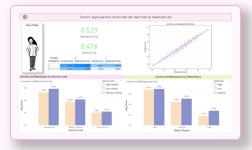
### **Demographic Analysis**



### **Participant Risk Overview**



#### **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?



### נתונים דמוגרפיים והשפעותיהם על חרדה ודיכאון





0.5032

Mental Health Score

UK

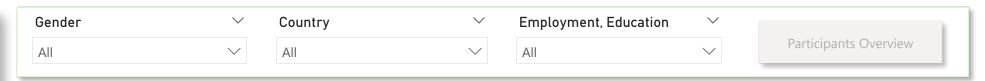
Max Score Country

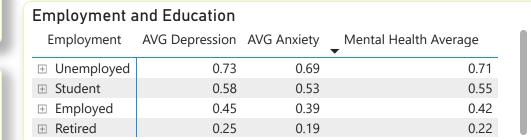
26-35

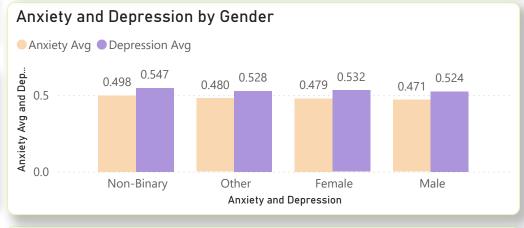
Top Risk Age Group

Non-Binary

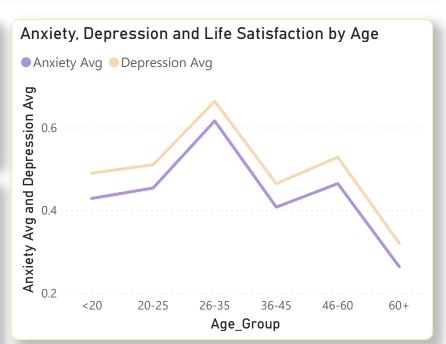
Top Risk Gender







Country_Name	Depression Avg	Anxiety Avg	Mental_Health_Risk_Index
Australia	0.548	0.491	0.5192
Canada	0.538	0.491	0.5142
Germany	0.522	0.470	0.4957
India	0.522	0.467	0.4947
Other	0.509	0.457	0.4829
I IK	0.546	0.493	0.5196





# **(**

## 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%

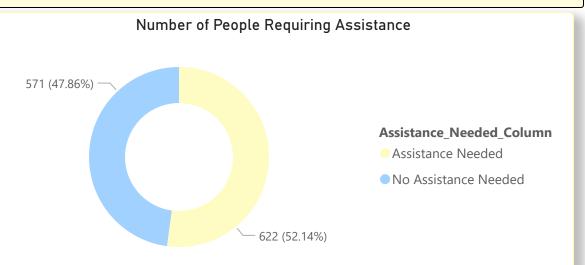
No Risk Count

People with Score Difference above 0

**57**1

Percentage of People No Risk

47.86%



Total amout of Participats

1193

Person ID Name		Last Name	Risk Level	
Search Q	Search Q	Search Q	High Risk People Low Risk People Medium Risk People	Lifestyle Data

Person_ID	First_Name	Last_Name	Age	Gender	Country_Name	Mental Health Risk	Fixed AVG Mental Health	Score Diffe	rence	Assistance_Needed	Risk Level
1001	Avery	Bell	31	Male	Australia	0.6500	0.5032	igotimes	-0.15	Assistance Needed	In Medium Risk
1002	Rowan	Jones	75	Female	Other	0.2600	0.5032		0.24	No Assistance Needed	No Risk
1003	Skyler	Clark	33	Female	India	0.6550	0.5032	igotimes	-0.15	Assistance Needed	In Medium Risk
1004	Parker	Price	48	Female	Australia	0.4750	0.5032		0.03	No Assistance Needed	No Risk
1005	Elliot	Smith	57	Female	USA	0.5000	0.5032		0.00	No Assistance Needed	No Risk
1006	Alex	Clark	26	Male	Australia	0.6000	0.5032	igotimes	-0.10	Assistance Needed	In Medium Risk
1007	Harper	Wilson	29	Female	India	0.5800	0.5032	igotimes	-0.08	Assistance Needed	In Medium Risk
1008	Riley	Lee	27	Non-Binary	Germany	0.8650	0.5032	igotimes	-0.36	Assistance Needed	In High Risk
1009	Sam	Lee	72	Male	USA	0.1350	0.5032		0.37	No Assistance Needed	No Risk
1010	Taylor	Anderson	67	Female	Canada	<mark>0</mark> .3900	0.5032		0.11	No Assistance Needed	No Risk
1011	Cameron	Hall	81	Male	USA	0.3200	0.5032		0.18	No Assistance Needed	No Risk



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





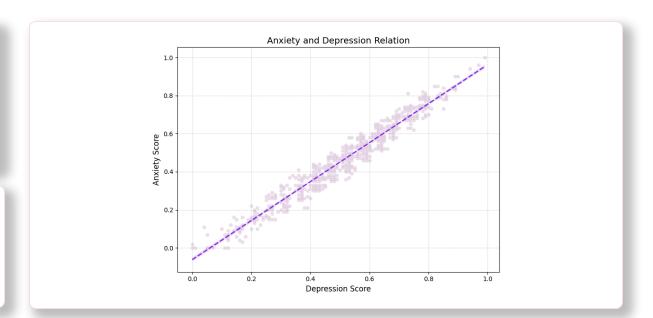


0.477 **AVG Anxiety Behavior** 

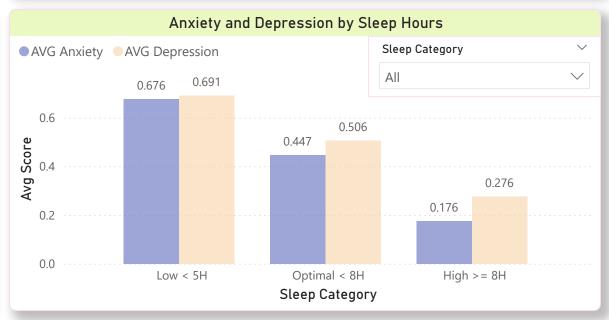
0.530

**AVG Depression Behavior** 

Therapy Meditation	AVG Anxiety	0 AVG Depression	AVG Anxiety	1 AVG Depression
0	0.620	0.667	0.462	0.514
1	0.473	0.538	0.303	0.361









### בחינת מגמות עונתיות ויומיות במדדי בריאות הנפש













0.5032 Mental Health Score



