

אלול התשע"ח
אוגוסט 2018

לשכת המדען הראשי במשרד החינוך מגייסת סטודנט/ית לתפעול חדר המחקר הוירטואלי של משרד החינוך

מהו חדר המחקר הוירטואלי?

- חדר המחקר הוירטואלי של משרד החינוך מאפשר לחוקרים ממוסדות אקדמיים גישה מרחוק (מקוונת) לבסיסי נתונים גולמיים של המשרד. כיום משרת חדר המחקר עשרות חוקרים פעילים ממגוון מוסדות.
- בין בסיסי הנתונים הכלולים בחדר המחקר: נתוני תשומות, תלמידים ועובדי הוראה, נתוני מוסדות חינוך, הישגי מיצ"ב ובגרות, אקלים בית ספרי ומחברות בגרות סרוקות. בסיסי הנתונים כוללים גם קבצים היסטוריים, המאפשרים ניתוח מגמות רב שנתיות או מעקב אורך אחר אוכלוסיות.
- חדר המחקר מופעל כחלק ממדיניות משרדית של שקיפות מרבית תוך הקפדה חמורה על הגנת הפרטיות, ומתוך הנחה כי לניתוח שיטתי של נתוני המשרד על ידי חוקרים יכול להיות ערך רב בקידום מערכת החינוך.

תפקיד הסטודנט/ית יכלול:

- מענה מקוון וטלפוני לפניית החוקרים, כולל דיון עם החוקרים על מה ניתן ומה לא ניתן לבצע
- חיפוש נתונים במערכות המשרד
- קליטה, ניקיון, הצפנה סידור ותיעוד של קבצי נתונים
- בדיקת סודיות הנתונים במאגר ונקיטת פעולות למניעת חשיפת זהויות
- ניהול הרשמת החוקרים והרשאות כניסה וכדומה.
- קליטת נתוני חוקרים, הצפנתם והצבתם בתיקיה של החוקרים. דיון עם החוקרים על שינוי הנתונים שלהם כאשר עלול לחשוף זהויות בחדר המחקר.

דרישות מהמועמד/ת:

- סטודנט/ית רשומה ללימודים בשנה"ל תשע"ט במוסד ישראלי מוכר להשכלה גבוהה. יתרון ללומד/ת לתואר שני/שלישי.
- לומד/ת באחד או יותר מהחוגים: סטטיסטיקה, פסיכולוגיה, כלכלה, מדעי המחשב, מדעי הטבע
- שליטה מלאה ביישומי מחשב בסיסיים, ניסיון מעשי בשימוש בתוכנת SPSS. יתרון לבעלי ידע נוסף בתכנות
- כישורים ארגוניים מעולים ודייקנות
- יחסי אנוש מעולים

היקף ההעסקה: 120 שעות חודשיות (גמישות בשעות ובימים, 60 שעות בחודש בתקופת מבחנים)
תנאי ההעסקה: חוזה העסקה של סטודנט בשירות המדינה
מקום העבודה: ירושלים
תחילת העסקה: מיידית

מעוניינים ועונים לדרישות? שלחו קורות חיים ל- itayas@education.gov.il
ד"ר איתי אשר, מ"מ המדען הראשי, משרד החינוך