



Dr. Benjamin Czaczkes
Programming Instruction Unit,
דר' בנימין צ'צ'קס
היחידה להוראת התכנות

Phone: 972-2-6586297:טל
Fax: 972-2-6586246:פקס
msbc@mssc.huji.ac.il
http://pl1.mssc.huji.ac.il

51108 2013

Road Map

מה אנחנו מתכננים ללמד בקורס פחות או יותר לפי הסדר בכל נושא

אקסל

ספר העבודה, גיליון העבודה, תאים בגיליון עבודה.
תזוזה בגיליון.

תוכן התא, מודל 4 השכבות של התא
חלק מהאופרטורים הניתנים לשימוש בנוסחאות ב Excel
שימוש בפונקציות ליצירת נוסחאות.

טווחים

כתובות ב Excel

קיבוע כתובות

העתקה של תוכן תא (או טווח) ממקום למקום

העברה של תא או טווח ממקום למקום

הדבקה מיוחדת

הפונקציות המצרפיות Sum, Average,...

ביטויים לוגיים

הפונקציה N

הפונקציה If

אופרטורים השוואתיים

פונקציות לוגיות

מצרף מותנה כללי

פונקציות מצרפיות מותנות sumif,sumifs,...

הפונקציה round

הפונקציה Rand

הפונקציה Int

הפונקציה Mod

הפונקציה RandBetween

פונקציות סטטיסטיות בין השאר VarP, StDevP, Correl, Covariance.P

פונקציות חיפוש בין השאר Vlookup, Hlookup, Match

הפונקציה Index

פונקציות IS.....

קריטריונים

קריטריונים מחושבים

פונקציות בסיסי נתונים

פונקציות Text בין השאר Len, Left, Right, Mid, Find, Search, Substitute, Trim

פונקציות זמן בין השאר Today, Now, Date, Year, Month, Day, WeekDay

העברת נתונים לSpss ובחזרה.

ספסס יעשה שימוש במקביל בתחביר ובתפריטים

עורך נתונים

עורך הסינטקס

חלון הפלט

מבחן t לממוצע

מבחן t למדגמים בלתי תלויים

מבחן t למזווגים

שכיחות

יצירת משתנים חדשים ושינוי קיימים

אופרטורים ופונקציות שונות

בחירת תצפיות לניתוח

ניתוח שונות חד גורמי

תוויות לערכים ולמשתנים



Dr. Benjamin Czaczkes
Programming Instruction Unit,
דר' בנימין צ'צ'קס
היחידה להוראת התכנות

Phone: 972-2-6586297:טל
Fax: 972-2-6586246:פקס
msbc@mssc.huji.ac.il
<http://pl1.mssc.huji.ac.il>

51108 2013

Road Map

קונטרסטיים ליניאריים
lf
Count
מבחי Post
יצירת ציוני תקן למשתנה
ניתוח שונות דו גורמי
רגרסיה לינארית
מבחן לא פרמטרי NPAR
מבחן לא פרמטרי לאי תלות Crosstabs

W1.Road Map.Docx
Page 2 of 2
13 Aug 2012 17:11

The Hebrew University of
Jerusalem,
Jerusalem 91904, Israel
האוניברסיטה העברית בירושלים
ירושלים 91904, ישראל