



דו"ח סיום תכנית



שותפים יקרים,

עם סיום קבלת המענק מהקרן, נודה לכם אם תסכימו לחלוק עם הקהילה המקצועית את הידע שנרכש בתכנית – האתגרים, התובנות והלקחים להמשך. כך, כל אדם או גוף אשר עשויים להתעניין בתכנית או בתוצריה, יוכלו ללמוד ולהרוויח מהניסיון הרב והעשיר שצברתם.

תודה על הנכונות לשתף פעולה.

מידע כללי

שם הארגון בעברית	שם הארגון באנגלית	תקופת המענק	שם ופרטי קשר מוביל התכנית	שם איש/אשת קשר מהקרן:
המרכז לחקר האינטרנט באוניברסיטת חיפה	The Center for Internet Research, University of Haifa	12/2014-12/2020	אבנר קנטור, avnerkantor@gmail.com	לימור מימון, רביד דר
PISA Database	שם התכנית	סכום המענק	תאריך תום תכנית	
114	מס' תכנית	400,000 ש"ח	08/12/2020	

1. תיאור התכנית ומטרותיה (עד 100 מילים):

מטרת פרויקט פיזה פתוח היא הנגשת נתוני פיזה לציבור הרחב. מבחן פיזה, הנערך מדי שלוש שנים, מודד אוריינות תלמידים בני 15 בלמעלה משמונים מדינות בעולם. הנתונים מבטאים יכולות תלמידים לקראת סיום לימודיהם במערכת החינוך. ההשוואה בין התלמידים ובין מדינות בעולם מאפשרת ללמוד על גורמים המשפיעים על ההישגים. מורכבות הנתונים הביאה לכך שחלק גדול מהם אינו מוצג בפני הציבור ואף בפני חוקרי חינוך. פיזה פתוח נועד לאפשר למידה רחבה של הנתונים.



2. מהם התוצרים והתפוקות של התכנית (עד 100 מילים)?

במסגרת הפרויקט הוקמו אתרים המציגים את הנתונים לציבור בארץ ובעולם. הפרויקט הוצג במספר רב של כנסים והרצאות. הוצאו שני קולות קוראים לעבודות המבוססות על האתר והוענקו מלגות לעבודות מצטיינות.

3. מה למדתם במהלך התוכנית ומהם הלקחים להמשך? האם התוכנית תמשיך גם לאחר סיום המענק?

הנגשת נתונים היא חשובה אך מאתגרת. השאלה מה להציג, כיצד ולמי היא קשה ודורשת ניסוי וטעייה. ישנו מתח בין הצגה פשוטה שתתאים ללא-מומחים לבין הצגה מורכבת ומפורטת שתתאים למומחים בלבד.

הפתרון שנבחר היה הצגה פשוטה ונגישה. פתרון זה התברר כבלתי נגיש עבור הורים וגם עבור תלמידי מחקר. בשל כך עבודות מעטות הוגשו במענה לקולות הקוראים. בנוסף, לא הצלחנו ליצור נראות תקשורתית לאורך זמן. כך שמעטים נכנסו לאתר.

בשלב שני נוסתה הצגה מורכבת על בסיס המתודולוגיה שמציע ה-OECD. הצגה זו חשפה את הכשל במבחן פיזה – קשה עד בלתי אפשרי לזהות גורמים המשפיעים על החינוך. פתרון אפשרי הוא שימוש בשיטות סטטיסטיות מתקדמות.

לסיכום, פרויקט פיזה פתוח פרץ דרך בארץ ובעולם בהנגשת הנתונים. זהו פרויקט ראשון מסוגו. באותו זמן הוא חושף את הכשלים בפיזה ואת הקושי בניתוחם ושימושם.

4. אילו הייתם מייעצים לקולגה אשר רוצה להוציא לפועל תכנית דומה – מהם שלושת הדברים אליהם חשוב לשים לב (בדיקה מקדימה, עשה/אל תעשה, תוצאות בלתי צפויות)?

פיתוח תוכנית הוא הרפתקה שקשה להתכונן אליה. האתגרים והמשאבים אינם ידועים מראש. על כן התנאי החשוב מכל הוא תשוקה ומחויבות. היתר מתגלה תוך עשייה.



5. הערות נוספות:

תודה על ההזדמנות לצאת להרפתקה. היא שינתה את מסלול חיי למקום שאני אוהב וגאה בו. כיום אני עובד כמדען נתונים וכותב דוקטורט באוניברסיטת חיפה בהנחיית פרופ' שיזף רפאלי. שאלת המחקר שלי היא כיצד הנגשת נתונים משפיעה על מעורבות הציבור.

6. קישורים רלוונטיים (אתר אינטרנט, תוצרי תוכנית):

[אתר פיזה פתוח](#)
[הרצאה מכנס במרחבי הביג דאטה והלייק \(עברית\)](#)
[מאמר על פיתוח פיזה פתוח \(אנגלית\)](#)
[הרצאה על פיתוח פיזה פתוח \(אנגלית\)](#)

אנו מחויבים לערכים של שקיפות ולמידה, ולכן מבקשים לעדכןכם כי בכוונתנו לפרסם את הדוח המלא (או תקציר מתוכו) באתר האינטרנט של הקרן.

תודה רבה ובהצלחה!
קרן טראמפ