**סיכום פגישה יוגב יונתן**

Overlap- משתמשים בג'אקארד ממושקל.

dissimilarity- ע"י RJSD

תהליך:

עושים מטריצה משולשית של דיסימלאריטי.

ניקיון OTU-

לפי מספר רידים- שיהיה בממוצע לפחות 1

לקיחה של 90% מהמינים שמרכיבים את הOTU.

ניקיון מדגימות-

דגימות עם מספר רידים נמוך- לסכום את הפיצ'רים של כל דגימה

דגימות עם מספר קטן של OTUS

אינטרפטציה:

ככל שהיחס בין האוברלאפ לדיס גדול יותר- האינטרקציות של החידקים בדגימה חזקים יותר

עצם השיפוע השלילי אומרת שיש דינמיקה אוניברסלית

האם דינמיקות נשארות זהות?

האם יתאים בכלל לתינוקות?

דינמיקה אמורה להשאר יציבה- לא קורה אצל תינוקות

האם ההבדלים הגדולים נובעים מדינמיקות שונות או מתנאי התחלה שונים

קישור לגיט:

https://github.com/yogev-yonatan/Microbiome-complexity-stability/blob/main/DOC.m