

הגורמים המשפיעים על ביצועי צוותי הבריאות במתחם תת- קרקעי

גב' שופאני קסיס היאם - סגנית א.אחראית אורולוגיה, המרכז הרפואי לגליל נהריה
ד"ר (PHD) אדלבי נסרה - מתאמת מחקר, המרכז הרפואי לגליל נהריה



מעבר מחלקות האשפוז



במרכז הרפואי לגליל

לראשונה מאז 2006: מחלקות האישפוז במרכז הרפואי לגליל הורדו למתחם התת-קרקעי.

לראשונה מאז מלחמת לבנון השנייה בשנת 2006: בעקבות מצב המלחמה הוריד המרכז הרפואי לגליל את מחלקות האישפוז והשירותים הקריטיים למתחמים ממוגנים, וכיניהן הפגיה ומחלקות ילדים, מחלקות כירורגיות, פנימיות ואורתופדיות, כל זאת בהנחיית משרד הבריאות ופיקוד העורף.

מנהל המרכז הרפואי, פרופ' מסעד ברהום: 'תהליך הורדת המחלקות למתחם התת-קרקעי הוא חובה, כאשר בטיחות המטופלים והצוותים עומדת תמיד בראש מעיינינו. נמשיך להיות מוכנים לכל תרחיש, קיצוני ככל שיהיה. אני מחזק את ידי העובדים והעובדות שלנו מכלל הסקטורים, שעושים עבודה נפלאה. יידעו תושבי הצפון וחיילי צה"ל, כי אנו כאן כשירים, ערוכים, נכונים ומוכנים לכל תרחיש, והלוואי כמובן שלא יתממש.'



צילום: חני אלברט

למתחם תת-קרקעי



רציונל המחקר



רקע



איכות אוויר ירודה, טמפרטורה לא יציבה, לחות גבוהה, רעש ותאורה מלאכותית בסביבת תת קרקע עלולים לגרום להופעת **תסמיני פגיעה פיזית** כגון גירוי בעיניים, גודש באף, יובש בגרון ובעור, עייפות וכאבי ראש.



תחושות הסתגרות מתחת לאדמה וחשיפה לא מספקת לאור טבעי עלולה לגרום **פגיעה נפשית** ותסמיני חרדה ודכאון.

רקע

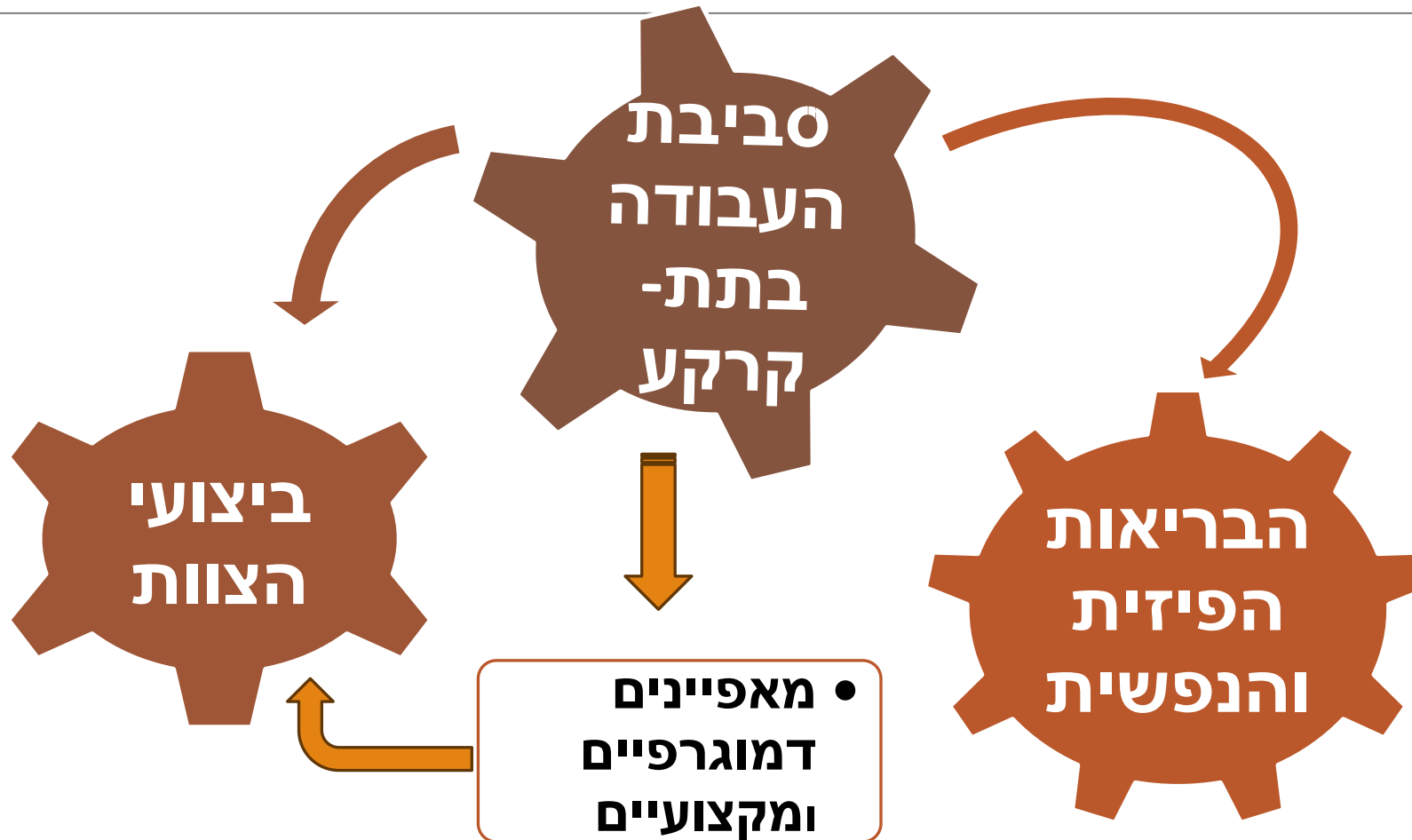


סביבת עבודה נגישה ומאורגנת היטב מעלה את שביעות רצון הצוות, משפרת את ביצועיו והיכולת לתת טיפול איכותי ובטוח.



ביצועי הצוות מושפעים מסביבת העבודה ממידת האחדות, שיתוף הפעולה והתמיכה ההדדית בין חברי הצוות וממצבם הבריאותי הפיזי והנפשי.

מטרת המחקר



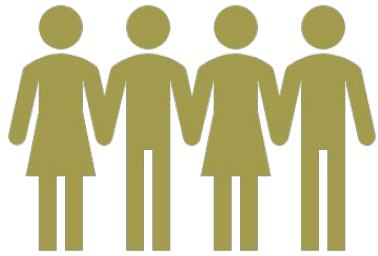
השערות המחקר

□ ימצא קשר שלילי בין סביבת העבודה לבין הבריאות הפיזית והנפשית של הצוות.

□ ימצא קשר שלילי בין בריאות פיזית ונפשית לבין ביצועי הצוות.

□ ימצא קשר חיובי בין סביבת העבודה לבין ביצועי הצוות.

השיטה



אוכלוסיית המחקר:

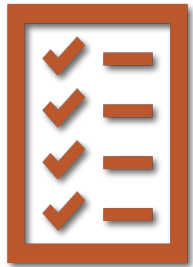
צוות בריאות רב תחומי העובדים במחלקות
המתחם התת קרקעי לפחות חודשיים.
(איסוף הנתונים מפברואר עד אפריל 2024)



סוג המחקר:

מחקר משולב כמותי ואיכותני

כלי המחקר



שאלות פתוחות



שאלונים לדיווח עצמי:

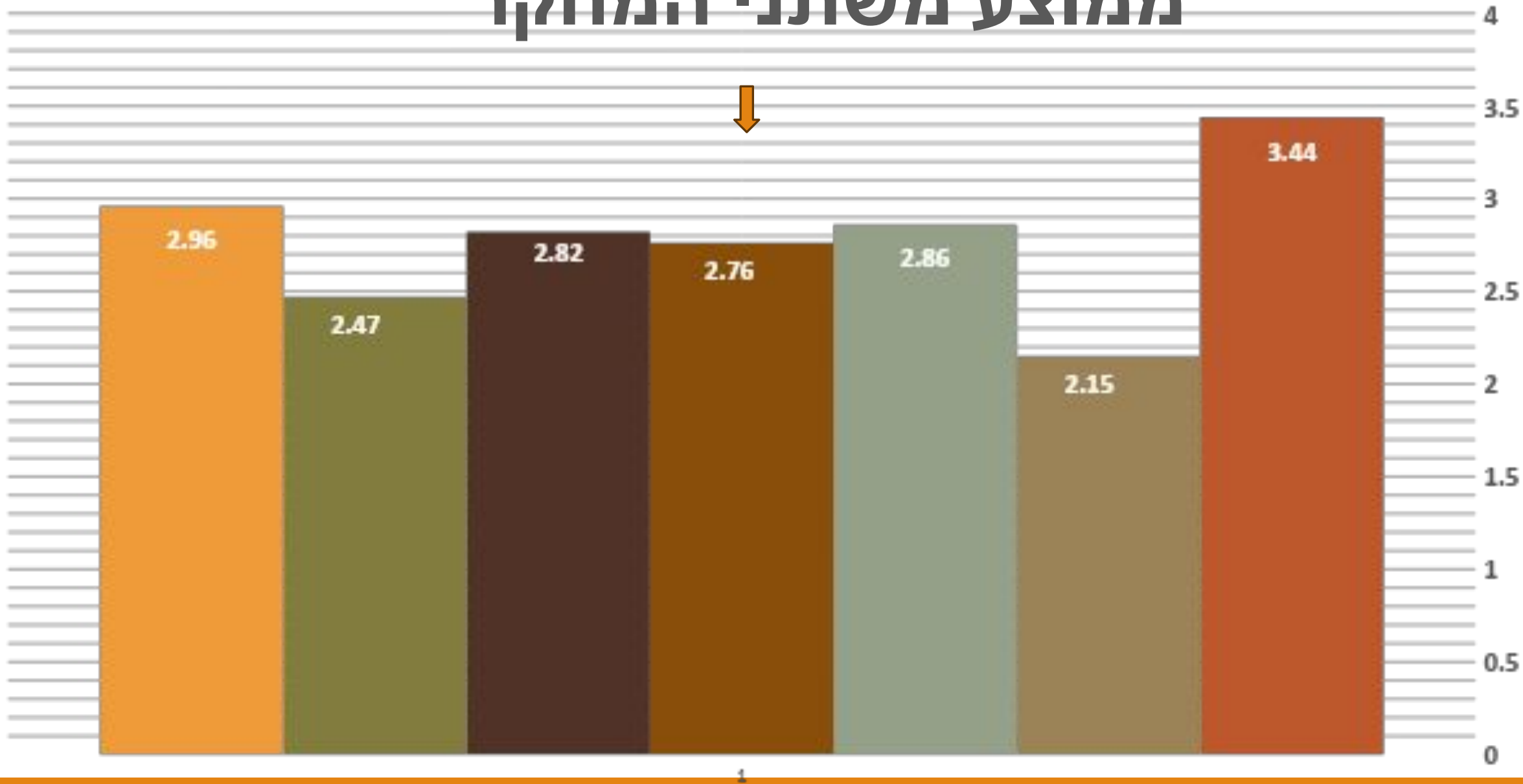
1. ביצועי הצוות $\alpha = 0.877$
2. סביבת העבודה במתחם התת-קרקעי $\alpha = 0.867$
3. בריאות פיזית ונפשית $\alpha = 0.945$
4. שאלון נתונים דמוגרפיים ומקצועיים

מאפיינים דמוגרפיים ומקצועיים של אוכלוסיית המחקר

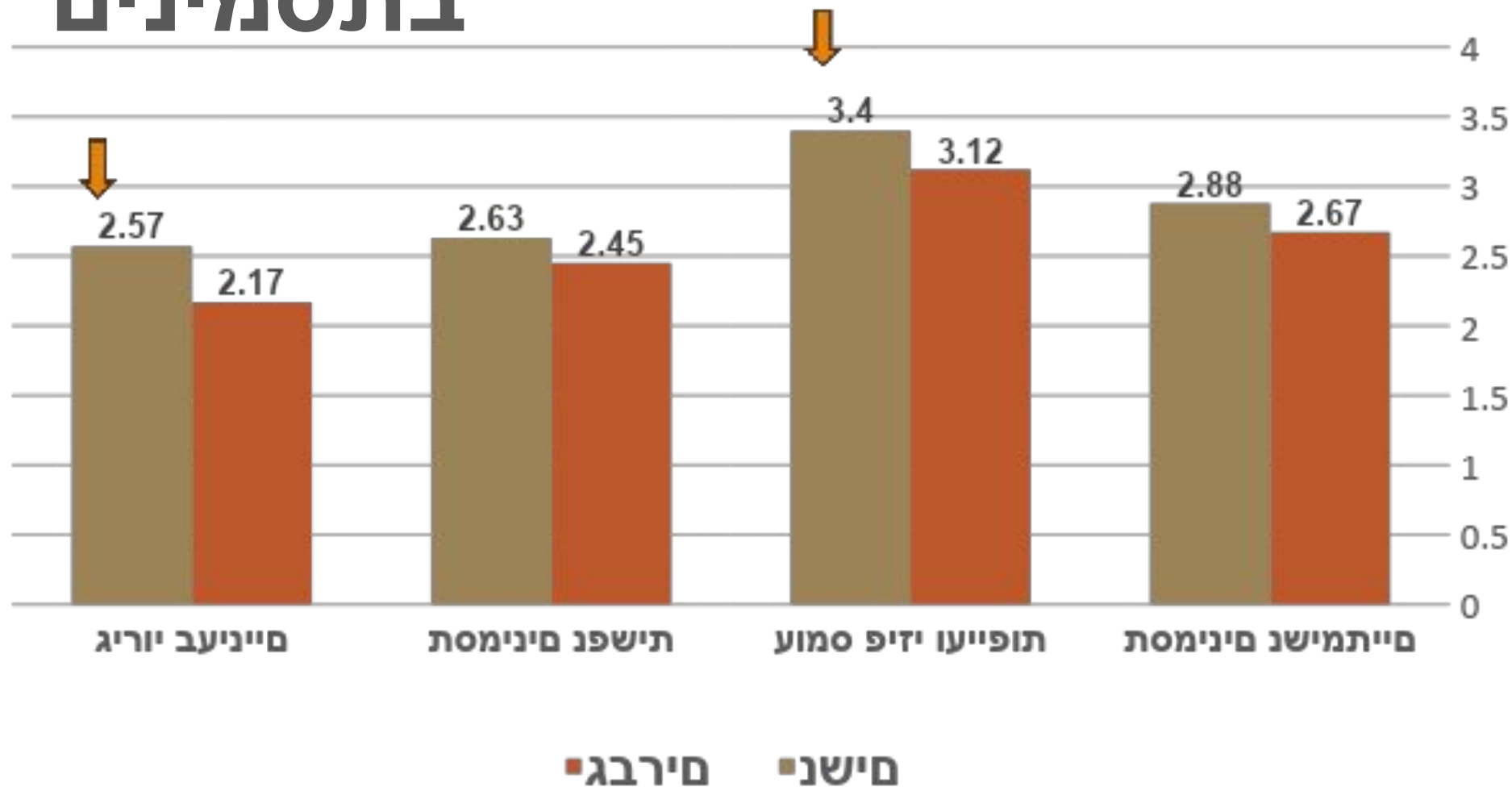
SD	M	%	N		
		75.6%	204	dʒ ^{wh}	y dʒʌ
		24.4%	66	y lʌs	
9.15	40.04				wfʃ
		77.6%	211	" dʒdʒ/fdʒ ^h	ʒ ^h y
					fʃ tʃ ^h y
		55.3%	141	fʃdʒʃ	" dʒ
		39.2%	100	fʃ y dʒʌ	
		4.3%	11	fʃ dʒ	
		1.2%	3	tə ^h fʃ ^h dʒ	
		56.4%	149	dʒdʒ y dʒdʒ	dʒʌ dʒ
		27.7%	73	fʃ y dʒdʒ	
		15.9%	42	" fʃdʒ ^v y fʃdʒ ^h w	
		88.4%	237	" dʒdʒ/ tʃ dʒ	dʒ ^h y "
		11.6%	31	dʒdʒ (y tʃ dʒ	fʃdʒʌ y
				, dʒ ^h y " dʒ ^h , " fʃdʒfʃdʒ	
) y tʃ tʃ dʒ	
10.03	14.36			j dʒ ^v y w ^h dʒ dʒ	r w fʃdʒ
7.71	8.79			dʒ w ^h tʃ y w ^h dʒ dʒ	dʒ ^h y

תיאור סטטיסטי של נתוני רקע

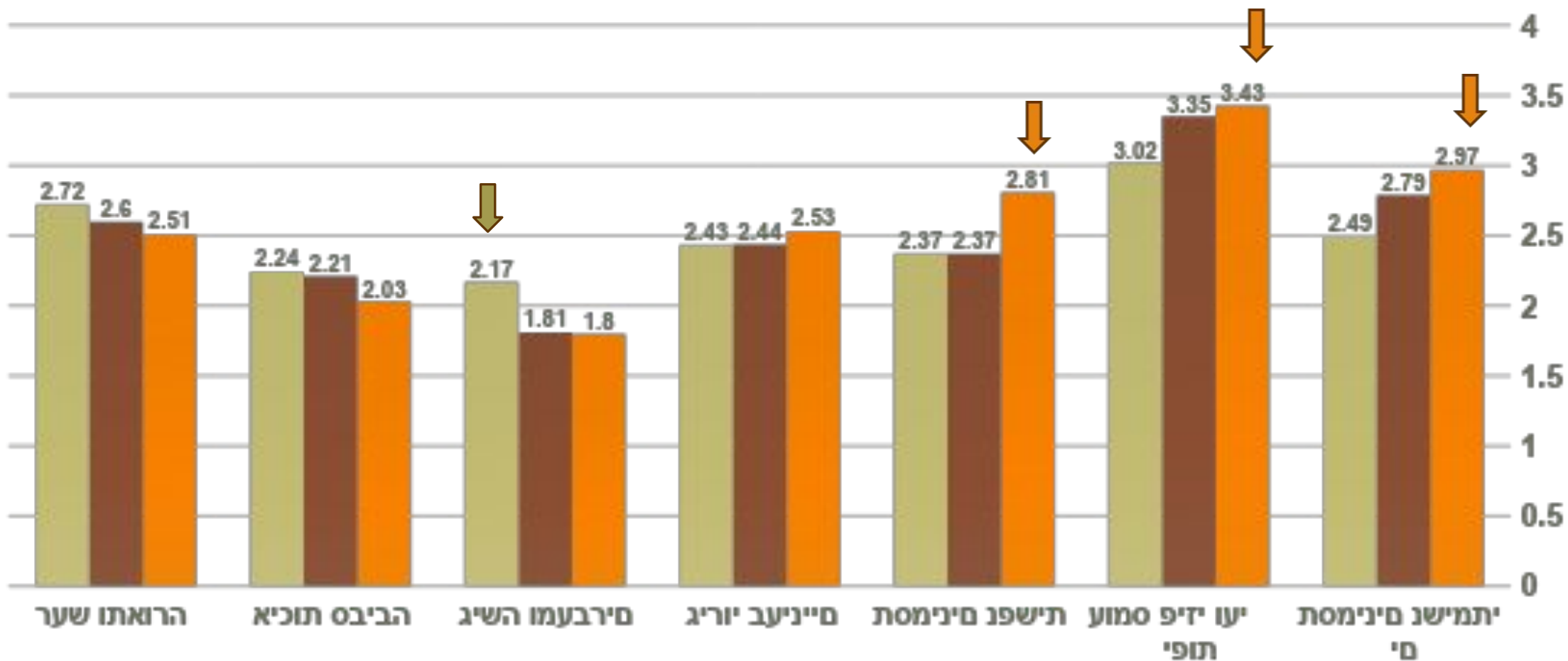
ממוצע משתני המחקר



ההבדל בין גברים לנשים בתסמינים



ההבדל בתסמינים לפי השכלה



■ נושאר ראות
■ הלעמו ינש ראות
■ ינוכית לע הלכשה

קשרים בין משתני המחקר

	ביצועי הצוות	בריאות פיזית ונפשית	סביבת העבודה
ביצועי הצוות	1.000	-.178**	.235**
בריאות פיזית ונפשית	-.178**	1.000	-.193**
סביבת העבודה	.235**	-.193**	1.000

** $P < 0.001$

ניתוח רגרסיה מרובה לניבוי ביצועי הצוות, N=267

מנבאים	B	SE B	β	t	p
מאפייני התפקיד					
אחוז מהיקף המשרה	-0.010	0.006	-0.114	-1.867	0.06
שנות וותק במקצוע	0.013	0.007	0.150	1.834	0.068
שנות וותק במחקה	0.007	0.009	0.058	0.719	0.473
תסמיני בעיות בריאות					
תסמינים נשימתיים	0.0015	0.071	0.019	0.212	0.837
תסמיני עומס פיזי ועייפות	0.049	0.072	0.061	0.681	0.497
מצוקה נפשית	-0.231	0.062	-0.306	-3.726	0.001
גירוי בעיניים	0.026	0.061	0.036	0.423	0.673
סביבת העבודה בתת קרקע					
נגישות ומעברים במתחם התת קרקעי	0.076	0.072	0.073	1.042	0.298
רעש ותיאורה במתחם תת קרקעי	0.180	0.066	0.190	2.722	0.007

תמות המחקר

2. בריאות
נפשית

1. השפעות
הרעש על
ביצועי הצוות

לחץ נפשי
מוגבר

קושי להתרכז
בעבודה

תחושת מחנק

מסקנות והמלצות



ההמלצות להנהלת המרכז הרפואי

1. שיפור סביבת העבודה התת קרקעית.
2. שיפור איכות התאורה.
3. הפחתת הרעש.



סביבת העבודה בתת-קרקע משפיעה על

1. הבריאות הפיזית והנפשית.
2. ביצועי הצוות.

רעש ותאורה הם גורמי מפתח