

The true teacher's rate

Eyal Raber



Motivation

Illustrate courses' rank in the evaluation survey via sound.

The university conducts a study evaluation survey, but despite its great importance to students, it has not been widely used because of its inconvenient presentation.

I believe that the survey is a very useful tool and therefore I would like to make it more accessible.



Data collection

מסמך א' תשע"ח
 בדף ההסבר לחץ כאן

מס' רשומים: 256

מס' קבוצה: א סוג הקורס: שיעור

משאל הערכת ההוראה

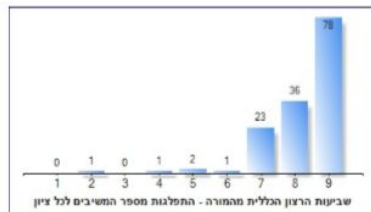
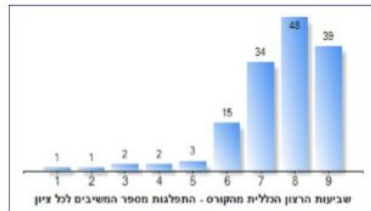
החוג: מדעי המחשב - 521

הקורס: 67504 אלגוריתמים

האוניברסיטה העברית בירושלים
 היחידה להוראה ולמידה



המורה: סמורדיצקי אלכס (פרופ')



		התפלגות המשיבים (באחוזים)				השאלות
מספר המשיבים	אחוז המשיבים	לעיתים רחוקות בלבד	כמעט תמיד	מכחות בקורס	שביעות הרצון הכללית מהקורס	שביעות הרצון הכללית מהמורה
139	54%	6%	2%	8%	14%	71%
145	57%	8%	8%	0.88	7.75	
142	55%	9%	9%	0.7	8.44	

אפיון הקורס: בוגר, חובב, גודל הקורס - קורס גדול (2)

צינונים מותאמים

בכל אחד מקורסי החוג חושבו צינונים מותאמים ל"קורס" ול"מורה" לפי אפיון הקורס. סונו הצינונים המותאמים: 1 - 10.10. הצינונים המותאמים דורגו מהגבוה לנמוך. מקומו של הציון הגבוה ביותר הוא 1.

קורס: ציון המותאם 8.83
 ציון נמצא במקום 5 מתוך 73 קורסי החוג.

מורה: ציון המותאם 9.24
 ציון נמצא במקום 9 מתוך 84 מורי החוג.

הערות:

- (1) חושב "ממוצע מקוצץ" (Trimmed Mean). לצינונים הנמצאים ב-10% של הקצה העליון וב-10% של הקצה התחתון בהתפלגות ניתן משקל נמוך מזה הניתן ל-80% הצינונים המרכזיים. דוגמה - בדף ההסבר המצורף.
- (2) קורס גדול - קורס שמספר הרשומים אליו גדול מ-75.

תאריך עיבוד: 28/01/2018
 תאריך הדפסה: 05/04/2018

Sonification approach

According to the teacher's rate in the survey, a matching sound of metronome will be heard: the higher the teacher is ranked the faster the metronome would be.

According to the course rate in the survey, the sound of the metronome will alternate to a more "interesting" metronome sound.