

מסמך רקע בנושא

**תוצר מקומי גולמי -  
תמ"ג, תמ"ג לנפש ותמ"ג מתוקנן לפי כוח העבודה  
האזרחי  
השוואה בינלאומית**

מוגש לחה"כ אמנון רובינשטיין

הוכן ע"י : מוחמד סייד-אחמד, ראש תחום  
כלכלה וכספים, ממ"מ.

י"ח אב, תשס"א  
7 אוגוסט, 2001

## מטרת המסמך

במסמך זה יוצגו נתונים השוואתיים על התוצר המקומי הגולמי-תמ"ג (GDP), התמ"ג לנפש (GDP per capita) ותמ"ג מתוקן לפי כוח העבודה האזרחי (לבקשת מזמין המסמך). שיעור ההשתתפות בכוח העבודה האזרחי במדינת ישראל נמוך יחסית לשאר מדינות המפותחות. תקנון התמ"ג לכוח העבודה האזרחי במקום לנפש עשוי לתת דירוג סביר יותר לכלכלה הישראלית ביחס לשאר המדינות המפותחות.

## ממצאים

- התמ"ג לנפש בישראל המבוסס על שערי חליפין שוטפים, עמד בשנת 2000 על \$ 18,757 לעומת \$ 17,473 בשנת 1999 (התמ"ג הכולל עמד בשנת 2000 על 117,917 מליון דולר לעומת 107,027 מליון ב-1999).
- התמ"ג לנפש המבוסס על שווי כוח הקנייה השוטף, עמד בשנת 2000 על \$ 19,863 לעומת \$ 18,758 בשנת 1999 (התמ"ג הכולל עמד בשנת 2000 על 124,869 מליון דולר לעומת 114,897 מליון ב-1999).
- גובה התמ"ג לנפש בשנת 1999 בישראל דורג במקום ה-14 (מבין המדינות הנסקרות), הן על בסיס שערי חליפין שוטפים והן על בסיס שווי כוח הקנייה.
- גובה התמ"ג המתוקן לכוח העבודה האזרחי בישראל בשנת 2000, המבוסס על שערי חליפין שוטפים, דורג במקום ה-9 (מבין המדינות הנסקרות).
- גובה התמ"ג לנפש בשנת 2000 בישראל דורג במקום ה-14 (מבין המדינות הנסקרות), על בסיס שווי כוח הקנייה.
- גובה התמ"ג המתוקן לכוח העבודה האזרחי בישראל בשנת 2000, המבוסס על שווי כוח הקנייה, דורג במקום ה-11 (מבין המדינות הנסקרות).
- תיקנון התמ"ג לכוח העבודה האזרחי משפר את הדירוג של הכלכלה הישראלית מ-14 ל-11 (מבין המדינות הנסקרות).

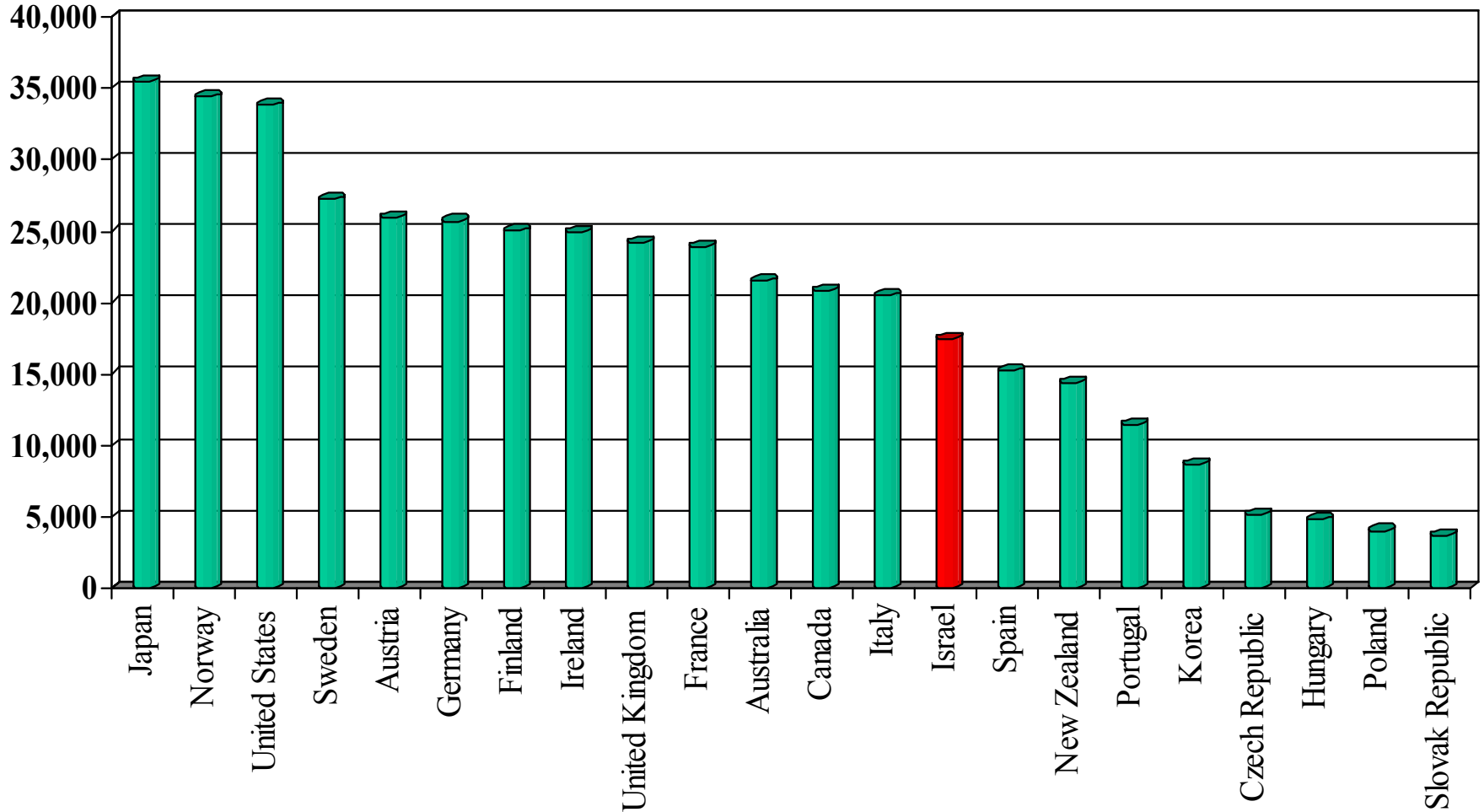
## הגדרות

- כח העבודה האזרחי : כולל אנשים בני 15 ומעלה שהיו "מועסקים" אשר עבדו עבודה מלאה או חלקית או נעדרו זמנית מעבודתם, או "בלתי מועסקים" שלא עבדו כלל ובלבד שחיפשו עבודה באופן פעיל.
- תמ"ג לנפש בדולרים על בסיס שערי חליפין שוטפים : הנתונים בסקירה זו מבוססים על הגדרת האו"ם. נתוני התמ"ג בישראל הותאמו להגדרת האום ע"י הוספת מסים נטו על יבוא ויצוא. נתוני התמ"ג הנ"ל מתאימים חלקית להשוואות בינלאומיות בגלל ששיטה זו לא לוקחת בחשבון הבדלים ברמות המחירים ורמות שערי החליפין בין המדינות השונות.
- תמ"ג לנפש בדולרים על בסיס שווי כוח הקנייה (Purchasing Power Parities-PPP) : שיטה זו מבטלת את החסרונות הגלומים בהתבססות על שערי החליפין בלבד. ה-PPPs הנם שערי חליפין המבטלים את ההבדלים ברמות המחירים בין המדינות השונות.
- הנתונים מבוססים על נתוני ה-OECD בכל הקשור למדינות המפותחות ועל נתוני הלמ"ס בכל הקשור לישראל.

# תוצר לנפש בשנת 1999, על בסיס שערי הליפין שוטפים

ממצאים:

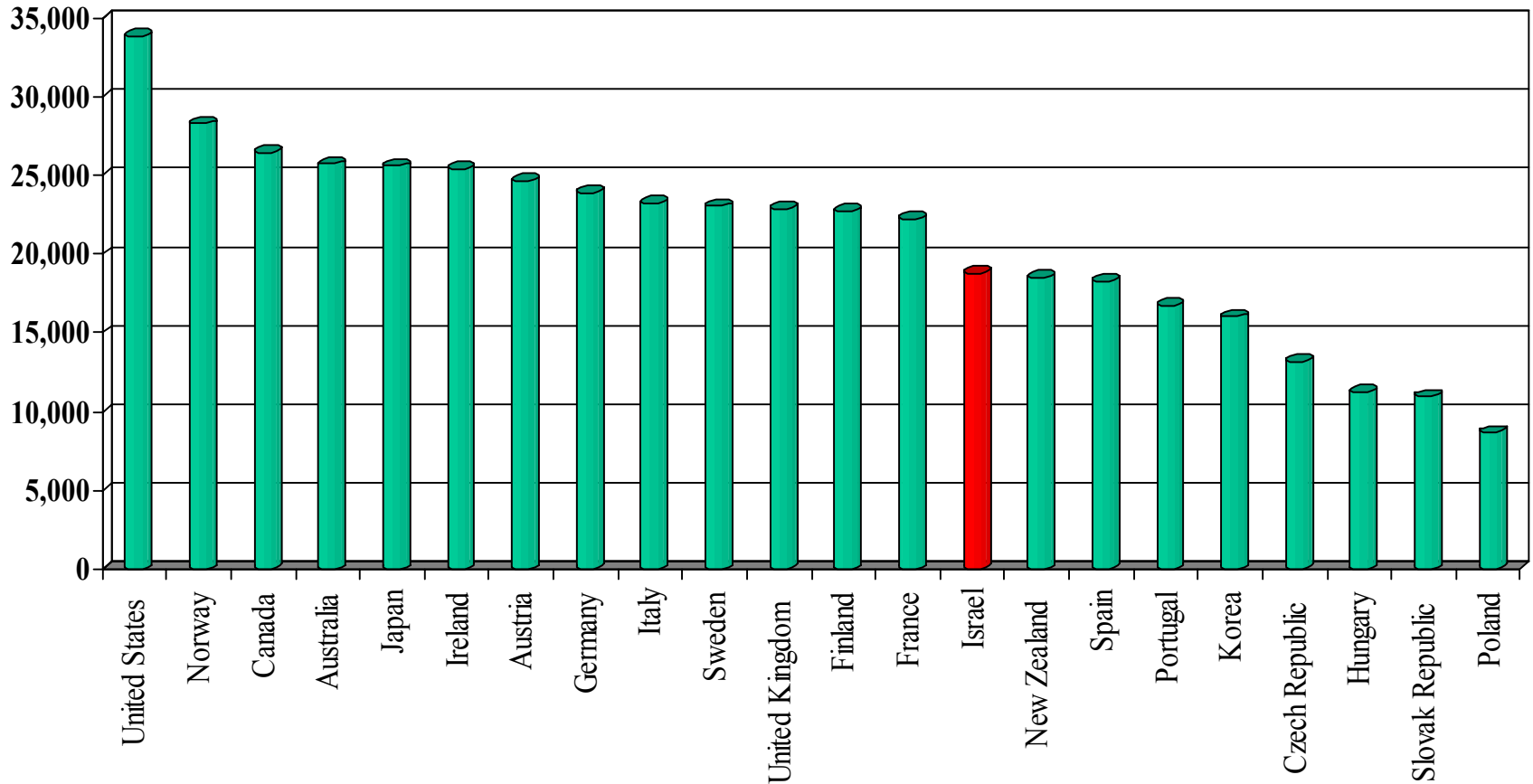
מדינת ישראל מדורגת במקום ה-14 (מבין המדינות הנסקרות) מבחינת גובה התמ"ג לנפש.



# תוצר לנפש בשנת 1999, על בסיס שווי כוח הקנייה (מחירים שוטפים בדולרים)

ממצאים:

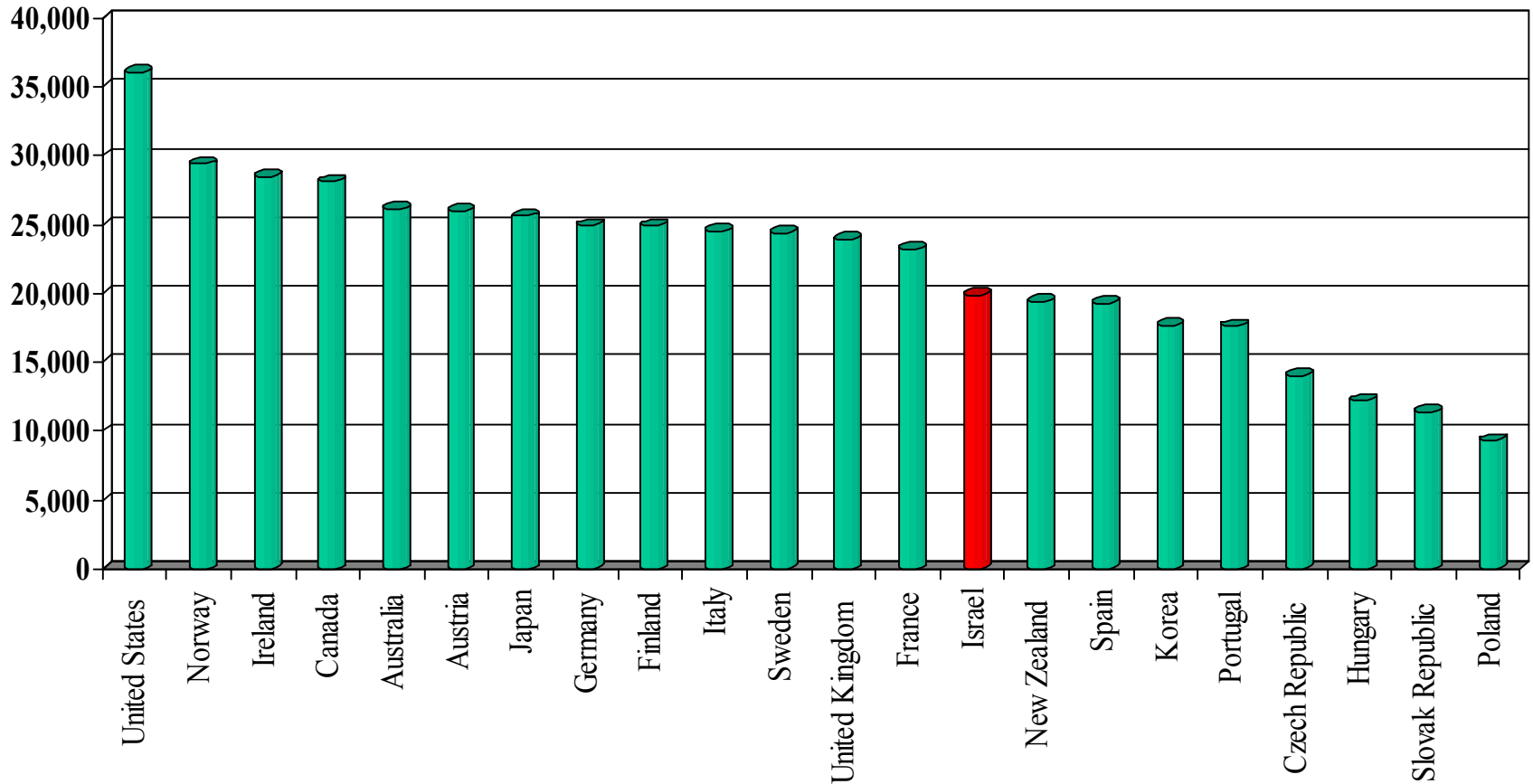
מדינת ישראל מדורגת במקום ה-14 (מבין המדינות הנסקרות) מבחינת גובה התמי"ג לנפש.



# תוצר לנפש בשנת 2000, על בסיס שווי כוח הקנייה (מחירים שוטפים בדולרים)

ממצאים:

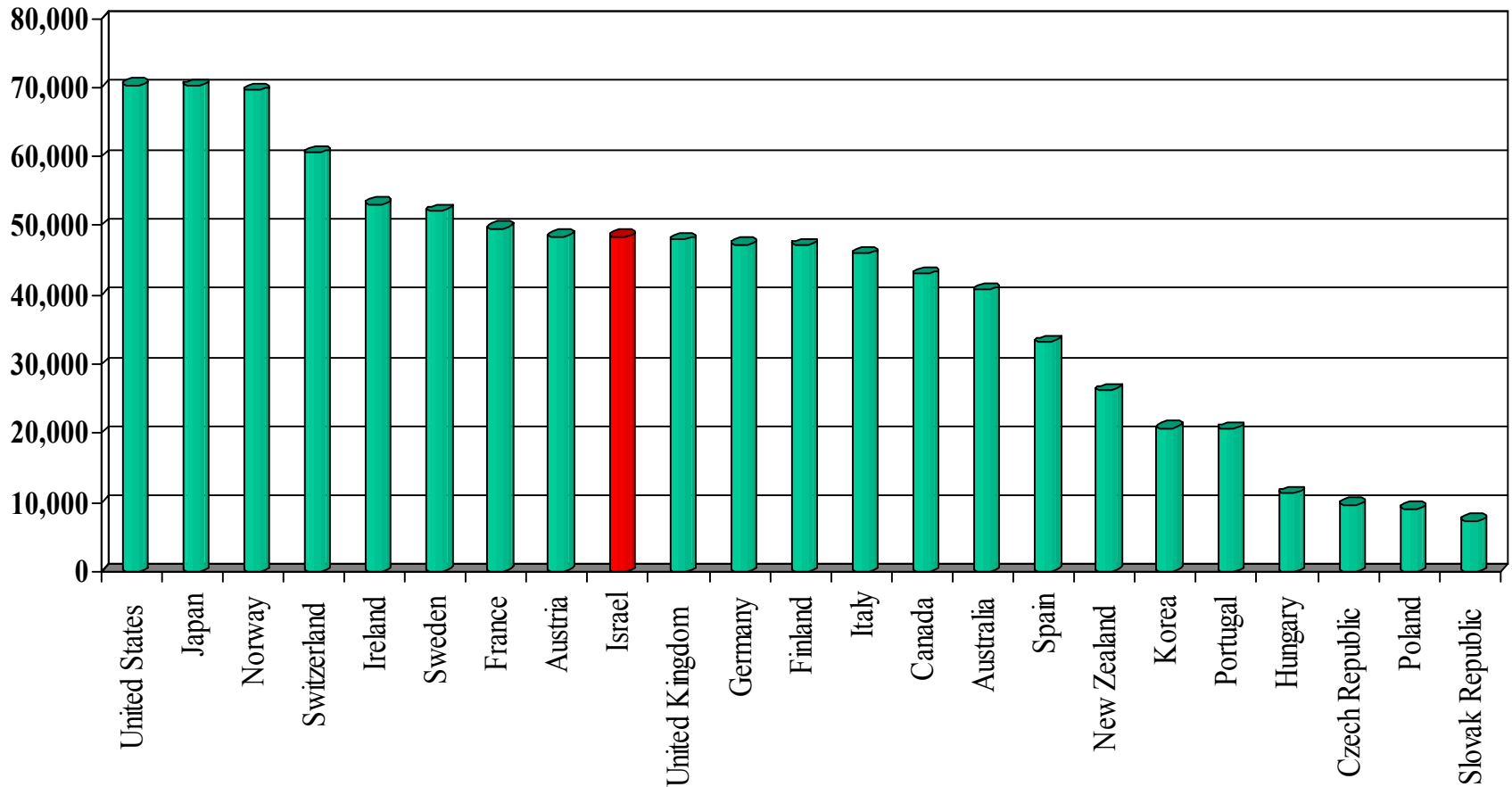
מדינת ישראל מדורגת במקום ה-14 (מבין המדינות הנסקרות) מבחינת גובה התמי"ג לנפש.



# תמ"ג יחסית לכוח העבודה האזרחי בשנת 2000, על בסיס שערי חליפין שוטפים

ממצאים:

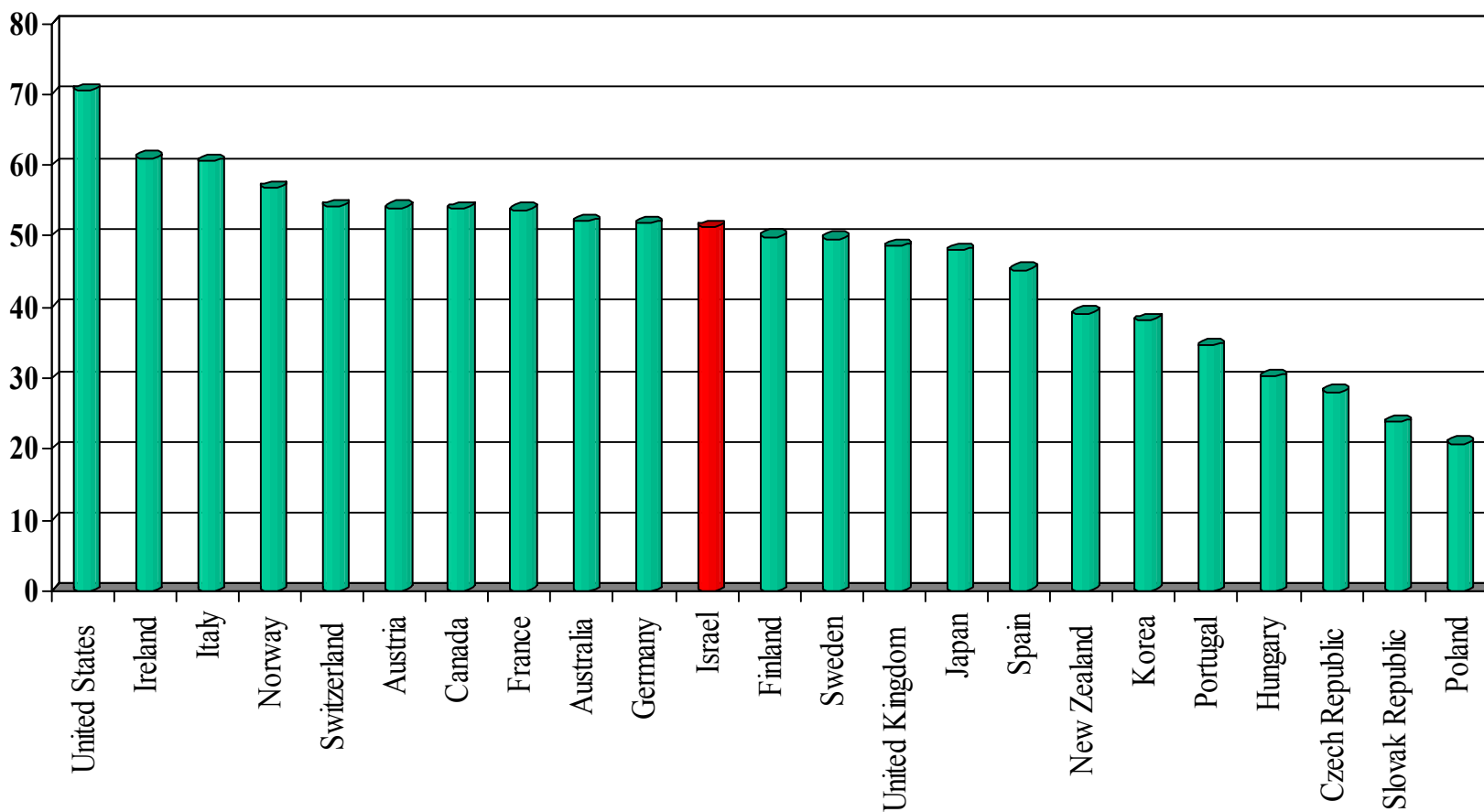
מדינת ישראל מדורגת במקום ה-9 (מבין המדינות הנסקרות) מבחינת גובה התמ"ג המתוקנן לכוח העבודה האזרחי.



## תמ"ג יחסית לכות העבודה האזרחי בשנת 2000, על בסיס שווי כוח הקנייה

ממצאים:

מדינת ישראל מדורגת במקום ה-11 (מבין המדינות הנסקרות) מבחינת גובה התמ"ג המתוקנן לכות העבודה האזרחי.



תמ"ג לנפש ותמ"ג מתוקנן לפי כוח העבודה האזרחי, על בסיס שווי כוח הקנייה, שנת  
2000

|                 | תמ"ג לנפש PPP | תמ"ג לכוח העבודה האזרחי PPP |
|-----------------|---------------|-----------------------------|
| Australia       | 26,100.00     | 52,036.90                   |
| Austria         | 26,000.00     | 53,920.82                   |
| Canada          | 28,100.00     | 53,903.37                   |
| Czech Republic  | 14,000.00     | 27,992.20                   |
| Finland         | 24,900.00     | 49,903.06                   |
| France          | 23,200.00     | 53,733.34                   |
| Germany         | 24,900.00     | 51,740.43                   |
| Hungary         | 12,200.00     | 30,219.92                   |
| Ireland         | 28,500.00     | 60,972.85                   |
| Israel          | 19,863.00     | 51,280.90                   |
| Italy           | 24,500.00     | 60,490.39                   |
| Japan           | 25,600.00     | 47,981.91                   |
| Korea           | 17,700.00     | 38,132.12                   |
| New Zealand     | 19,400.00     | 39,164.90                   |
| Norway          | 29,400.00     | 56,811.35                   |
| Poland          | 9,300.00      | 20,732.48                   |
| Portugal        | 17,600.00     | 34,579.81                   |
| Slovak Republic | 11,400.00     | 23,772.71                   |
| Spain           | 19,300.00     | 45,292.09                   |
| Sweden          | 24,400.00     | 49,678.90                   |
| Switzerland     | 30,100.00     | 54,176.07                   |
| United Kingdom  | 23,900.00     | 48,560.66                   |
| United States   | 36,000.00     | 70,469.89                   |



## נתוני תמ"ג ותמ"ג לנפש

|                 | תמג לנפש 1999      | תמג לנפש 1999  | תמג במיליארדי דולרים 2000 | תמג במיליארדי דולרים 2000 | תמג לכוח העבודה האזרחי ב-\$ |
|-----------------|--------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| מדינה           | שערי חליפין שוטפים | שווי כוח הקניה | שערי חליפין שוטפים        | שווי כוח הקניה            | שערי חליפין שוטפים          |
| Canada          | 20 822             | 26 423         | 688 8                     | 862 4                     | 43,053                      |
| M exico         | 4 921              | 8 383          | 574 1                     | 899 2                     |                             |
| United States   | 33 836             | 33 836         | 9 896 4                   | 9 926 6                   | 70,255                      |
| Australia       | 21 492             | 25 721         | 392 3                     | 502 0                     | 40,665                      |
| Japan           | 35 517             | 25 590         | 4 749 6                   | 3 246 6                   | 70,195                      |
| Korea           | 8 666              | 16 024         | 457 2                     | 837 0                     | 20,829                      |
| New Zealand     | 14 376             | 18 532         | 49 6                      | 74 1                      | 26,216                      |
| Austria         | 25 948             | 24 668         | 189 7                     | 211 1                     | 48,455                      |
| Belgium         | 24 347             | 24 868         | 226 6                     | 269 1                     |                             |
| Czech Republic  | 5 156              | 13 203         | 49 5                      | 143 6                     | 9,649                       |
| Denmark         | 33 124             | 27 098         | 162 3                     | 151 3                     |                             |
| Finland         | 25 046             | 22 743         | 121 6                     | 128 7                     | 47,150                      |
| France          | 23 912             | 22 225         | 1 294 2                   | 1 403 3                   | 49,556                      |
| Germany         | 25 729             | 23 840         | 1 873 0                   | 2 048 3                   | 47,312                      |
| Greece          | 11 848             | 15 154         | 112 0                     | 169 3                     |                             |
| Hungary         | 4 772              | 11 232         | 45 8                      | 122 3                     | 11,317                      |
| Iceland         | 31 139             | 26 362         | 8 5                       | 7 7                       |                             |
| Ireland         | 24 943             | 25 427         | 94 0                      | 107 8                     | 53,167                      |
| Italy           | 20 473             | 23 261         | 1 074 0                   | 1 413 6                   | 45,958                      |
| Israel          | 17 473             | 18 758         | 117 9                     | 124 9                     | 48,426                      |
| Luxembourg      | 44 360             | 41 393         | 18 9                      | 19 9                      |                             |
| Netherlands     | 24 906             | 25 947         | 364 7                     | 437 2                     |                             |
| Norway          | 34 410             | 28 267         | 161 8                     | 132 2                     | 69,532                      |
| Poland          | 4 011              | 8 651          | 157 8                     | 358 9                     | 9,116                       |
| Portugal        | 11 424             | 16 698         | 105 1                     | 175 7                     | 20,685                      |
| Slovak Republic | 3 653              | 10 946         | 19 1                      | 61 5                      | 7,383                       |
| Spain           | 15 220             | 18 231         | 558 6                     | 762 9                     | 33,163                      |
| Sweden          | 27 256             | 23 038         | 227 3                     | 216 6                     | 52,133                      |
| Switzerland     | 36 247             | 28 697         | 241 2                     | 216 0                     | 60,497                      |
| Turkey          | 2 807              | 6 335          | 199 8                     | 455 5                     |                             |
| United Kingdom  | 24 228             | 22 882         | 1 413 8                   | 1 430 5                   | 47,994                      |
| OECD -Total     | 22 507             | 22 657         | 25 527 5                  | 26 790 7                  |                             |
| Major seven     | 29 792             | 27 961         | 20 989 7                  | 20 331 3                  |                             |
| OECD -Europe    | 18 119             | 19 038         | 8 719 5                   | 8 719 5                   |                             |
| EU15            | 22 610             | 22 506         | 7 836 0                   |                           |                             |
| Euro zone       | 22 337             | 22 595         | 5 920 5                   |                           |                             |