

ב-1994-2004 עלתה ההוצאה על מ"פ ازורי ב-164%, ל- 23.8 מיליארדי ש' ●

מחקר של מוסד שמואל נאמן: מדווח בעלייה חרדה בהשוואה למיניות דומות כמו פינלנד ואירלנד ●
הישראלים מובילים בעולם במספר הפרסומים המדעיים לנפש, עם 1,549 פרסומים למיליאון נפש

הפרסומים העולמיים ואחריו מדעי המחשב 2.22% והפייזיקה 1.52%.

המחקר, כאמור, בדק את מספר היצוטים של מחקרים מדעים בפרסומים בשטחי המדע והטה כנולוגיה וגילת כי הפרסומים המדוטטים ביותר הם אלו משתח הביולוגיה המולקולרית, מדעי החיים??? והאימונולוגיה. נתון חשוב נוסף ששליטה מהמחקר הוא היחס הגבוה שוכים היצוטים של המדענים הישראלים לעומתם היחס העולמי. כמעט בכל תחומי המדע והטכניולוגיה היה מובילים ציטוטים של מחקרים ישראליים על פני מחקרים אחרים.

המחקר של מוסד נאמן מציע על כמה תנאים מעניינים בנוגע להיקף הגבהת השתתפות נשים בכוח העבודה בתוחמי המ"פ האזרחי ועל שיעור הנשים באקדמיה.

המחקר מצטט נתונים בפיהן מ"ס ושל הוועדה האדרופית לפיהן אשר הנשים המועסקות במ"פ מסך כל העובדים בתחום עמד בשנת 1999 על 23.4%, רק מקום אחד מתוך תחת לדנמרק, שם עומר שיעור הנשים על 28%, ועל שבדה, פינלנד וספרד.

ההמצאים בתחום האקדמי עולה כי בשנת 2000, שיעור הנשים בישראל מבין סך מקבלי התארים בתחום המדע והנדסה היה בין הגבוהים בעולם ועמד על 37%, 1.28% חום המתמטיקה עם 2.74% מסך

שנה 97 פרסומים בשנה לכל מיליון איש.

אבל עד כמה המחקרים שנעשו בארץ תופסים מקום של כבוד ונכחים מושתף כדי לבצע השוואה נכונה בין המדיניות גדרה משנת 1996 ל- 2002 ב- 126% לעומת גידול בת- מה"ג של 29%. לשם השוואה, בפינ-

מיליארדי שקל. ההוצאה הלאומית למ"פ במוני שווי כוח קניה (זהי השיטה המקובלת להמרת נתונים המבוטאים במתבוך מקומי למטרע המשותף כדי לבצע השוואה נכונה בין המדיניות גדרה משנת 1996 ל- 2002 ב- 126% לעומת גידול בת- מה"ג של 29%. לשם השוואה, בפינ-

ההוצאה הלאומית למ"פ במוני שווי בזיה קניה גידלה משנת 1996 ל- 2002 ב- 126% לעומת גידול בתמ"ג של 29%. לשם השוואה, בפינלנד גידלה ההוצאה על מ"פ ב- 85% לעומת גידול של 36% בתמ"ג ואילו באירלנד נרשמה מגמה ייחודית נרשמה מגמה יהודית של עלייה של 40% בהוצאה למ"פ בז"ז בעוד שהtam"ג זינק ב- 64% באותה תקופה

האחרונות הולד ומתחתיים אינדי- קטורים שונים. אחת השיטות המ- קובלות היא להשתמש בפרסומים מדעיים כדי לפוריות המחקר בין המ- רשי וביצוטים להם וזכים פרסומים אלה כמודד לאיכות המחקר.

במוסד נאמן מסכירים, כי על מנת להשווות את פוריות המחקר בכל אחד משטחי המחקר בין המ- דינות, נהוג להסתכל על החלק של כל מדינה מסך הפרסומים בעולם בכל שחה ו/או על מסך פרסומים בכלל מיליון נפש. המחקר שabitus לאחדונה ד"ד דפנה גץ, האני מנstor, פרופ' דן פילד ומריאן שומאף-תחאוכו, נים על היקף הפרסומים המדעיים ואיכותם. בשנים 1999-2003 עמד המוצע השנתי של פרסומים מד- עים בישראל על 1,549 פרסומים לכל מיליון נפש. המחקר שabitus, שהתבסס על המאגר של פרופ' גדרון שפ- סקי, מציב את ישראל כאחת מתחת של הפרסומים המדעיים בישראל מסך על הפרסומים בעולם עמד על 1.28% חום המתמטיקה עם 2.74% מסך

לנ"ד גידלה ההוצאה על מ"פ ב- 85% לעומת גידול של 36% בתמ"ג ואילו באירלנד נרשמה מגמה ייחודית של עלייה של 40% בהוצאה למ"פ בעוד שהtam"ג זינק ב- 64% באותו תקופה.

המתקדר, כאמור, גם מציג נתוני על היקף הפרסומים המדעיים והמאזן שלהם. בשנת 1999-2003 עמד המוצע השנתי של פרסומים מד- עים בישראל על 1,549 פרסומים לכל מיליון נפש. המחקר שabitus, שהתבסס על המאגר של פרופ' גדרון שפ- סקי, מציב את ישראל כאחת מתחת של שוויון והרבה לפני ארצות הברית שבוחות פרסומים מד- עים שנה ממוצע 900 מאמריהם לamilion נפש והאי- חוד מתפרסמים בכל

מאה עופר לו

מאז הקמתה של מדינת ישראל היא ברודר כஸש לכל ממשלה שהיא משאב הכלכלי החשוב ביותר של המדינה הוא המשאב האנושי. לא היה קשה לתגify למסקנה זו. באירוע נפטר או כוח עבודה זול, לקובע המידי נירות בישראל היה ברור שאם לא יירשקו כספים בחינוך ובמ"פ, הিיר לחת הכלכלית של ישראל לא תגיע לשום מקום.

חלק מקובע המדיניות הפכו את הבניה הזאת למשמעותיים, לחלקם היו כוונות טובות שלא הפכו לשום דבר ואחרים פשט התעלמו מהה- בנה הבסיסית הזאת. אבל מחקר חדש ש捭רים מוסד שמואל נאמן למחקר מתקדם במדע ובتكنולוגיה גיה בראשותו של פרופ' נדב לוי- רון, עוללה כי היקף ההשעקה במ"פ וכמות המחקרים המדעיים בישראל אל, היא בהחלט לא משחו שא- שר לולוז בו.

מחקר שערכו לאחדונה ד"ד דפנה גץ, האני מנstor, פרופ' דן פילד ומריאן שומאף-תחאוכו, עליה כי היקף ההוצאה הלאומית על מ"פ אזרחי עלה משנה 1990 ל- 23.8% ב- 164%, לדוגמה של