



מרכז ארצי לבחינות ולהערכה (ע"ר)

NATIONAL INSTITUTE FOR TESTING & EVALUATION

المركز القطري للامتحانات والتقييم

מיסודן של האוניברסיטאות בישראל

דוח סטטיסטי יע"ל לשנת 2022



דוח סטטיסטי יע"ל
לשנת 2022

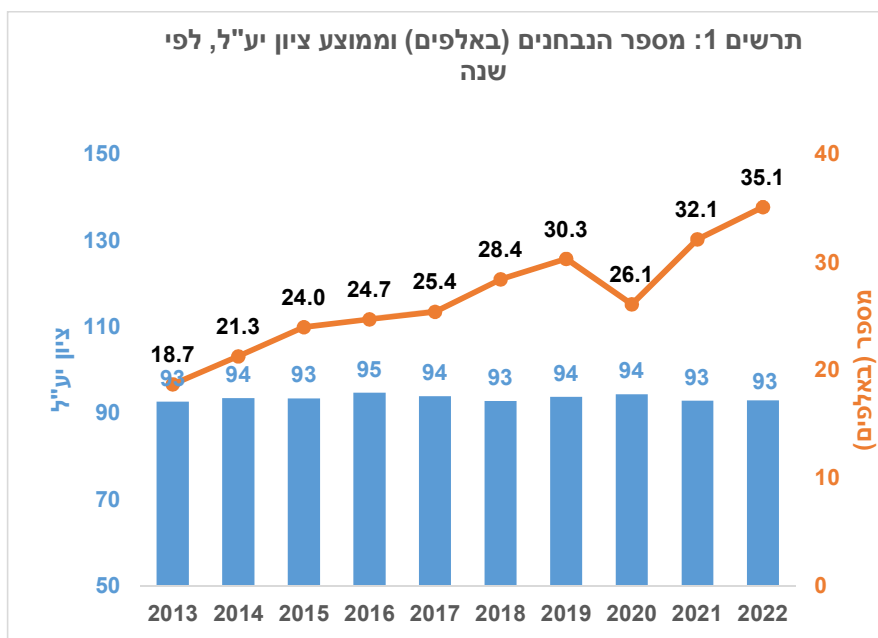
בחינות הידע בעברית

בחינת יע"ל היא בחינת ידע בעברית המיועדת לנבחנים ששפת אימם אינה עברית. הבחינה נועדה לבחון את רמת השליטה של הנבחן בשפה העברית. רוב המוסדות להשכלה גבוהה בארץ דורשים ציון בבחינת יע"ל ממי שנבחן בבחינה הפסיכומטרית בשפה שאינה עברית, וממי שלא נדרש להיבחן בבחינה הפסיכומטרית ונבחן בבחינות הבגרות בשפה שאינה עברית. הציון בבחינת יע"ל משמש את מוסדות הלימוד כדי למיין את הנבחנים לפי רמת העברית שלהם ולקבוע אם הם יחויבו בלימודי עברית, ואם כן, בכמה קורסים יחויבו ובאיזו רמה. יש מוסדות לימוד שדורשים ציון סף בבחינת יע"ל כתנאי קבלה ללימודים. לכל מוסד לימוד מדיניות משלו בנוגע לשימוש בציוני בחינת יע"ל.

בחינות הידע בעברית כוללות את בחינת יע"ל ואת בחינת יעלנט. בחינת יע"ל היא בחינת נייר ועיפרון הנערכת בארבעה מועדים בשנה. בחינת יעלנט היא גרסה ממוחשבת של בחינת יע"ל, והיא נערכת באופן שוטף לאורך השנה במרכזי בחינה ייעודיים של מאל"ו ובמוסדות אקדמיים. הדוח כולל בתוכו את בחינות יע"ל ויעלנט, והמושג "ציון יע"ל" חל בו גם על ציוני מבחן יעלנט. בשנת 2022 נבחנו בבחינות הידע בעברית 35,113 נבחנים.

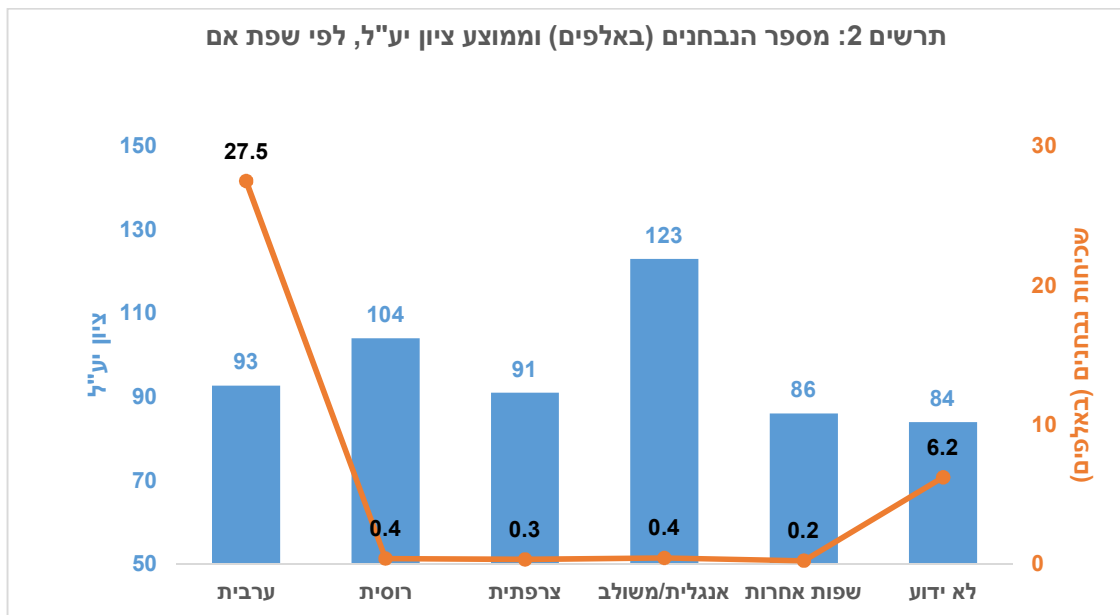
ממצאים כלליים

לאורך השנים מספר הנבחנים בבחינת יע"ל עולה בהתמדה (למעט 2020 שבה ירד מספר הנבחנים, ככל הנראה בשל מגפת הקורונה). ב-2022 עלה מספר הנבחנים בבחינה בכ-3,000 ביחס לשנה הקודמת (ראו תרשים 1). בעשר השנים האחרונות נשאר הציון הממוצע בבחינה קבוע יחסית.



שפת בחינה

בחינת יע"ל מועברת בשפה העברית בלבד, ואי אפשר לדעת מהי שפת האם של כל נבחן בה. עם זאת, אפשר להניח ששפת האם של הנבחנים תואמת לשפה שבה בחרו להיבחן בבחינה הפסיכומטרית. ב-2022 נאסף מידע זה לגבי 28,889 נבחני יע"ל שנבחנו גם בבחינה הפסיכומטרית, אך לגבי שאר 6,224 נבחני יע"ל מאותה שנה אי אפשר להשיגו. לכן רצוי לפרש את הנתונים הנוגעים לשפת האם של נבחני יע"ל בזהירות.

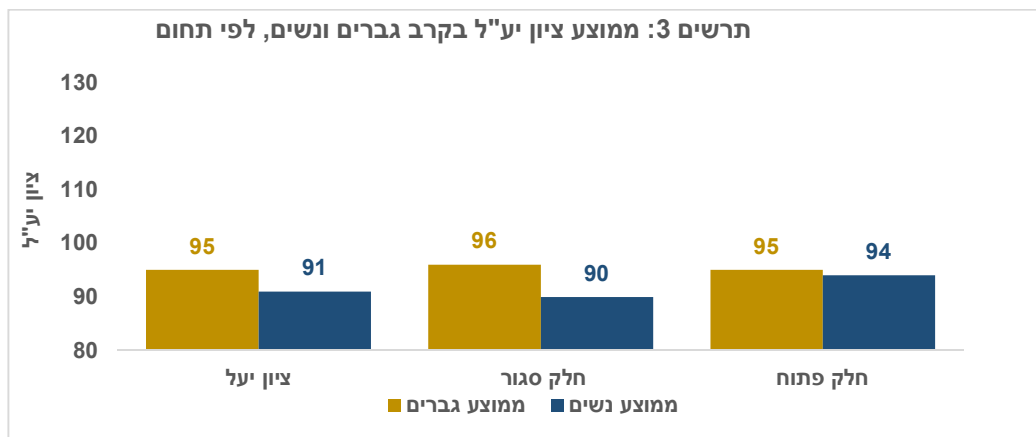


ב-2022 עמד מספר נבחני יע"ל דוברי ערבית על 27,518 לעומת 384 דוברי רוסית, 322 דוברי צרפתית ו-435 דוברי אנגלית (ראו תרשים 2). מספר נבחני יע"ל בשנה זו שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בשפות אחרות (ספרדית/פורטוגלית/עברית) הוא 230.

מגדר

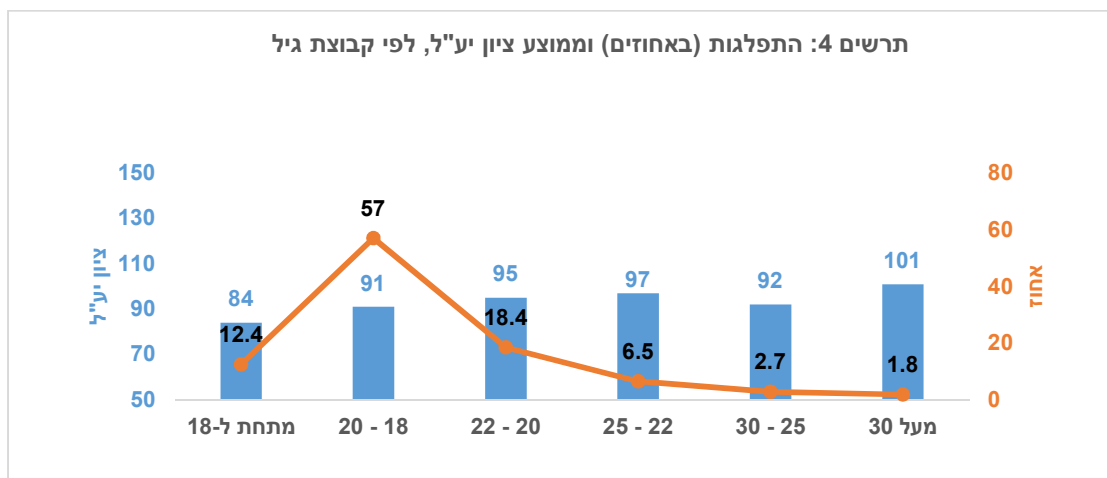
בשנת 2022 כ-33% מהנבחנים בבחינת יע"ל היו גברים וכ-65% מהם היו נשים. שיעור הגברים שניגשו ב-2022 לבחינת יע"ל נמוך בהרבה משיעורם באוכלוסייה הכללית (כ-50%). כמו כן, ציונם הממוצע של הגברים שניגשו לבחינה עולה במעט על ציון הממוצע של הנשים שניגשו אליה (ראו תרשים 3).

הסבר אפשרי לממצאים אלו הוא שהגברים שיכולתם נמוכה בוחרים שלא להיבחן כלל, ואילו הנשים שיכולתן נמוכה בוחרות להיבחן בכל זאת. מכאן עולה שאם הגברים שיכולתם נמוכה יבחרו גם הם להיבחן, יצטמצם הפער שבין ציוני הגברים לציוני הנשים במידה ניכרת.



גיל

מרבית הנבחנים בבחינת יע"ל מצויים בשנות העשרים לחייהם (ראו תרשים 4). הציון הממוצע בבחינה נוטה להיות גבוה יותר ככל שגיל הנבחן עולה.



תוכן עניינים

חלק א – שכיחויות וממוצעי ציונים 7

- א – 1: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת ההיבחנות בבחינה הפסיכומטרית 7
- א – 2: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי מגדר 8
- א – 3: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת ההיבחנות בבחינה הפסיכומטרית ומגדר 9
- א – 4: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי מספר היבחנות 10
- א – 8: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי גיל 14
- א – 14: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב נבחנים לראשונה 20
- א – 15: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת בחינה וגיל בקרב נבחנים חוזרים 21

חלק ב – מתאמים 22

- ב – 1: מתאמים בין ציוני יע"ל וגיל בקרב כלל הנבחנים 22
- ב – 2: מתאמים בין ציוני יע"ל וגיל בקרב גברים 23
- ב – 3: מתאמים בין ציוני יע"ל וגיל בקרב נשים 24
- ב – 4: מתאמים בין ציוני יע"ל וגיל בקרב נבחנים לראשונה 25
- ב – 5: מתאמים בין ציוני יע"ל וגיל בקרב נבחנים חוזרים 26
- ב – 6: מתאמים בין ציוני יע"ל לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן לפי שפת היבחנות בבחינה הפסיכומטרית 27
- ב – 7: מתאמים בין ציוני יע"ל לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב גברים לפי שפת היבחנות בבחינה הפסיכומטרית 28
- ב – 8: מתאמים בין ציוני יע"ל לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב נשים לפי שפת היבחנות בבחינה הפסיכומטרית 29
- ב – 9: מתאמים בין ציוני יע"ל לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב נבחנים לראשונה לפי שפת היבחנות בבחינה הפסיכומטרית 30
- ב – 10: מתאמים בין ציוני יע"ל לציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב נבחנים חוזרים לפי שפת היבחנות בבחינה הפסיכומטרית 31

חלק ג: התפלגויות 32

- ג – 1: התפלגות ציוני יע"ל בקרב כלל הנבחנים 32
- ג – 2: התפלגות ציוני יע"ל בקרב גברים 33
- ג – 3: התפלגות ציוני יע"ל בקרב נשים 34
- ג – 4: התפלגות ציוני יע"ל בקרב נבחנים לראשונה 35
- ג – 5: התפלגות ציוני יע"ל בקרב נבחנים חוזרים 36
- ג – 6: התפלגות ציוני יע"ל בקרב נבחנים שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בערבית 37
- ג – 7: התפלגות ציוני יע"ל בקרב נבחנים שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בשפות אחרות 38

חלק א – שכיחויות וממוצעי ציונים

א – 1: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת ההיבחנות בבחינה הפסיכומטרית

	ציון חלק פתוח		ציון חלק סגור		ציון יע"ל		שכיחות	אחוז	
	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן			
ערבית	95	20.5	94	24.7	93	23.2	27518	78.4	
רוסית	109	24.1	102	27.8	104	26.5	384	1.1	
צרפתית	98	23.3	88	26.4	91	25.1	322	0.9	
משולב	121	23.0	123	28.0	123	26.1	435	1.2	
ספרדית	64	24.3	60	22.1	60	22.0	145	0.4	
פורטוגלית	122	17.2	105	24.4	112	20.5	7	0.0	
עברית	126	22.8	131	23.3	130	22.8	78	0.2	
לא ידוע	90	22.0	83	24.4	84	23.4	6224	17.7	
כולם	94	21.4	92	25.4	92	24.0	35113	100.0	

א – 2: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי מגדר

	ציון חלק פתוח		ציון חלק סגור		ציון יע"ל		שכיחות	אחוז	
	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן			
גברים	95	20.8	96	25.5	95	23.8	11627	33.1	
נשים	94	21.7	90	25.1	91	23.9	22965	65.4	
לא ענו	94	21.6	89	26.5	90	24.8	521	1.5	
כולם	94	21.4	92	25.4	92	24.0	35113	100.0	

א – 3: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת אם ומגדר

שכיחות	אחוז	ציון יע"ל		ציון חלק סגור		ציון חלק פתוח	
		ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן
גברים נשים לא ענו	9365	34.0	95	22.9	96	19.8	94
	17828	64.8	92	23.3	92	20.8	95
	325	1.2	92	24.1	92	20.1	95
גברים נשים לא ענו	170	44.3	102	26.2	101	23.9	105
	209	54.4	106	26.3	103	23.6	112
	5	1.3	99	42.7	96	36.4	106
גברים נשים לא ענו	136	42.2	89	25.3	88	24.5	95
	180	55.9	92	24.7	88	21.8	100
	6	1.9	99	33.4	94	31.7	110
גברים נשים לא ענו	244	56.1	123	26.8	124	23.6	120
	186	42.8	123	25.4	121	21.8	124
	5	1.1	120	22.2	125	36.6	109
גברים נשים לא ענו	65	44.8	58	21.2	59	22.2	61
	77	53.1	62	22.9	61	25.6	66
	3	2.1	61	19.1	58	30.7	70
גברים נשים לא ענו	1	-	-	-	-	-	-
	6	85.7	107	18.5	99	18.7	123
	0	-	-	-	-	-	-
גברים נשים לא ענו	32	41.0	125	28.4	127	26.8	121
	44	56.4	133	17.7	133	19.4	129
	2	-	-	-	-	-	-

א - 4: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי מספר היבחנות¹

	ציון חלק פתוח		ציון חלק סגור		ציון יע"ל		שכיחות	אחוז	
	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן			
1	91	24.6	87	27.4	87	26.5	13765	39.2	
2	94	20.7	91	24.3	91	22.9	8217	23.4	
3	96	18.3	95	22.9	95	21.1	5284	15.0	
4	98	16.9	98	22.5	98	20.3	3247	9.2	
5	100	15.7	101	22.1	100	19.6	1963	5.6	
6 ויותר	101	14.2	102	21.1	102	18.6	2637	7.5	
כולם	94	21.4	92	25.4	92	24.0	35113	100.0	

¹ משתנה שמציג את מספר ההיבחנות הנוכחית מתוך כל מבחני יע"ל שהנבחן נבחן בהם.

א - 5: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת אם ומספר היבחנות

ציון חלק פתוח		ציון חלק סגור		ציון יע"ל				
ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
23.5	89	26.1	86	25.2	86	33.0	9079	1
20.4	95	24.1	93	22.7	93	24.5	6733	2
18.1	97	22.6	97	20.8	97	16.7	4593	3
16.5	99	22.2	100	20.0	99	10.5	2893	4
15.5	100	21.6	102	19.2	101	6.5	1781	5
14.0	101	20.5	104	18.0	103	8.9	2439	6 ויותר
31.7	107	36.0	103	34.7	104	74.3	1019	1
22.7	106	27.2	99	25.7	101	15.8	216	2
16.2	103	22.3	101	19.1	102	5.0	69	3
14.7	106	20.4	100	17.6	102	2.8	38	4
16.7	112	25.1	105	21.7	107	1.3	18	5
11.7	112	18.1	108	16.7	110	0.8	11	6 ויותר
23.6	89	26.1	84	25.1	84	58.9	3667	1
20.8	90	22.2	82	21.5	83	20.4	1268	2
19.2	90	21.0	83	19.8	84	10.0	622	3
18.6	92	20.5	84	19.2	85	5.1	316	4
15.8	93	21.1	85	18.6	87	2.6	164	5
15.2	94	22.5	85	19.9	87	3.0	187	6 ויותר

א – 6: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת אם ומספר היבחנות בקרב גברים

	ציון חלק פתוח		ציון חלק סגור		ציון יע"ל		שכיחות	אחוז	
	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן			
ערבית	22.6	88	26.2	87	24.8	87	34.4	3224	1
	19.4	95	23.6	96	21.8	95	24.1	2253	2
	17.1	98	22.3	100	20.2	99	15.9	1488	3
	15.7	99	21.2	104	18.9	102	10.1	945	4
	14.6	100	20.7	105	18.3	104	6.0	562	5
	13.3	101	19.4	108	17.0	106	9.5	893	6 ויותר
שפות אחרות	31.6	106	36.2	105	34.9	105	76.2	494	1
	25.5	102	28.0	97	27.3	98	16.2	105	2
	16.5	102	23.5	105	19.9	104	4.6	30	3
	14.7	102	18.9	97	17.6	99	1.7	11	4
	11.2	109	28.1	104	21.9	106	1.1	7	5
	-	-	-	-	-	-	-	1	6 ויותר
לא ידוע	22.3	93	27.5	89	25.7	89	61.2	988	1
	21.1	92	22.6	90	21.9	90	18.6	301	2
	18.0	94	19.4	93	18.3	92	8.9	144	3
	17.1	96	19.3	94	18.0	94	5.3	85	4
	15.7	94	22.0	90	19.3	91	3.2	51	5
	13.3	96	21.7	96	18.5	95	2.8	45	6 ויותר

א - 7: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת אם ומספר היבחנות בקרב נשים

	שכיחות	אחוז	ציון יע"ל		ציון חלק סגור		ציון חלק פתוח	
			ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן
ערבית	1	5776	32.4	86	25.4	86	23.9	90
	2	4402	24.7	92	23.0	91	21.0	94
	3	3055	17.1	95	21.0	95	18.5	97
	4	1898	10.6	98	20.4	98	17.0	99
	5	1196	6.7	100	19.6	100	15.9	100
	6 ויותר	1501	8.4	101	18.4	101	14.5	101
שפות אחרות	1	510	72.6	103	34.5	102	31.7	108
	2	109	15.5	104	24.2	101	19.0	111
	3	38	5.4	101	18.4	99	16.1	105
	4	25	3.6	105	16.8	103	15.0	108
	5	10	1.4	104	19.0	100	17.4	111
	6 ויותר	10	1.4	109	17.1	107	12.3	112
לא ידוע	1	2566	57.9	83	24.7	82	24.0	88
	2	929	20.9	81	21.1	80	20.6	89
	3	468	10.6	82	19.7	80	19.4	89
	4	223	5.0	82	18.6	79	19.1	90
	5	111	2.5	85	18.0	83	15.9	93
	6 ויותר	138	3.1	84	19.3	81	15.5	93

א – 8: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי גיל

ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור		ציון יע"ל		שכיחות	אחוז	
	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן			
23.2	92	26.7	89	25.5	89	12.4	4339
21.0	93	24.8	91	23.4	91	57.0	20023
19.5	97	24.5	95	22.7	95	18.4	6469
22.6	99	27.5	96	25.9	97	6.5	2283
23.4	96	27.3	92	26.1	92	2.7	960
22.9	104	28.7	101	26.8	101	1.8	638
20.0	88	21.3	78	20.3	80	1.1	401
21.4	94	25.4	92	24.0	92	100.0	35113

א – 9: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת אם וגיל

ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור		ציון יע"ל				
	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	
22.5	92	26.3	90	25.0	90	13.9	3835
20.5	94	24.5	93	23.0	93	62.1	17083
17.8	98	23.0	98	21.0	98	16.9	4643
19.4	99	24.8	98	22.9	98	4.2	1149
22.0	97	25.8	93	24.4	93	1.6	438
21.3	106	26.7	107	25.0	107	0.9	244
18.1	92	20.7	82	19.7	84	0.5	126
							לא ענו
35.7	89	37.5	86	37.1	87	13.3	182
28.5	101	33.3	94	31.9	96	32.3	443
25.5	112	30.1	109	28.4	110	23.6	323
24.3	117	28.3	115	26.6	116	23.9	328
26.1	108	32.6	106	30.6	106	4.7	64
25.7	117	28.5	123	27.7	122	1.9	26
25.4	92	16.2	94	14.0	93	0.4	5
							לא ענו
22.3	87	23.8	85	23.0	85	5.2	322
21.1	86	22.1	80	21.4	81	40.1	2497
20.7	91	23.6	84	22.4	85	24.1	1503
22.8	93	26.7	87	25.3	88	12.9	806
23.9	95	27.3	88	26.3	89	7.4	458
23.3	101	28.6	95	26.6	97	5.9	368
20.6	86	21.3	76	20.3	78	4.3	270
							לא ענו

א – 10: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי מגדר וגיל

ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור		ציון יע"ל				
ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	שכיחות	
22.5	91	27.2	91	25.5	90	14.4	1679
20.0	93	24.6	94	22.8	93	55.5	6454
18.5	98	23.8	100	21.8	99	17.8	2066
21.7	104	26.9	106	25.1	105	7.6	883
23.3	101	27.9	102	26.5	102	2.7	311
20.4	112	25.2	114	23.1	114	1.6	187
18.5	91	19.5	85	18.5	86	0.4	47
23.6	92	26.3	88	25.4	89	11.4	2629
21.4	93	24.8	90	23.6	91	58.1	13336
20.0	97	24.5	93	22.9	94	18.8	4312
22.9	96	26.2	90	25.1	92	5.9	1366
23.2	94	25.5	86	24.7	88	2.8	638
23.0	100	28.3	95	26.5	96	1.9	437
19.4	88	20.8	76	19.8	78	1.1	247

א – 11 ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת אם וגיל בקרב גברים

שכירות	אחוז	ציון יע"ל		ציון חלק סגור		ציון חלק פתוח		
		ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	
1491	15.9	90	24.5	91	26.3	91	21.5	מתחת ל-18
5608	59.9	94	22.4	95	24.1	93	19.5	20–18
1623	17.3	100	20.8	101	22.8	98	17.5	22–20
434	4.6	106	22.0	107	24.1	103	18.4	25–22
133	1.4	104	23.0	105	24.8	102	20.1	30–25
65	0.7	121	16.8	123	17.7	116	18.4	מעל ל-30
11	0.1	90	22.2	91	21.8	89	21.3	לא ענו
101	15.6	91	37.7	91	38.7	92	34.9	מתחת ל-18
223	34.4	96	33.1	95	34.3	100	30.3	20–18
107	16.5	109	26.3	109	27.8	109	23.7	22–20
169	26.1	117	27.0	118	28.6	115	24.9	25–22
38	5.9	112	32.7	113	34.0	110	29.2	30–25
8	1.2	101	35.7	104	36.3	96	32.7	מעל ל-30
2	-	-	-	-	-	-	-	לא ענו
87	5.4	84	24.0	86	25.6	85	22.0	מתחת ל-18
623	38.6	83	19.8	83	21.2	88	18.8	20–18
336	20.8	90	22.1	90	24.1	93	19.5	22–20
280	17.3	97	25.2	97	27.1	98	21.5	25–22
140	8.7	97	26.7	97	27.8	98	23.8	30–25
114	7.1	110	24.0	109	26.7	111	20.0	מעל ל-30
34	2.1	84	17.2	82	18.5	91	18.0	לא ענו

א – 12 ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת אם וגיל בקרב נשים

ציון חלק פתוח		ציון חלק סגור		ציון יע"ל				
ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	אחוז	שכיחות	
23.1	93	26.2	89	25.2	89	13.0	2313	ערבית
21.0	94	24.5	92	23.3	92	63.4	11298	
18.0	98	22.8	96	21.0	96	16.6	2959	
19.6	96	23.6	92	22.1	92	3.9	698	
22.3	94	24.2	87	23.4	88	1.7	300	
21.4	103	27.0	101	25.5	101	1.0	171	
18.4	91	20.9	82	20.1	84	0.5	89	
36.6	86	35.6	81	36.0	82	11.5	81	שפות אחרות
26.1	103	32.1	93	30.4	96	30.5	214	
26.1	114	31.2	108	29.4	110	29.9	210	
23.7	118	27.3	112	25.9	114	22.1	155	
21.7	106	27.4	95	25.9	98	3.6	25	
14.7	125	20.1	130	17.7	130	2.4	17	
-	-	-	-	-	-	-	0	
22.4	88	23.1	85	22.7	85	5.3	235	לא ידוע
21.9	86	22.4	79	21.9	80	41.1	1824	
21.1	90	23.2	82	22.2	83	25.8	1143	
23.1	91	25.0	82	24.2	83	11.6	513	
24.0	93	26.4	85	25.6	86	7.1	313	
23.4	97	26.9	88	25.3	90	5.6	249	
19.6	86	20.0	73	19.0	75	3.6	158	

א – 13: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי סוג היבחנות וגיל

ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל		שכיחות	אחוז	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ציון חלק פתוח	ס. תקן
23.9	89	26.6	86	25.6	86	23.9	3295	18	מתחת ל-18	23.9	89
23.8	88	26.2	85	25.3	85	55.8	7687	20-18	20-18	23.8	88
26.0	95	30.0	91	28.7	91	9.6	1315	22-20	22-20	26.0	95
27.2	104	31.6	101	30.2	102	5.0	684	25-22	25-22	27.2	104
26.1	98	30.4	94	29.1	94	2.3	312	30-25	30-25	26.1	98
23.8	104	29.7	98	27.8	100	2.0	277	מעל ל-30	מעל ל-30	23.8	104
21.5	87	22.3	78	21.3	79	1.4	195	לא ענו	לא ענו	21.5	87
18.9	99	23.9	100	22.0	99	4.9	1044	18	מתחת ל-18	18.9	99
18.4	96	23.0	95	21.2	95	57.8	12336	20-18	20-18	18.4	96
17.4	98	22.7	96	20.7	96	24.1	5154	22-20	22-20	17.4	98
20.0	97	25.4	95	23.6	95	7.5	1599	25-22	25-22	20.0	97
22.0	96	25.7	91	24.5	91	3.0	648	30-25	30-25	22.0	96
22.2	104	27.9	102	25.9	103	1.7	361	מעל ל-30	מעל ל-30	22.2	104
18.4	89	20.4	78	19.3	80	1.0	206	לא ענו	לא ענו	18.4	89

א – 14: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת אם וגיל בקרב נבחנים לראשונה

שכיחות	אחוז	ציון יע"ל		ציון חלק סגור		ציון חלק פתוח	
		ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן
2819	31.0	86	25.0	86	26.1	90	23.2
5665	62.4	86	25.1	86	26.0	89	23.5
413	4.5	87	26.9	87	28.2	90	24.6
82	0.9	93	25.6	91	26.0	98	23.8
48	0.5	92	29.5	92	30.6	93	26.3
26	0.3	106	24.6	104	27.1	109	20.2
26	0.3	84	18.2	83	17.9	91	18.1
173	17.0	87	37.1	86	37.4	89	35.9
340	33.4	97	34.7	95	36.1	101	31.0
231	22.7	113	30.7	112	32.4	114	27.5
224	22.0	120	27.1	119	28.7	121	24.8
34	3.3	98	33.3	98	34.9	100	29.4
15	1.5	124	29.1	125	29.7	119	27.2
2	-	-	-	-	-	-	-
303	8.3	85	23.2	86	23.9	87	22.3
1682	45.9	79	22.4	79	23.0	84	22.0
671	18.3	86	25.4	85	26.8	92	23.1
378	10.3	92	28.0	92	29.5	96	24.9
230	6.3	95	28.4	93	29.7	99	25.5
236	6.4	98	27.3	96	29.2	102	23.6
167	4.6	78	21.8	77	22.9	87	21.9

א – 15: ממוצעים וסטיות תקן של ציוני יע"ל לפי שפת אם וגיל בקרב נבחנים חוזרים

ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל						
		ממוצע	ס. תקן	ממוצע	ס. תקן	ממוצע	שכיחות	
18.5	99	23.7	101	21.7	100	5.5	1016	מתחת ל-18
18.3	96	23.0	96	21.2	96	61.9	11418	20–18
16.8	99	22.1	99	20.1	99	22.9	4230	22–20
19.0	99	24.7	98	22.7	98	5.8	1067	25–22
21.4	97	25.2	93	23.8	94	2.1	390	30–25
21.5	106	26.7	107	25.1	107	1.2	218	מעל ל-30
18.1	92	21.5	82	20.1	84	0.5	100	לא ענו
33.5	88	41.9	92	40.2	90	2.6	9	מתחת ל-18
18.3	102	21.0	89	19.8	92	29.3	103	20–18
18.1	106	20.7	99	19.3	101	26.1	92	22–20
20.9	108	25.3	106	23.3	107	29.5	104	25–22
18.3	117	27.4	115	24.3	116	8.5	30	30–25
24.4	114	28.0	120	26.7	118	3.1	11	מעל ל-30
11.6	105	19.1	94	17.5	97	0.9	3	לא ענו
22.7	83	21.3	81	20.9	80	0.7	19	מתחת ל-18
18.7	90	19.8	83	19.0	84	31.9	815	20–18
18.5	90	20.6	82	19.5	84	32.5	832	22–20
20.3	91	23.3	83	22.1	84	16.7	428	25–22
21.4	90	23.6	83	22.9	84	8.9	228	30–25
22.6	99	27.4	93	25.2	95	5.2	132	מעל ל-30
18.3	86	18.4	74	17.7	76	4.0	103	לא ענו

חלק ב – מתאמים

ב – 1: נתונים ומתאמים של ציוני יע"ל וגיל בקרב כלל הנבחנים

גיל	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל	סטטיסטיים פשוטים
19.9	94.3	92.2	92.2	ממוצע
3.3	21.4	25.4	24.0	סטיית תקן
34,716	35,113	35,113	35,113	שכיחות

גיל	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל	מתאמים
0.09	0.84	0.98	1.00	ציון יע"ל
0.07	0.70	1.00	0.98	ציון חלק סגור
0.10	1.00	0.70	0.84	ציון חלק פתוח

ב – 2: נתונים ומתאמים של ציוני יע"ל וגיל בקרב גברים

גיל	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל	סטטיסטיים פשוטים
19.9	94.8	95.7	94.8	ממוצע
3.2	20.8	25.5	23.8	סטיית תקן
11,580	11,627	11,627	11,627	שכיחות

גיל	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל	מתאמים
0.19	0.83	0.98	1.00	ציון יע"ל
0.18	0.69	1.00	0.98	ציון חלק סגור
0.19	1.00	0.69	0.83	ציון חלק פתוח

ב - 3: נתונים ומתאמים של ציוני יע"ל וגיל בקרב נשים

גיל	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל	סטטיסטיים פשוטים
19.9	94.0	90.5	90.9	ממוצע
3.3	21.7	25.1	23.9	סטיית תקן
22,721	22,965	22,965	22,965	שכיחות

גיל	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל	מתאמים
0.04	0.85	0.98	1.00	ציון יע"ל
0.02	0.71	1.00	0.98	ציון חלק סגור
0.06	1.00	0.71	0.85	ציון חלק פתוח

ב - 4: נתונים ומתאמים של ציוני יע"ל וגיל בקרב נבחנים לראשונה

גיל	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל	סטטיסטיים פשוטים
19.4	90.6	86.9	87.1	ממוצע
3.6	24.6	27.4	26.5	סטיית תקן
13,573	13,765	13,765	13,765	שכיחות

גיל	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל	מתאמים
0.12	0.87	0.98	1.00	ציון יע"ל
0.11	0.75	1.00	0.98	ציון חלק סגור
0.13	1.00	0.75	0.87	ציון חלק פתוח

ב - 5: נתונים ומתאמים של ציוני יע"ל וגיל בקרב נבחנים חוזרים

גיל	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל	סטטיסטיים פשוטים
20.3	96.6	95.6	95.4	ממוצע
3.0	18.6	23.4	21.6	סטיית תקן
21,143	21,348	21,348	21,348	שכיחות

גיל	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל	מתאמים
0.01	0.81	0.97	1.00	ציון יע"ל
0.00	0.65	1.00	0.97	ציון חלק סגור
0.04	1.00	0.65	0.81	ציון חלק פתוח

ב – 6: נתונים ומתאמים של ציוני יע"ל, ציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן לפי שפת אם

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל		
19.4	96.4	106.8	98.9	509.6	94.7	93.7	93.4	ממוצע	ערבית
2.4	20.6	22.9	20.3	108.7	20.5	24.7	23.2	סטיית תקן	
27,392	27,518	27,518	27,518	27,518	27,518	27,518	27,518	שכיחות	
21.0	117.8	106.7	105.3	548.0	106.5	102.5	103.7	ממוצע	שפות אחרות
3.7	22.2	20.5	19.6	101.2	29.2	33.6	32.2	סטיית תקן	
1,366	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	שכיחות	
21.8	-	-	-	-	89.8	83.4	84.3	ממוצע	לא ידוע
5.3	-	-	-	-	22.0	24.4	23.4	סטיית תקן	
5,958	-	-	-	-	6,224	6,224	6,224	שכיחות	

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל		
0.11	0.47	0.44	0.51	0.53	0.83	0.97	1.00	ציון יע"ל	ערבית
0.10	0.48	0.46	0.52	0.54	0.69	1.00	0.97	ציון חלק סגור	
0.11	0.33	0.31	0.39	0.38	1.00	0.69	0.83	ציון חלק פתוח	
0.24	0.44	0.42	0.52	0.53	0.91	0.99	1.00	ציון יע"ל	שפות אחרות
0.24	0.45	0.42	0.51	0.53	0.83	1.00	0.99	ציון חלק סגור	
0.22	0.37	0.38	0.49	0.48	1.00	0.83	0.91	ציון חלק פתוח	
0.17	-	-	-	-	0.84	0.97	1.00	ציון יע"ל	לא ידוע
0.15	-	-	-	-	0.69	1.00	0.97	ציון חלק סגור	
0.17	-	-	-	-	1.00	0.69	0.84	ציון חלק פתוח	

ב - 7: נתונים ומתאמים של ציוני יע"ל, ציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב גברים לפי שפת אם

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל		
19.4	101.6	114.2	100.2	535.2	94.3	96.2	95.0	ממוצע	ערבית
2.3	21.6	22.3	20.3	108.2	19.8	24.7	22.9	סטיית תקן	
9,354	9,365	9,365	9,365	9,365	9,365	9,365	9,365	שכיחות	
20.8	122.1	112.0	107.6	570.1	104.8	103.8	104.0	ממוצע	שפות אחרות
3.3	21.3	20.4	19.6	100.4	29.7	34.2	32.9	סטיית תקן	
646	648	648	648	648	648	648	648	שכיחות	
22.2	-	-	-	-	93.2	89.9	90.1	ממוצע	לא ידוע
5.6	-	-	-	-	21.1	25.3	23.7	סטיית תקן	
1,580	-	-	-	-	1,614	1,614	1,614	שכיחות	

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל		
0.20	0.42	0.43	0.47	0.50	0.82	0.97	1.00	ציון יע"ל	ערבית
0.19	0.43	0.44	0.48	0.50	0.67	1.00	0.97	ציון חלק סגור	
0.18	0.29	0.30	0.34	0.35	1.00	0.67	0.82	ציון חלק פתוח	
0.23	0.47	0.45	0.53	0.55	0.92	0.99	1.00	ציון יע"ל	שפות אחרות
0.24	0.47	0.44	0.52	0.54	0.84	1.00	0.99	ציון חלק סגור	
0.19	0.41	0.42	0.50	0.51	1.00	0.84	0.92	ציון חלק פתוח	
0.32	-	-	-	-	0.82	0.97	1.00	ציון יע"ל	לא ידוע
0.30	-	-	-	-	0.67	1.00	0.97	ציון חלק סגור	
0.28	-	-	-	-	1.00	0.67	0.82	ציון חלק פתוח	

ב – 8: נתונים ומתאמים של ציוני יע"ל, ציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב נשים לפי שפת אם

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל		
19.5	93.7	103.0	98.2	496.3	94.8	92.4	92.5	ממוצע	ערבית
2.4	19.4	22.2	20.2	106.4	20.8	24.6	23.3	סטיית תקן	
17,739	17,828	17,828	17,828	17,828	17,828	17,828	17,828	שכיחות	
21.1	113.8	101.5	103.1	526.9	108.1	101.4	103.5	ממוצע	שפות אחרות
3.9	22.4	19.4	19.4	97.5	28.5	32.8	31.5	סטיית תקן	
702	702	702	702	702	702	702	702	שכיחות	
21.7	-	-	-	-	88.6	81.2	82.3	ממוצע	לא ידוע
5.2	-	-	-	-	22.2	23.6	22.9	סטיית תקן	
4,280	-	-	-	-	4,435	4,435	4,435	שכיחות	

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל		
0.06	0.50	0.45	0.53	0.55	0.84	0.97	1.00	ציון יע"ל	ערבית
0.05	0.51	0.46	0.54	0.56	0.70	1.00	0.97	ציון חלק סגור	
0.07	0.36	0.33	0.41	0.41	1.00	0.70	0.84	ציון חלק פתוח	
0.25	0.42	0.41	0.51	0.53	0.91	0.99	1.00	ציון יע"ל	שפות אחרות
0.24	0.42	0.41	0.50	0.52	0.84	1.00	0.99	ציון חלק סגור	
0.24	0.37	0.38	0.50	0.49	1.00	0.84	0.91	ציון חלק פתוח	
0.09	-	-	-	-	0.85	0.97	1.00	ציון יע"ל	לא ידוע
0.08	-	-	-	-	0.70	1.00	0.97	ציון חלק סגור	
0.11	-	-	-	-	1.00	0.70	0.85	ציון חלק פתוח	

ב - 9: נתונים ומתאמים של ציוני יע"ל, ציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב נבחנים לראשונה לפי שפת אם

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל		
18.4	92.5	98.0	91.6	468.7	89.3	86.3	86.2	ערבית	ממוצע
1.7	19.1	20.5	19.2	98.8	23.5	26.1	25.2		סטיית תקן
9,053	9,079	9,079	9,079	9,079	9,079	9,079	9,079		שכיחות
20.5	117.8	105.7	104.2	543.2	106.6	103.4	104.3	שפות אחרות	ממוצע
3.1	23.0	21.0	20.2	104.6	31.7	36.0	34.7		סטיית תקן
1,017	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019		שכיחות
21.6	-	-	-	-	89.3	83.8	84.4	לא ידוע	ממוצע
5.6	-	-	-	-	23.6	26.1	25.1		סטיית תקן
3,503	-	-	-	-	3,667	3,667	3,667		שכיחות

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל		
0.04	0.49	0.42	0.49	0.52	0.86	0.97	1.00	ערבית	ציון יע"ל
0.04	0.50	0.44	0.49	0.53	0.73	1.00	0.97		ציון חלק סגור
0.04	0.37	0.31	0.40	0.40	1.00	0.73	0.86		ציון חלק פתוח
0.28	0.47	0.46	0.55	0.57	0.93	0.99	1.00	שפות אחרות	ציון יע"ל
0.28	0.48	0.47	0.55	0.57	0.85	1.00	0.99		ציון חלק סגור
0.26	0.41	0.42	0.53	0.52	1.00	0.85	0.93		ציון חלק פתוח
0.21	-	-	-	-	0.86	0.97	1.00	לא ידוע	ציון יע"ל
0.19	-	-	-	-	0.72	1.00	0.97		ציון חלק סגור
0.20	-	-	-	-	1.00	0.72	0.86		ציון חלק פתוח

ב – 10: נתונים ומתאמים של ציוני יע"ל, ציוני פסיכומטרי וגיל הנבחן בקרב נבחנים חוזרים לפי שפת אם

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל		
20.0	98.4	111.1	102.5	529.7	97.3	97.3	96.9	ערבית	ממוצע
2.5	21.0	22.7	19.8	107.7	18.2	23.1	21.2		סטיית תקן
18,339	18,439	18,439	18,439	18,439	18,439	18,439	18,439		שכיחות
22.2	117.9	109.5	108.6	562.2	106.1	100.1	101.9	שפות אחרות	ממוצע
4.8	20.0	19.0	17.2	88.9	20.3	25.2	23.3		סטיית תקן
349	352	352	352	352	352	352	352		שכיחות
22.2	-	-	-	-	90.6	83.0	84.2	לא ידוע	ממוצע
4.8	-	-	-	-	19.5	21.6	20.6		סטיית תקן
2,455	-	-	-	-	2,557	2,557	2,557		שכיחות

גיל	אנגלית פסיכומטרי	חשיבה כמותית	חשיבה מילולית	ציון כללי פסיכומטרי	ציון חלק פתוח	ציון חלק סגור	ציון יע"ל		
0.04	0.44	0.41	0.49	0.50	0.80	0.97	1.00	ערבית	ציון יע"ל
0.03	0.46	0.42	0.50	0.51	0.64	1.00	0.97		ציון חלק סגור
0.06	0.28	0.26	0.34	0.33	1.00	0.64	0.80		ציון חלק פתוח
0.25	0.30	0.25	0.39	0.37	0.83	0.98	1.00	שפות אחרות	ציון יע"ל
0.26	0.32	0.26	0.37	0.37	0.69	1.00	0.98		ציון חלק סגור
0.18	0.18	0.19	0.34	0.28	1.00	0.69	0.83		ציון חלק פתוח
0.10	-	-	-	-	0.81	0.97	1.00	לא ידוע	ציון יע"ל
0.09	-	-	-	-	0.64	1.00	0.97		ציון חלק סגור
0.09	-	-	-	-	1.00	0.64	0.81		ציון חלק פתוח

חלק ג: התפלגויות

ג - 1: התפלגות ציוני יע"ל בקרב כלל הנבחנים

שכיחות מזעברת יחסית באחוזים	שכיחות מזעברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
7.5	2,635	7.5	2,635	55-50
11.5	4,046	4.0	1,411	60-56
16.1	5,655	4.6	1,609	65-61
21.2	7,433	5.1	1,778	70-66
27.1	9,513	5.9	2,080	75-71
33.4	11,731	6.3	2,218	80-76
40.2	14,126	6.8	2,395	85-81
47.6	16,726	7.4	2,600	90-86
55.0	19,307	7.4	2,581	95-91
61.8	21,712	6.8	2,405	100-96
68.9	24,194	7.1	2,482	105-101
75.6	26,548	6.7	2,354	110-106
81.6	28,641	6.0	2,093	115-111
87.0	30,561	5.5	1,920	120-116
91.2	32,010	4.1	1,449	125-121
93.9	32,983	2.8	973	130-126
96.5	33,897	2.6	914	135-131
98.2	34,487	1.7	590	140-136
99.3	34,877	1.1	390	145-141
100.0	35,113	0.7	236	150-146

ג - 2: התפלגות ציוני יע"ל בקרב גברים

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
6.2	719	6.2	719	55-50
9.4	1,097	3.3	378	60-56
13.4	1,562	4.0	465	65-61
18.0	2,090	4.5	528	70-66
23.0	2,679	5.1	589	75-71
28.8	3,354	5.8	675	80-76
35.3	4,099	6.4	745	85-81
42.8	4,977	7.6	878	90-86
50.3	5,846	7.5	869	95-91
57.5	6,690	7.3	844	100-96
64.9	7,546	7.4	856	105-101
72.4	8,417	7.5	871	110-106
78.9	9,174	6.5	757	115-111
84.8	9,865	5.9	691	120-116
89.7	10,429	4.9	564	125-121
92.8	10,795	3.1	366	130-126
95.8	11,136	2.9	341	135-131
97.9	11,379	2.1	243	140-136
99.2	11,536	1.4	157	145-141
100.0	11,627	0.8	91	150-146

ג - 3: התפלגות ציוני יע"ל בקרב נשים

שכיחות מטברת יחסית באחוזים	שכיחות מטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
8.1	1,869	8.1	1,869	55-50
12.5	2,875	4.4	1,006	60-56
17.4	3,994	4.9	1,119	65-61
22.7	5,213	5.3	1,219	70-66
29.0	6,664	6.3	1,451	75-71
35.6	8,175	6.6	1,511	80-76
42.6	9,788	7.0	1,613	85-81
50.0	11,484	7.4	1,696	90-86
57.3	13,153	7.3	1,669	95-91
63.9	14,673	6.6	1,520	100-96
70.8	16,268	6.9	1,595	105-101
77.2	17,722	6.3	1,454	110-106
82.9	19,036	5.7	1,314	115-111
88.1	20,237	5.2	1,201	120-116
91.9	21,106	3.8	869	125-121
94.5	21,703	2.6	597	130-126
96.9	22,263	2.4	560	135-131
98.4	22,597	1.5	334	140-136
99.4	22,826	1.0	229	145-141
100.0	22,965	0.6	139	150-146

ג - 4: התפלגות ציוני יע"ל בקרב נבחנים לראשונה

שכיחות מצטברת יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
13.0	1,785	13.0	1,785	55-50
19.0	2,610	6.0	825	60-56
25.3	3,482	6.3	872	65-61
31.7	4,360	6.4	878	70-66
38.6	5,314	6.9	954	75-71
45.4	6,254	6.8	940	80-76
52.2	7,185	6.8	931	85-81
58.8	8,096	6.6	911	90-86
64.8	8,926	6.0	830	95-91
70.0	9,641	5.2	715	100-96
74.9	10,309	4.9	668	105-101
79.3	10,915	4.4	606	110-106
83.0	11,420	3.7	505	115-111
86.6	11,915	3.6	495	120-116
89.5	12,314	2.9	399	125-121
91.8	12,634	2.3	320	130-126
94.4	12,997	2.6	363	135-131
96.7	13,304	2.2	307	140-136
98.6	13,567	1.9	263	145-141
100.0	13,765	1.4	198	150-146

ג - 5: התפלגות ציוני יע"ל בקרב נבחנים חוזרים

שכיחות שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
4.0	850	4.0	850	55-50
6.7	1,436	2.7	586	60-56
10.2	2,173	3.5	737	65-61
14.4	3,073	4.2	900	70-66
19.7	4,199	5.3	1,126	75-71
25.7	5,477	6.0	1,278	80-76
32.5	6,941	6.9	1,464	85-81
40.4	8,630	7.9	1,689	90-86
48.6	10,381	8.2	1,751	95-91
56.5	12,071	7.9	1,690	100-96
65.0	13,885	8.5	1,814	105-101
73.2	15,633	8.2	1,748	110-106
80.7	17,221	7.4	1,588	115-111
87.3	18,646	6.7	1,425	120-116
92.3	19,696	4.9	1,050	125-121
95.3	20,349	3.1	653	130-126
97.9	20,900	2.6	551	135-131
99.2	21,183	1.3	283	140-136
99.8	21,310	0.6	127	145-141
100.0	21,348	0.2	38	150-146

ג - 6: התפלגות ציוני יע"ל בקרב נבחנים דוברי ערבית

שכיחות מטברת יחסית באחוזים	שכיחות מטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
6.4	1,751	6.4	1,751	55-50
9.9	2,720	3.5	969	60-56
14.1	3,872	4.2	1,152	65-61
18.8	5,180	4.8	1,308	70-66
24.3	6,688	5.5	1,508	75-71
30.5	8,405	6.2	1,717	80-76
37.3	10,269	6.8	1,864	85-81
44.9	12,344	7.5	2,075	90-86
52.6	14,479	7.8	2,135	95-91
59.7	16,442	7.1	1,963	100-96
67.3	18,524	7.6	2,082	105-101
74.7	20,546	7.3	2,022	110-106
81.1	22,308	6.4	1,762	115-111
87.0	23,952	6.0	1,644	120-116
91.6	25,196	4.5	1,244	125-121
94.6	26,019	3.0	823	130-126
97.2	26,755	2.7	736	135-131
98.8	27,198	1.6	443	140-136
99.7	27,426	0.8	228	145-141
100.0	27,518	0.3	92	150-146

ג - 7: התפלגות ציוני יע"ל בקרב נבחנים דוברי שפות אחרות

שכיחות שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות מצטברת	שכיחות יחסית באחוזים	שכיחות	טווח
12.3	168	12.3	168	55-50
14.8	203	2.6	35	60-56
17.8	244	3.0	41	65-61
20.1	276	2.3	32	70-66
23.3	320	3.2	44	75-71
27.3	374	3.9	54	80-76
31.4	431	4.2	57	85-81
35.5	487	4.1	56	90-86
39.1	536	3.6	49	95-91
44.1	605	5.0	69	100-96
48.7	667	4.5	62	105-101
53.0	727	4.4	60	110-106
58.1	797	5.1	70	115-111
63.2	867	5.1	70	120-116
68.0	932	4.7	65	125-121
72.1	989	4.2	57	130-126
77.8	1,066	5.6	77	135-131
83.7	1,148	6.0	82	140-136
91.2	1,250	7.4	102	145-141
100.0	1,371	8.8	121	150-146

