Participant Risk Overview



Demographic Analysis



Lifestyle Impact



Time Trends



Mental Health - Power BI project

פרויקט זה מציג נתוני בריאות הנפש, בהתבסס על ניתוח מקיף של משתתפי הסקר הבינלאומי. קיים שילוב בשימוש נתונים דמוגרפיים, התנהגות, נתונים רפואיים (לדוגמא מצב נפשי) ונתונים זמניים על מנת לאפשר למקבלי החלטות ולאנשי מקצוע לזהות מגמות, קבוצות סיכון ולגבש פתרונות לשיפור המצב הנפשי בקר האוכלוסייה

<u>שאלות מחקריות:</u>

?יצד נתונים דמוגרפיים משפיעים על רמות חרדה ודיכאון?

אילו גורמים עשויים לשפר את המצב הנפשי?

האם קיימות מגמות עונתיות או יומיות במדדי החרדה והדיכאון?

מהו שיעור האנשים הזקוקים לסיוע נפשי בקרב אוכלוסיית הסקר וכיצד הם מתפלגים על פי רמות חרדה ודיכאון?



פילוח כלל המשתתפים בסקר

High Risk Count

People with Score Difference below -0.3

21

Percentage of People in High Risk

1.8%

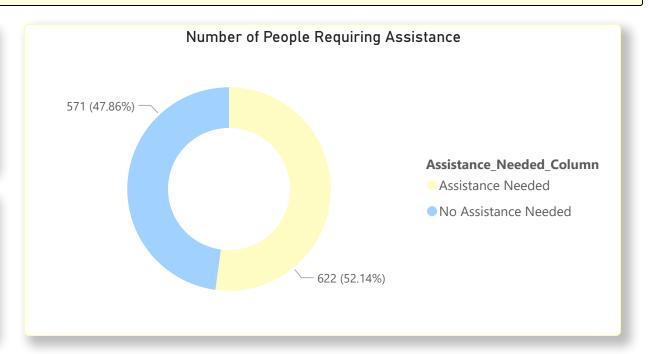
Medium Risk Count

People with Score Difference below 0

601

Percentage of People in Medium Risk

50.4%



Person_ID	First_Name	Last_Name	Age	Mental Health Risk	Fixed AVG Mental Health	Score Differen	ce Assistance_Needed	Risk Level
1001	Avery	Bell	31	0.6500	0.5032	-0.	15 Assistance Needed	In Medium Risk
1002	Rowan	Jones	75	0.2600	0.5032	0.	24 No Assistance Needed	No Risk
1003	Skyler	Clark	33	0.6550	0.5032	-0.	15 Assistance Needed	In Medium Risk
1004	Parker	Price	48	0.4750	0.5032	0.	03 No Assistance Needed	No Risk
1005	Elliot	Smith	57	0.5000	0.5032	0.	00 No Assistance Needed	No Risk
1006	Alex	Clark	26	0.6000	0.5032	-0.	10 Assistance Needed	In Medium Risk
1007	Harper	Wilson	29	0.5800	0.5032	-0.	08 Assistance Needed	In Medium Risk
1008	Riley	Lee	27	0.8650	0.5032	-0.	36 Assistance Needed	In High Risk
1009	Sam	Lee	72	0.1350	0.5032	0.	37 No Assistance Needed	No Risk
1010	Taylor	Anderson	67	0.3900	0.5032	0.	11 No Assistance Needed	No Risk
1011	Cameron	Hall	81	0.3200	0.5032	0.	18 No Assistance Needed	No Risk
1012	Reese	Cook	57	0.5050	0.5032	0.	00 Assistance Needed	In Medium Risk

Person ID

Risk Level

☐ High Risk People

Low Risk People

☐ Medium Risk People

Lifestyle Data

Demographics

נתונים דמוגרפיים והשפעותיהם על חרדה ודיכאון

Cou...

Australia

Canada

Germany

☐ India☐ Other

☐ UK

UK

Max Score Country

0.5032

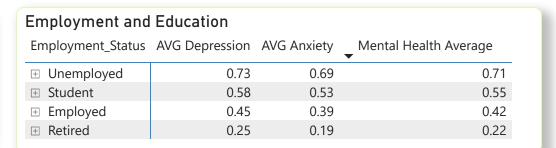
Mental Health Score

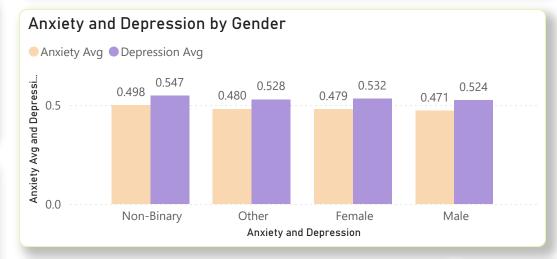
26-35

Top Risk Age Group

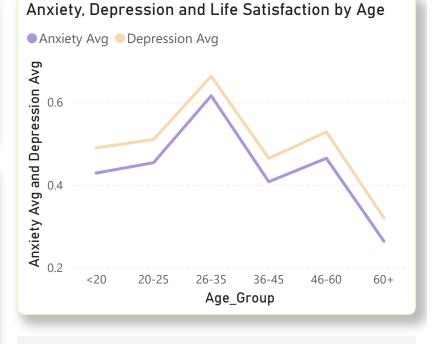
Non-Binary

Top Risk Gender





Country_Name	Depression Avg	Anxiety Avg	Mental_Health_Risk_In dex	
UK	0.546	0.493	0.5196	
Australia	0.548	0.491	0.5192	
Canada	0.538	0.491	0.5142	
USA	0.526	0.470	0.4979	
Germany	0.522	0.470	0.4957	
India	0.522	0.467	0.4947	
Other	0.509	0.457	0.4829	



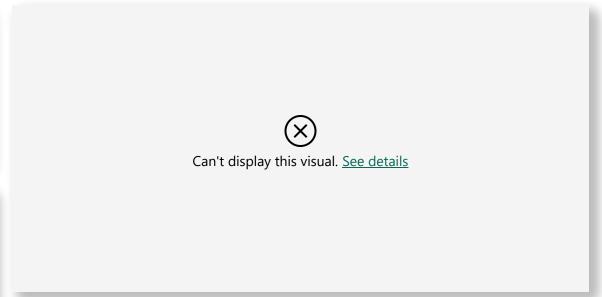


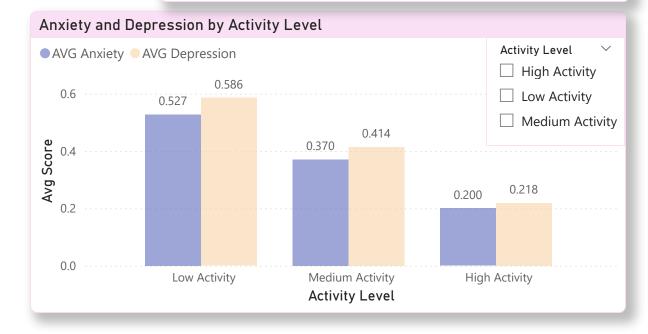
Map and filled map visuals are disabled. To enable them, go to File > Options and settings > Options > Global > Security. See details

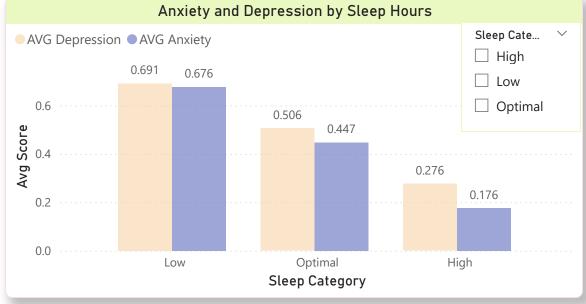


מה ניתן לעשות על מנת לשפר את רמת החרדה והדיכאון והקשר ביניהם?



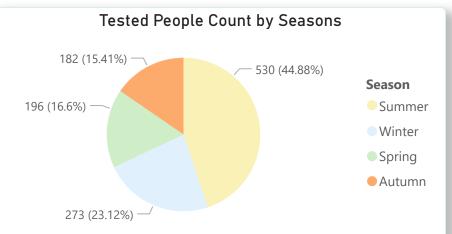






בחינת מגמות עונתיות ויומיות במדדי בריאות הנפש





YEAR	Season	Anxiety Avg	Depression Avg	Mental_Health_Risk_Index
± 2018		0.440	0.501	0.4706
± 2019		0.441	0.501	0.4713
± 2020		0.745	0.766	0.7556
± 2021		0.694	0.716	0.7049
± 2022		0.444	0.494	0.4692
± 2023		0.445	0.501	0.4729
□ 2024	± Autumn	0.525	0.570	0.5472
		0.530	0.588	0.5591
	\pm Summer	0.379	0.444	0.4116
		0.540	0.589	0.5646

