחשבת ואדפטיבית מתקדמת יותר – בחינת אמירנט. הגרסה החדשה תאפשר בעתיד להוסיף הערכה של הבנת הנשמע וכתיבה.

בשנת 2024 נבחנו בבחינות אמיר"ם ואמירנט 69,425 נבחנים, וציוניהם הועברו ל-50 אוניברסיטאות ומכללות. טווח הציונים בבחינות נע בין 50 ל-150.

ממצאים עיקריים

מספר נבחנים וממוצעים לפי שנה

ב-2024 עלה מספר הנבחנים בבחינה בכ-15,000 נבחנים בהשוואה לשנה הקודמת (ראו תרשים 1). עם זאת, הציון הממוצע בבחינות הידע באנגלית נשאר יציב יחסית לאורך השנים.

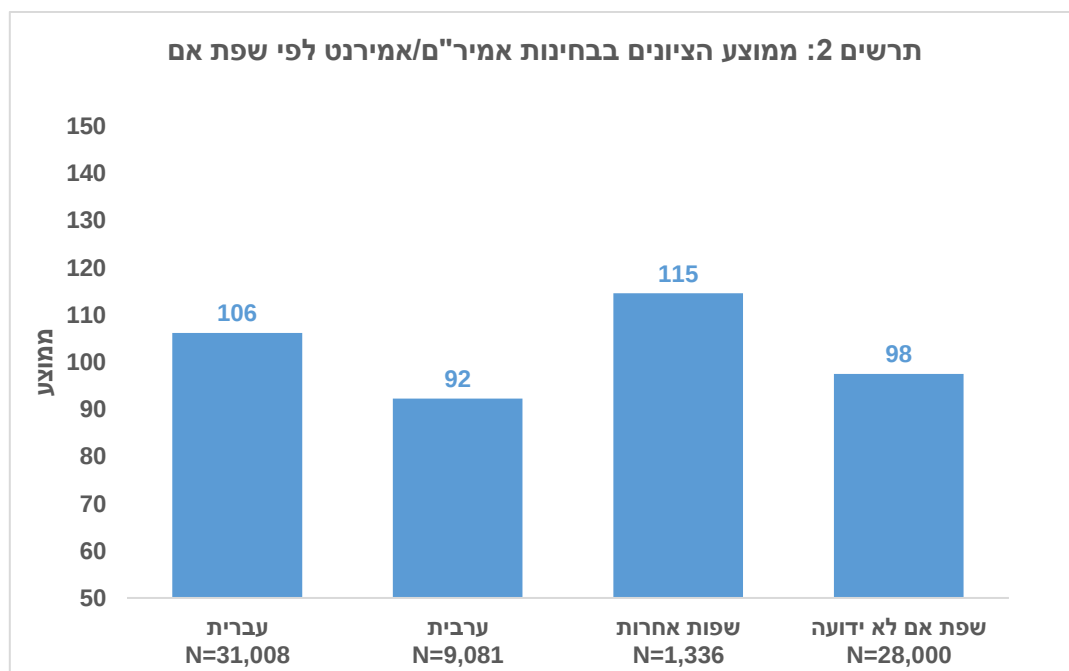


שפת אם

סיווג שפת האם של הנבחנים בבחינות אמיר"ם ואמירנט בדוח זה מתבסס על שני מקורות מידע: שפת ההיבחנות בבחינה הפסיכומטרית ודיווח עצמי של הנבחנים¹. עבור נבחנים שניגשו גם לבחינה הפסיכומטרית, שפת האם נקבעת לפי שפת הבחינה בה נבחנו. עבור נבחנים שניגשו רק לבחינת אמיר"ם, שפת האם נקבעת לפי הדיווח העצמי שלהם בעת הבחינה. נבחנים שניגשו לבחינת אמיר"ם בלבד אך לא מסרו דיווח על שפת האם, או שנבחנו רק בבחינת אמירנט, מסווגים ככאלה ששפת האם שלהם אינה ידועה.

ב-2024 נאסף מידע זה לגבי 41,425 נבחני אמיר"ם/אמירנט (59.7% מכלל הנבחנים). לגבי שפת האם של שאר 28,000 נבחני אמיר"ם/אמירנט אין בידינו מידע. היות שחלק ניכר מהמידע המצוי בידינו מבוסס על דיווח עצמי, רצוי לפרש אותו בזהירות.

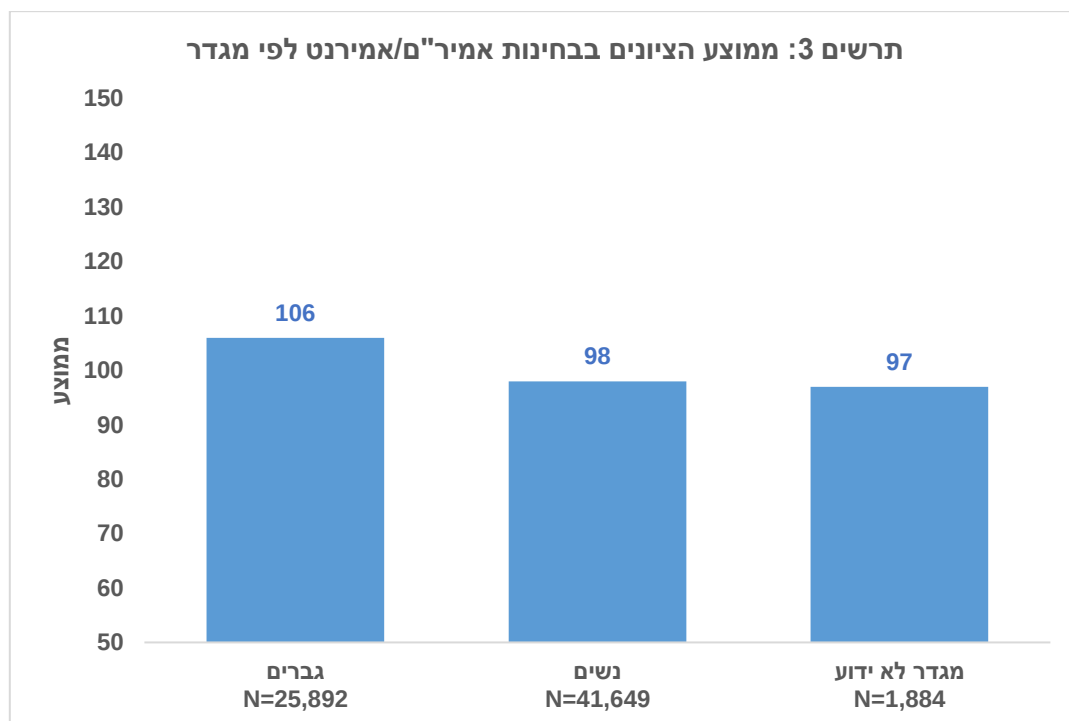
ב-2024 מספר הנבחנים דוברי העברית בבחינות אמיר"ם ואמירנט היה 31,008 (74.9% מתוך הנבחנים ששפת האם שלהם ידועה), מספר הנבחנים דוברי הערבית היה 9,081 (21.9%), ומספר הנבחנים דוברי שפות אחרות היה 1,336 (3.2%) (ראו תרשים 2).



¹ דיווח עצמי על שפת האם נאסף מהנבחנים בבחינת אמיר"ם בלבד.

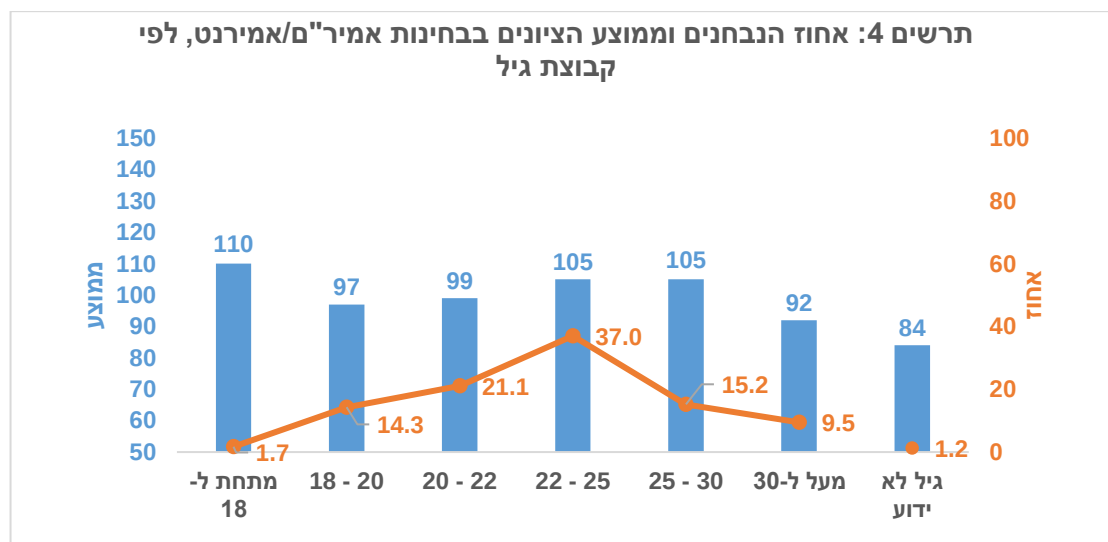
מגדר

סיווג המגדר של הנבחנים בבחינות אמיר"ם ואמירנט מבוסס על דיווח עצמי של הנבחנים, כך שלא כל הנבחנים ציינו את מגדרם בטופס ההרשמה. ב-2024 נבחנו 25,892 (37.3%) גברים, 41,649 (60.0%) נשים ו-1,884 (2.7%) נבחנים שמגדרם לא ידוע. שיעור הגברים שניגשו ב-2024 לבחינות אמיר"ם ואמירנט נמוך באופן ניכר משיעורם באוכלוסייה הכללית (כ-50%). כמו כן, הציון הממוצע של הגברים שנבחנו בבחינות אלו (106) גבוה מהציון הממוצע של הנשים שנבחנו בהן (98) (ראו תרשים 3). היות שהמידע המצוי בידינו בנוגע למגדר מבוסס על דיווח עצמי, רצוי לפרש אותו בזהירות.



גיל

סיווג קבוצת הגיל של הנבחנים בבחינות אמיר"ם ואמירנט מבוסס על דיווח עצמי של הנבחנים, כך שלא כל הנבחנים ציינו את גילם בטופס ההרשמה. מרבית הנבחנים בבחינות אלו מצויים בשנות העשרים לחייהם (ראו תרשים 4). הציון הממוצע הגבוה ביותר נצפה בקרב נבחנים שגילם נמוך מ-18 (110), אולם אלו הם רק כ-2% מכלל הנבחנים. ייתכן שממצא זה נובע מהעובדה שנבחנים בעלי יכולות גבוהות נוטים להיבחן בבחינות אלו בגיל צעיר, וזאת כדי להתחיל את לימודי התואר בשלב מוקדם. היות שהמידע המצוי בידינו בנוגע לגיל מבוסס על דיווח עצמי, רצוי לפרש אותו בזהירות.



תוכן עניינים

חלק א – שכיחויות וממוצעי ציונים	7
א – 1: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם	7
א – 2: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי מגדר	8
א – 3: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם ומגדר	9
א – 4: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי מספר היבחות	10
א – 5: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם ומספר היבחות	11
א – 6: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם ומספר היבחות בקרב גברים	12
א – 7: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם ומספר היבחות בקרב נשים	13
א – 8: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי גיל	14
א – 9: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם וגיל	15
א – 10: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי מגדר וגיל	16
א – 11: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם וגיל בקרב גברים	17
א – 12: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם וגיל בקרב נשים	18
א – 13: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי סוג היבחות וגיל	19
חלק ב – מתאמים	20
ב – 1: מתאמים בין ציוני אמיר"ם/אמירנט ציוני הבחינה הפסיכומטרית וגיל לפי שפת אם	20
ב – 2: מתאמים בין ציוני אמיר"ם/אמירנט ציוני הבחינה הפסיכומטרית וגיל בקרב גברים	
לפי שפת אם	21
ב – 3: מתאמים בין ציוני אמיר"ם/אמירנט ציוני הבחינה הפסיכומטרית וגיל בקרב נשים	
לפי שפת אם	22
חלק ג – התפלגויות	23
ג – 1: התפלגות ציוני אמיר"ם/אמירנט בקרב כלל הנבחנים	23
ג – 2: התפלגות ציוני אמיר"ם/אמירנט בקרב גברים	24
ג – 3: התפלגות ציוני אמיר"ם/אמירנט בקרב נשים	25
ג – 4: התפלגות ציוני אמיר"ם/אמירנט בקרב נבחנים לראשונה	26
ג – 5: התפלגות ציוני אמיר"ם/אמירנט בקרב נבחנים חוזרים	27
ג – 6: התפלגות ציוני אמיר"ם/אמירנט בקרב נבחנים ששפת האם שלהם היא עברית	28
ג – 7: התפלגות ציוני אמיר"ם/אמירנט בקרב נבחנים ששפת האם שלהם היא ערבית	29
ג – 8: התפלגות ציוני אמיר"ם/אמירנט בקרב נבחנים ששפת האם שלהם היא אחרת	30

חלק א – שכיחויות וממוצעי ציונים

א – 1: ממוצעים וסטיית תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם

ציון אמיר"ם/אמירנט				
שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	
31,008	44.7	106.2	23.6	עברית
9,081	13.1	92.3	23.5	ערבית
1,336	1.9	114.6	24.2	שפות אחרות
28,000	40.3	97.5	25.2	לא ידוע
69,425	100.0	101.0	24.8	כולם

א – 2: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי מגדר

ציון אמיר"ם/אמירנט				
שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	
גברים	25,892	37.3	105.9	25.3
נשים	41,649	60.0	98.1	24.0
לא ידוע	1,884	2.7	96.8	25.1
כולם	69,425	100.0	101.0	24.8

א – 3: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם ומגדר

ציון אמיר"ם/אמירנט		שכיחות	אחוז	גברים	נשים	לא ידוע
ס. תקן	ממוצע					
23.9	110.3	11,602	37.4	עברית	גברים	נשים
23.0	103.7	18,660	60.2		נשים	לא ידוע
23.8	103.7	746	2.4		לא ידוע	
24.0	94.4	2,974	32.7	ערבית	גברים	נשים
23.1	91.3	5,856	64.5		נשים	לא ידוע
24.0	91.0	251	2.8		לא ידוע	
23.4	118.4	509	38.1	שפות אחרות	גברים	נשים
24.5	112.4	795	59.5		נשים	לא ידוע
23.7	109.2	32	2.4		לא ידוע	
25.9	103.9	10,807	38.6	לא ידוע	גברים	נשים
23.8	93.6	16,338	58.4		נשים	לא ידוע
25.0	92.1	855	3.1		לא ידוע	

א – 4: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי מספר היבחנות²

ציון אמיר"ם/אמירנט				
שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	
1	29,917	43.1	98.7	26.8
2	17,583	25.3	101.3	24.0
3	10,027	14.4	103.3	23.0
4	5,543	8.0	104.6	22.0
5	2,966	4.3	104.6	21.4
6 ומעלה	3,389	4.9	104.2	21.1
כולם	69,425	100.0	101.0	24.8

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

א – 5: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם ומספר היבחנות

ציון אמיר"ם/אמירנט				
שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	
1	5,994	19.3	102.5	28.4
2	11,039	35.6	106.1	23.4
3	7,060	22.8	107.3	21.6
4	3,651	11.8	108.0	20.9
5	1,735	5.6	108.3	20.5
6	1,529	4.9	108.8	20.2
ומעלה				
1	695	7.7	75.6	23.7
2	1,985	21.9	84.2	22.1
3	1,892	20.8	91.2	23.3
4	1,597	17.6	97.2	22.3
5	1,142	12.6	99.0	21.4
6	1,770	19.5	100.4	20.8
ומעלה				
1	415	31.1	118.8	27.7
2	415	31.1	111.5	23.4
3	254	19.0	114.0	21.9
4	135	10.1	115.2	19.4
5	58	4.3	113.9	21.4
6	59	4.4	108.3	21.2
ומעלה				
1	22,813	81.5	98.0	25.9
2	4,144	14.8	95.4	21.1
3	821	2.9	94.5	21.5
4	160	0.6	92.7	21.5
5	31	0.1	89.0	21.9
6	31	0.1	85.6	26.0
ומעלה				

א – 6: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם ומספר היבחנות בקרב גברים

ציון אמיר"ם/אמירנט				
שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	
1	2,755	23.7	107.7	28.9
2	4,152	35.8	110.4	23.2
3	2,444	21.1	111.4	21.3
4	1,201	10.4	111.9	20.9
5	552	4.8	112.4	20.4
6 ומעלה	498	4.3	111.8	19.9
עברית				
1	254	8.5	79.6	26.6
2	651	21.9	86.2	22.4
3	579	19.5	94.1	24.1
4	508	17.1	99.5	22.6
5	391	13.1	100.1	21.3
6 ומעלה	591	19.9	102.1	21.5
ערבית				
1	180	35.4	122.1	26.1
2	159	31.2	116.4	21.2
3	96	18.9	115.1	21.4
4	38	7.5	119.3	20.8
5	17	3.3	118.5	24.9
6 ומעלה	19	3.7	114.9	23.6
שפות אחרות				
1	9,121	84.4	104.8	26.4
2	1,366	12.6	99.1	22.0
3	245	2.3	97.7	22.5
4	54	0.5	95.9	22.0
5	12	0.1	89.3	22.0
6 ומעלה	9	0.1	96.6	23.4
לא ידוע				

א – 7: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם ומספר היבחנות בקרב נשים

ציון אמיר"ם/אמירנט				
שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	
1	3,154	16.9	98.2	27.1
2	6,613	35.4	103.6	23.1
3	4,434	23.8	105.0	21.4
4	2,355	12.6	106.0	20.5
5	1,120	6.0	106.4	20.2
6 ומעלה	984	5.3	107.3	20.2
1	416	7.1	73.6	21.6
2	1,283	21.9	83.1	21.8
3	1,262	21.6	89.8	22.8
4	1,039	17.7	96.2	22.0
5	728	12.4	98.6	21.4
6 ומעלה	1,128	19.3	99.5	20.4
1	228	28.7	116.4	28.6
2	246	30.9	108.2	24.4
3	154	19.4	113.4	22.3
4	86	10.8	115.3	18.0
5	41	5.2	112.0	19.7
6 ומעלה	40	5.0	105.2	19.4
1	12,997	79.6	93.6	24.5
2	2,648	16.2	93.7	20.5
3	554	3.4	92.9	20.9
4	99	0.6	92.1	21.5
5	18	0.1	90.7	21.5
6 ומעלה	22	0.1	81.1	26.1

א – 8: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי גיל

ציון אמיר"ם/אמירנט				
שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	
1,204	1.7	110.4	27.0	מתחת ל-18
9,894	14.3	96.6	24.9	20–18
14,666	21.1	99.2	24.8	22–20
25,657	37.0	104.7	23.3	25–22
10,567	15.2	104.5	24.1	30–25
6,622	9.5	92.2	26.5	מעל ל-30
815	1.2	84.1	23.7	לא ידוע
69,425	100.0	101.0	24.8	כולם

א – 9: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם וגיל

ציון אמיר"ם/אמירנט		שכיחות		מתחת ל-18	
ממוצע	ס. תקן	אחוז	שכיחות		
21.8	124	0.81	252	מתחת ל-18	עברית
24.4	108	6.75	2,092	20-18	
24.0	105	17.7	5,499	22-20	
22.2	108	45.7	14,174	25-22	
23.0	107	18.9	5,876	30-25	
26.5	96	9.58	2,972	מעל ל-30	
23.4	99	0.46	143	לא ידוע	
24.4	96	1.20	109	מתחת ל-18	ערבית
23.0	94	38.5	3,497	20-18	
22.6	93.0	34.7	3,151	22-20	
24.2	93.3	13.0	1,185	25-22	
26.0	92.9	4.7	424	30-25	
21.4	77.3	6.9	624	מעל ל-30	
19.1	76.5	1.0	91	לא ידוע	
18.4	124.2	1.9	25	מתחת ל-18	שפות אחרות
25.5	113.2	11.1	148	20-18	
21.0	120.1	21.4	286	22-20	
22.0	118.2	32.5	434	25-22	
22.2	117.9	13.0	174	30-25	
26.2	100.0	19.5	260	מעל ל-30	
27.1	114.8	0.7	9	לא ידוע	
27.2	107.8	2.9	818	מתחת ל-18	לא ידוע
24.8	92.3	14.8	4,157	20-18	
25.3	96.2	20.5	5,730	22-20	
23.8	100.8	35.2	9,864	25-22	
24.6	101.4	14.6	4,093	30-25	
26.2	90.6	9.9	2,766	מעל ל-30	
22.4	81.1	2.0	572	לא ידוע	

א – 10: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי מגדר וגיל

ציון אמיר"ם/אמירנט	ממוצע	ס. תקן	שכיחות		
			אחוז	שכיחות	
25.7	120.1	2.3	606		מתחת ל-18
26.4	104.6	11.3	2,935		20-18
26.0	106.2	13.8	3,576		22-20
23.7	108.4	37.5	9,710		25-22 גברים
24.0	106.3	23.1	5,988		30-25
27.5	95.8	11.3	2,919		מעל ל-30
25.9	91.0	0.6	158		לא ידוע
24.4	100.3	1.4	578		מתחת ל-18
23.3	93.0	16.2	6,729		20-18
24.0	97.0	25.8	10,761		22-20
22.8	102.4	36.8	15,346		25-22 נשים
23.9	102.3	10.4	4,317		30-25
25.3	89.4	8.4	3,497		מעל ל-30
21.0	80.1	1.0	421		לא ידוע

א – 11: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם וגיל בקרב גברים

ציון אמיר"ם/אמירנט				שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן
עברית	מתחת ל-18	160	1.38	131	18.9		
	20-18	785	6.77	119	21.4		
	22-20	1,059	9.1	116	22.9		
	25-22	4,928	42.5	111	22.5		
	30-25	3,264	28.1	108	23.3		
	מעל ל-30	1,374	11.8	99	27.3		
	לא ידוע	32	0.28	102	20.4		
ערבית	מתחת ל-18	35	1.18	106	27.9		
	20-18	941	31.6	95	23.5		
	22-20	1,027	34.5	95	22.9		
	25-22	524	17.6	98	24.3		
	30-25	196	6.59	96	25.4		
	מעל ל-30	237	7.97	82	23.5		
	לא ידוע	14	0.47	78	24		
שפות אחרות	מתחת ל-18	11	2.16	121	23.7		
	20-18	58	11.4	122.0	20.3		
	22-20	93	18.3	122.1	21.0		
	25-22	168	33.0	121.9	21.8		
	30-25	81	15.9	121.7	19.4		
	מעל ל-30	96	18.9	102.9	26.8		
	לא ידוע	2	0.4	-	-		
לא ידוע	מתחת ל-18	400	3.7	117.2	26.6		
	20-18	1,151	10.7	102.1	27.5		
	22-20	1,397	12.9	106.1	26.9		
	25-22	4,090	37.8	105.6	24.3		
	30-25	2,447	22.6	103.7	24.4		
	מעל ל-30	1,212	11.2	94.4	27.5		
	לא ידוע	110	1.0	88.4	25.7		

א – 12: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי שפת אם וגיל בקרב נשים

ציון אמיר"ם/אמירנט				שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן
עברית	מתחת ל-18	88	0.47	113	21.6		
	20-18	1,266	6.78	101	23.6		
	22-20	4,340	23.3	102	23.4		
	25-22	8,905	47.7	106	21.7		
	30-25	2,460	13.2	106	22.4		
	מעל ל-30	1,534	8.22	94	25.5		
	לא ידוע	67	0.36	96	23.5		
ערבית	מתחת ל-18	72	1.23	92	21.4		
	20-18	2,467	42.1	94	22.7		
	22-20	2,039	34.8	92.3	22.5		
	25-22	633	10.8	89.7	23.4		
	30-25	219	3.7	89.1	25.9		
	מעל ל-30	372	6.4	74.2	19.3		
	לא ידוע	54	0.9	76.2	17.2		
שפות אחרות	מתחת ל-18	14	1.8	127.0	13.3		
	20-18	87	10.9	106.9	27.0		
	22-20	189	23.8	119.5	21.0		
	25-22	259	32.6	115.9	21.9		
	30-25	88	11.1	114.8	24.0		
	מעל ל-30	155	19.5	98.1	25.7		
	לא ידוע	3	0.4	112.0	21.0		
לא ידוע	מתחת ל-18	404	2.5	98.1	24.2		
	20-18	2,909	17.8	88.4	22.4		
	22-20	4,193	25.7	93.0	23.8		
	25-22	5,549	34.0	97.5	22.9		
	30-25	1,550	9.5	98.1	24.4		
	מעל ל-30	1,436	8.8	87.9	24.7		
	לא ידוע	297	1.8	77.1	19.3		

א – 13: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני אמיר"ם/אמירנט לפי סוג היבחנות וגיל

ציון אמיר"ם/אמירנט				
שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	
911	3.0	111.4	27.9	מתחת ל-18
4,232	14.1	93.3	26.8	20-18
6,111	20.4	98.1	27.1	22-20
10,267	34.3	102.5	25.3	25-22
4,481	15.0	102.0	26.2	30-25
3,383	11.3	90.0	27.2	מעל ל-30
532	1.8	81.2	23.1	לא ידוע
293	0.7	107.3	23.7	מתחת ל-18
5,662	14.3	99.1	23.1	20-18
8,555	21.7	100.0	23.0	22-20
15,390	39.0	106.1	21.8	25-22
6,086	15.4	106.4	22.2	30-25
3,239	8.2	94.4	25.6	מעל ל-30
283	0.7	89.6	23.8	לא ידוע

היבחנות
ראשונה

היבחנות
חוזרת

חלק ב – מתאמים

ב – 1: מתאמים בין ציוני אמיר"ם/אמירנט ציוני הבחינה הפסיכומטרית וגיל לפי שפת אם

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון אמיר"ם/אמירנט		
24.8	101.6	111.5	110.6	552.5	106.2	ממוצע	עברית
5.8	19.0	19.7	17.8	91.3	23.6	סטיית תקן	
30,865	18,511	18,511	18,511	18,511	31,008	שכיחות	
22.0	91.2	106.9	98.8	503.6	92.3	ממוצע	ערבית
5.2	18.2	23.3	20.2	106.3	23.5	סטיית תקן	
8,990	7,225	7,225	7,225	7,225	9,081	שכיחות	
26.0	104.9	100.4	100.5	508.9	114.6	ממוצע	שפות אחרות
8.2	19.1	18.8	17.7	84.8	24.2	סטיית תקן	
1,327	715	715	715	715	1,336	שכיחות	
24.2	-	-	-	-	97.5	ממוצע	לא ידוע
6.2	-	-	-	-	25.2	סטיית תקן	
27,428	0	0	0	0	28,000	שכיחות	

מתאמים	ציון כללי פסיכומטרי	חשיבה מילולית	חשיבה כמותית	אנגלית פסיכומטרי	גיל
עברית	0.59	0.45	0.40	0.82	-0.12
ערבית	0.65	0.58	0.51	0.78	-0.17
שפות אחרות	0.54	0.37	0.32	0.80	-0.27
לא ידוע	-	-	-	-	-0.05

ב – 2: מתאמים בין ציוני אמיר"ם/אמירנט ציוני הבחינה הפסיכומטרית וגיל בקרב גברים לפי שפת אם

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון אמיר"ם/אמירנט	ממוצע סטיית תקן שכיחות	
25.6	105.2	116.2	110.2	566.4	110.3	ממוצע	עברית
6.0	18.8	19.4	18.1	90.4	23.9	סטיית תקן	
11,570	6,333	6,333	6,333	6,333	11,602	שכיחות	
22.5	92.9	113.3	98.3	518.8	94.4	ממוצע	ערבית
5.5	18.7	23.3	20.5	107.5	24.0	סטיית תקן	
2,960	2,355	2,355	2,355	2,355	2,974	שכיחות	
25.8	108.2	107.8	101.4	531.9	118.4	ממוצע	שפות אחרות
7.6	19.2	19.7	19.2	89.5	23.4	סטיית תקן	
507	257	257	257	257	509	שכיחות	
24.9	-	-	-	-	103.9	ממוצע	לא ידוע
6.0	-	-	-	-	25.9	סטיית תקן	
10,697	0	0	0	0	10,807	שכיחות	

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	מתאמים
-0.18	0.81	0.37	0.40	0.55	עברית
-0.12	0.78	0.45	0.54	0.61	ערבית
-0.29	0.79	0.36	0.39	0.58	שפות אחרות
-0.12	-	-	-	-	לא ידוע

ב – 3: מתאמים בין ציוני אמיר"ם/אמירנט ציוני הבחינה הפסיכומטרית וגיל בקרב נשים לפי שפת אם

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון אמיר"ם/אמירנט	ממוצע סטיית תקן שכיחות	עברית
24.4	99.6	108.9	110.8	544.7	103.7	ממוצע	עברית
5.7	18.8	19.3	17.7	90.8	23.0	סטיית תקן	
18,593	11,700	11,700	11,700	11,700	18,660	שכיחות	
21.7	90.2	103.8	99.1	496.0	91.3	ממוצע	ערבית
5.0	17.8	22.7	20.1	104.7	23.1	סטיית תקן	
5,802	4,675	4,675	4,675	4,675	5,856	שכיחות	
26.1	103.1	96.0	100.1	495.5	112.4	ממוצע	שפות אחרות
8.4	18.9	16.7	16.7	78.0	24.5	סטיית תקן	
792	440	440	440	440	795	שכיחות	
23.7	-	-	-	-	93.6	ממוצע	לא ידוע
6.2	-	-	-	-	23.8	סטיית תקן	
16,041	0	0	0	0	16,338	שכיחות	

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	מתאמים
-0.10	0.82	0.39	0.48	0.59	עברית
-0.20	0.78	0.53	0.61	0.68	ערבית
-0.27	0.80	0.24	0.35	0.50	שפות אחרות
-0.03	-	-	-	-	לא ידוע

חלק ג – התפלגויות

ג – 1: התפלגות ציוני אמיר"ם/אמירנט בקרב כלל הנבחנים

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
2.9	1,991	2.9	1,991	55–50
4.9	3,369	2.0	1,378	60–56
7.9	5,467	3.0	2,098	65–61
12.9	8,956	5.0	3,489	70–66
18.0	12,483	5.1	3,527	75–71
24.7	17,174	6.8	4,691	80–76
31.4	21,801	6.7	4,627	85–81
37.9	26,332	6.5	4,531	90–86
45.3	31,421	7.3	5,089	95–91
50.3	34,952	5.1	3,531	100–96
56.1	38,977	5.8	4,025	105–101
60.8	42,180	4.6	3,203	110–106
66.5	46,173	5.8	3,993	115–111
72.5	50,303	5.9	4,130	120–116
78.0	54,185	5.6	3,882	125–121
84.4	58,618	6.4	4,433	130–126
92.5	64,196	8.0	5,578	135–131
96.4	66,945	4.0	2,749	140–136
98.6	68,442	2.2	1,497	145–141
100.0	69,425	1.4	983	150–146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
2.5	645	2.5	645	55–50
4.1	1,071	1.6	426	60–56
6.4	1,665	2.3	594	65–61
10.2	2,645	3.8	980	70–66
14.4	3,725	4.2	1,080	75–71
19.6	5,086	5.3	1,361	80–76
25.2	6,514	5.5	1,428	85–81
30.7	7,956	5.6	1,442	90–86
37.4	9,677	6.6	1,721	95–91
41.9	10,858	4.6	1,181	100–96
47.7	12,355	5.8	1,497	105–101
52.3	13,550	4.6	1,195	110–106
58.2	15,069	5.9	1,519	115–111
64.5	16,692	6.3	1,623	120–116
70.9	18,353	6.4	1,661	125–121
78.1	20,222	7.2	1,869	130–126
88.3	22,852	10.2	2,630	135–131
94.0	24,347	5.8	1,495	140–136
97.4	25,231	3.4	884	145–141
100.0	25,892	2.6	661	150–146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
3.0	1,261	3.0	1,261	55–50
5.2	2,150	2.1	889	60–56
8.6	3,578	3.4	1,428	65–61
14.4	5,990	5.8	2,412	70–66
20.0	8,337	5.6	2,347	75–71
27.7	11,524	7.7	3,187	80–76
35.0	14,575	7.3	3,051	85–81
42.1	17,529	7.1	2,954	90–86
49.8	20,761	7.8	3,232	95–91
55.3	23,014	5.4	2,253	100–96
61.1	25,437	5.8	2,423	105–101
65.7	27,372	4.6	1,935	110–106
71.4	29,732	5.7	2,360	115–111
77.2	32,158	5.8	2,426	120–116
82.3	34,287	5.1	2,129	125–121
88.2	36,735	5.9	2,448	130–126
95.0	39,570	6.8	2,835	135–131
97.9	40,764	2.9	1,194	140–136
99.3	41,355	1.4	591	145–141
100.0	41,649	0.7	294	150–146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
4.4	1,326	4.4	1,326	55–50
7.3	2,191	2.9	865	60–56
11.6	3,475	4.3	1,284	65–61
18.2	5,433	6.5	1,958	70–66
23.9	7,136	5.7	1,703	75–71
30.9	9,256	7.1	2,120	80–76
37.2	11,121	6.2	1,865	85–81
43.4	12,986	6.2	1,865	90–86
50.0	14,950	6.6	1,964	95–91
54.4	16,275	4.4	1,325	100–96
59.6	17,835	5.2	1,560	105–101
63.5	19,011	3.9	1,176	110–106
68.6	20,537	5.1	1,526	115–111
73.5	21,979	4.8	1,442	120–116
78.0	23,323	4.5	1,344	125–121
83.0	24,819	5.0	1,496	130–126
89.8	26,880	6.9	2,061	135–131
94.4	28,245	4.6	1,365	140–136
97.4	29,153	3.0	908	145–141
100.0	29,917	2.6	764	150–146

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

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
1.7	665	1.7	665	55–50
3.0	1,178	1.3	513	60–56
5.0	1,992	2.1	814	65–61
8.9	3,523	3.9	1,531	70–66
13.5	5,347	4.6	1,824	75–71
20.0	7,918	6.5	2,571	80–76
27.0	10,680	7.0	2,762	85–81
33.8	13,346	6.7	2,666	90–86
41.7	16,471	7.9	3,125	95–91
47.3	18,677	5.6	2,206	100–96
53.5	21,142	6.2	2,465	105–101
58.6	23,169	5.1	2,027	110–106
64.9	25,636	6.2	2,467	115–111
71.7	28,324	6.8	2,688	120–116
78.1	30,862	6.4	2,538	125–121
85.5	33,799	7.4	2,937	130–126
94.5	37,316	8.9	3,517	135–131
98.0	38,700	3.5	1,384	140–136
99.4	39,289	1.5	589	145–141
100.0	39,508	0.6	219	150–146

ג – 6: התפלגות ציוני אמיר"ם/אמירנט בקרב נבחנים ששפת האם שלהם היא עברית

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
2.0	609	2.0	609	55–50
3.2	1,000	1.3	391	60–56
4.7	1,472	1.5	472	65–61
7.5	2,340	2.8	868	70–66
11.3	3,493	3.7	1,153	75–71
16.6	5,140	5.3	1,647	80–76
22.9	7,091	6.3	1,951	85–81
28.9	8,956	6.0	1,865	90–86
36.0	11,175	7.2	2,219	95–91
41.0	12,727	5.0	1,552	100–96
47.0	14,580	6.0	1,853	105–101
52.3	16,209	5.3	1,629	110–106
58.7	18,195	6.4	1,986	115–111
65.7	20,360	7.0	2,165	120–116
73.1	22,681	7.5	2,321	125–121
81.4	25,229	8.2	2,548	130–126
91.4	28,344	10.0	3,115	135–131
95.9	29,728	4.5	1,384	140–136
98.7	30,619	2.9	891	145–141
100.0	31,008	1.3	389	150–146

ג – 7: התפלגות ציוני אמיר"ם/אמירנט בקרב נבחנים ששפת האם שלהם היא ערבית

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
5.7	515	5.7	515	55–50
9.2	832	3.5	317	60–56
13.5	1,226	4.3	394	65–61
20.4	1,856	6.9	630	70–66
27.4	2,485	6.9	629	75–71
36.4	3,304	9.0	819	80–76
44.1	4,005	7.7	701	85–81
51.0	4,631	6.9	626	90–86
58.7	5,328	7.7	697	95–91
64.2	5,831	5.5	503	100–96
69.9	6,345	5.7	514	105–101
74.6	6,770	4.7	425	110–106
79.2	7,196	4.7	426	115–111
84.4	7,660	5.1	464	120–116
88.8	8,061	4.4	401	125–121
93.2	8,463	4.4	402	130–126
97.5	8,854	4.3	391	135–131
99.0	8,994	1.5	140	140–136
99.8	9,066	0.8	72	145–141
100.0	9,081	0.2	15	150–146

ג – 8: התפלגות ציוני אמיר"ם/אמירנט בקרב נבחנים ששפת האם שלהם היא אחרת

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
1.9	26	1.9	26	55–50
2.5	34	0.6	8	60–56
4.1	55	1.6	21	65–61
6.3	84	2.2	29	70–66
8.0	107	1.7	23	75–71
10.9	146	2.9	39	80–76
15.4	206	4.5	60	85–81
18.9	253	3.5	47	90–86
24.0	321	5.1	68	95–91
27.4	366	3.4	45	100–96
32.9	439	5.5	73	105–101
37.9	506	5.0	67	110–106
43.3	579	5.5	73	115–111
49.6	663	6.3	84	120–116
58.7	784	9.1	121	125–121
67.1	897	8.5	113	130–126
81.2	1,085	14.1	188	135–131
87.1	1,164	5.9	79	140–136
94.3	1,260	7.2	96	145–141
100.0	1,336	5.7	76	150–146

