

הודעה לעיתונות

פקס' 02-6521340 http://www.cbs.gov.il info@cbs.gov.il

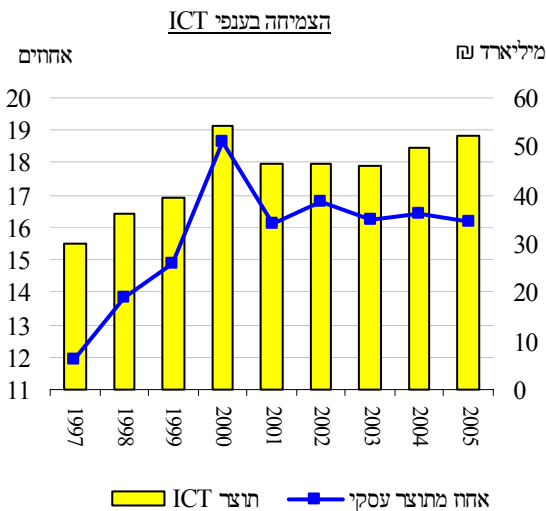
ירושלים, ז' בניסן תשס"ו
5 באפריל 2006
72/2006

אומדן ענפי טכנולוגיות המידע, ICT, לשנת 2005:

המשך הגידול בתוצר, ביצוא ובתעסוקה

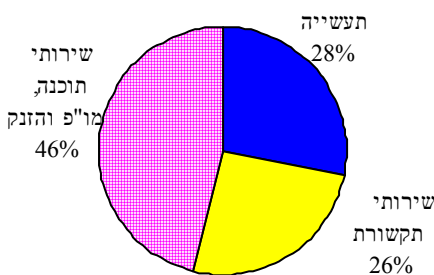
ICT sector estimate for 2005: growth in GDP, Exports and Employment

ענפי טכנולוגיות המידע (ICT) תורמים תרומה נכבדה לצמיחה בישראל



- על פי אומדנים ראשוניים, בשנת 2005 גדל תוצר ענפי ה-ICT ב-5% (במחירים קבועים של שנת 2000), ותרם 12% מסך כל הגידול בתוצר העסקי.
- בשנת 2000 גדל תוצר ה-ICT ב-37% ותרם למעלה ממחצית הגידול של התוצר העסקי. בשנת 2001 ירד תוצר ה-ICT ב-15% ובין השנים 2001-2003 נרשמה יציבות. העלייה בתוצר של ענפי ה-ICT החלה בשנת 2004, עם גידול של 8%.
- תוצר ה-ICT היווה בשנת 2005 16% מכלל התוצר העסקי במשק, והוא מרכיב חשוב בתרומה לתוצר המשק ולעידוד צמיחה כלכלית.
- הצמיחה השנתית הממוצעת בתוצר ה-ICT בין השנים 1997-2005 הייתה 7.2%, בהשוואה לצמיחה שנתית של 2.9% בתוצר המשק ושל 3.2% בתוצר העסקי במשק.
- בין השנים 1997-2005 צמחו ענפי השירותים ב-ICT בקצב שנתי מהיר יותר לעומת ענפי התעשייה ב-ICT (9.4% לעומת 3%). מבין ענפי השירותים, חברות ההזנק וענפי תוכנה ומו"פ הם שהובילו את הצמיחה ואילו בענפי התעשייה ענף רכיבים אלקטרוניים הוביל את הצמיחה.
- בשנת 2005 נרשם גידול של 5% בתוצר שירותי ICT (בעיקר חברות ההזנק) ובענפי התעשייה נרשם גידול של 4% (בעיקר ציוד תקשורת).

התפלגות תוצר ענפי ICT בשנת 2005



על כך נמסר מהלשכה המרכזית לסטטיסטיקה על סמך מחקר של ענפי טכנולוגיות המידע. ענפי טכנולוגיות המידע כפי שהוגדרו על ידי ארגון ה-OECD, כוללים ענפי ייצור ושירותים העוסקים בקליטה, הצגה ושידור של מידע באופן אלקטרוני. הענפים בתחום הייצור: תעשיית ציוד תקשורת, רכיבים אלקטרוניים וציוד תעשייתי לבקרה ללא תעשיות ציוד רפואי. הענפים בתחום השירותים: ענף שירותי תקשורת, ענף שירותי מחשוב (תוכנה), וענף שירותי מחקר ופיתוח הכולל חברות ההזנק (סטארט-אפ) ללא ביוטכנולוגיה.

כתבה: גליה יוחאי

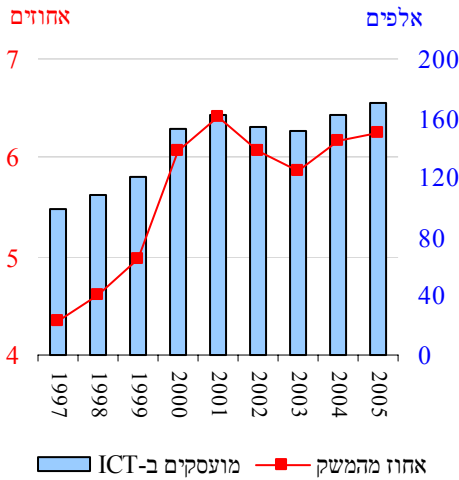
הודעה זו מתפרסמת גם באתר הלמ"ס באינטרנט, בכתובת:

www1.cbs.gov.il/reader/newhodaot/hodaa_template.html?hodaa=200629072
לקבלת הסברים ניתן לפנות אל יחידת קשרי עיתונות בטל' 02-6527845, 050-6235124

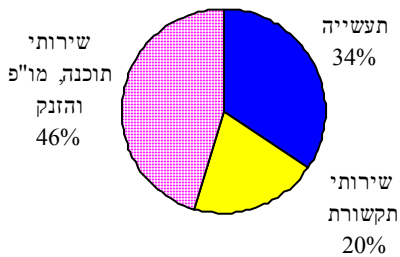
ענפי ה-ICT: מקור חשוב לגידול בתעסוקה

- גם בתעסוקה בענפי ICT חל גידול משמעותי בין השנים 1997-2005. מספר המועסקים עלה מ-99 אלף ל-171 אלף גידול של 73% (7.1% לשנה ב-ICT לעומת 2.3% בכלל המשק).
- בשנת 2005, הועסקו 6.2% מהמועסקים במשק הישראלי בענפי ה-ICT. מספר המועסקים ב-ICT בשנת 2004 היה דומה למספרם בשנת 2001 ובשנת 2005 גדל מספרם בכ-8,000 מועסקים.
- מרבית המועסקים ב-ICT הועסקו בענפי השירותים, בעיקר בענף תוכנה, מו"פ וחברות הזנק, ומספרם הוכפל בשנת 2005 לעומת שנת 1997.
- אחוז המועסקים בענפי השירותים מכלל ענפי ה-ICT עלה בהדרגה בין השנים 1997-2005 כאשר בשנת 1997 היווה מחצית המועסקים ואילו בשנת 2005 עלה לכדי שני שלישי.

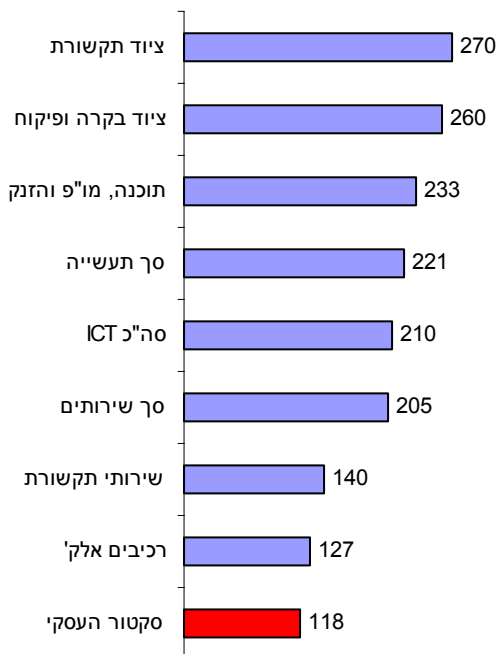
תעסוקה ב-ICT



התפלגות תעסוקת ICT בשנת 2005



עלות לשכיר, אלפי ₪, שנת 2005

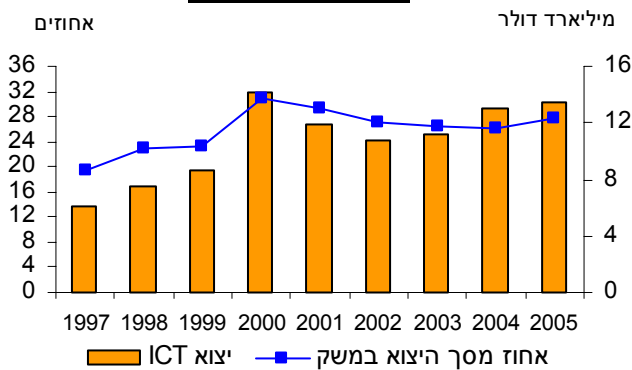


עלות עבודת שכיר ב-ICT גדולה מהממוצע בסקטור העסקי

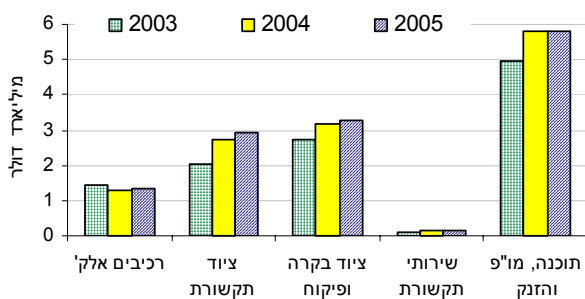
- העלות השנתית לעבודת שכיר בענף ציוד תקשורת היא 270,000 ₪, פי 2.3 לעומת העלות הממוצעת לשכיר בסקטור העסקי. בענף רכיבים אלקטרוניים, לעומת זאת, העלות גדולה רק ב-8% מהעלות הממוצעת בסקטור העסקי.
- למעט בשנת 2000, העלות הממוצעת לשכיר בענפי השירותים ב-ICT נמוכה מהעלות הממוצעת לשכיר בענפי התעשייה ב-ICT – בשנת 2000 העלות בענפי השירותים הייתה גבוהה בכ-6% לעומת ענפי התעשייה.
- בשנת 2005 לעומת 2004, חל גידול של 7% בעלות הממוצעת לשכיר ב-ICT. בענפי התעשייה נרשם גידול של 3% ובענפי השירותים גידול של 9%.

יצוא ICT מהווה חלק משמעותי מסך היצוא במשק

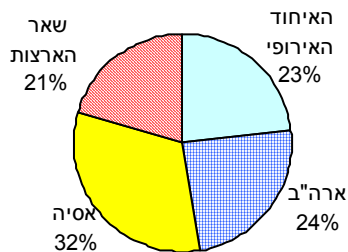
יצוא ICT, מחירי 2000



יצוא של ענפי ICT, מחירי 2000

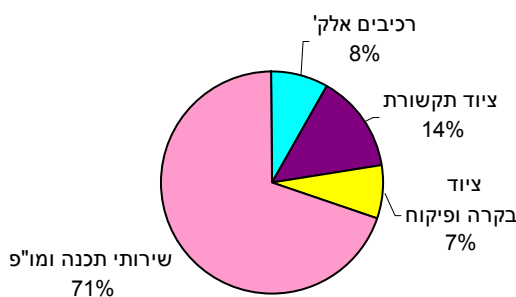


התפלגות יצוא תעשייה ICT בשנת 2004, עפ"י סיווג הסחורות



מקור: נתוני סחר-חץ

התפלגות הוצאות מו"פ בענפי ICT, עפ"י סקר מו"פ 2003



• יצוא ICT הסתכם בשנת 2005 ב-13.5 מיליארד דולר (במחירי 2000), גידול של 3% לעומת 2004 אך עדיין נמוך בכ-5% מהשיא שנרשם בשנת 2000 ומתון יותר מהגידול שנרשם בשנת 2004 (16%). חלקו מסך היצוא במשק בשנת 2005 הוא 28%.

• בשנת 2005 היווה יצוא ICT 52% מסך הפדיון. ענף שירותי תקשורת, מאופיין במכירות בעיקר לשוק המקומי. ללא ענף זה, יצוא ICT בשנת 2005 היווה 68% מסך הפדיון.

• לענפי התעשייה משקל גדול יותר ביצוא לעומת ענפי השירותים (בשנת 2005 היה יצוא תעשייה ICT גדול פי אחד ורבע מיצוא שירותים ב-ICT) עם זאת, בין השנים 1997-2005 עלה חלקם של ענפי השירותים בסך יצוא ICT וירד חלקם של ענפי התעשייה.

• יצוא ציוד לבקרה ופיקוח מהווה חלק גדול ביותר ביצוא תעשייה ICT (44%) בשנת 2005 וערכו הוכפל לעומת שנת 1997.

• בשנת 2004 יצוא תעשיית ICT למדינות אסיה היה גדול מהיצוא לארה"ב, בניגוד לשנים 2000-2003 בהן היתה המגמה הפוכה. יתרה מכך, בשנת 2004 שיעור היצוא לאסיה של תעשיית ICT הוא כפול משיעור היצוא לאסיה של סך הסחורות (ללא יהלומים) מישראל.

ב-ICT חלק ניכר מהוצאות המו"פ של הסקטור העסקי

• בשנת 2003 הסתכמו הוצאות המו"פ ב-ICT בכ-15 מיליארד ש"ח, 82% מהוצאות מחקר ופיתוח בסקטור העסקי.

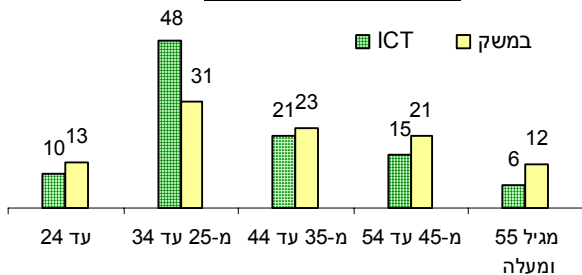
• 71% מהוצאות המו"פ ב-ICT נרשמו בענפי התוכנה והמו"פ.

• מבין ענפי התעשייה ב-ICT עיקר הוצאות המו"פ היו בענף ציוד תקשורת.

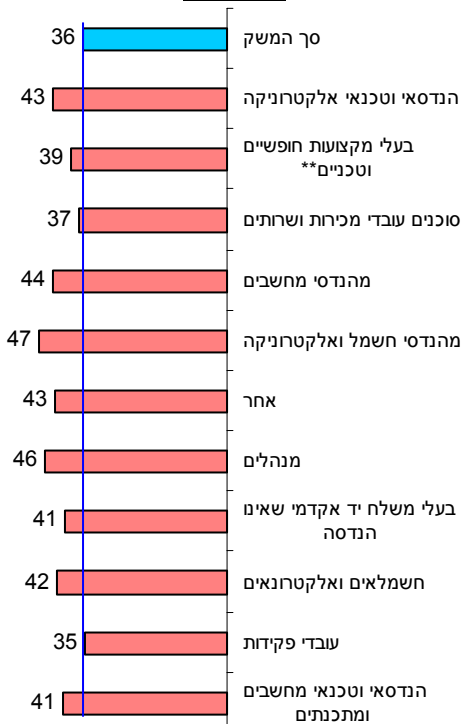
התפלגות משלחי יד של השכירים בענפי ICT, שנת 2005



התפלגות שכירים לפי קב' גיל



מוצע שעות שבועיות לשכיר בענפי ICT ובסך המשק, שנת 2005



השכירים בענפי ICT על פי סקר כוח אדם לשנת 2005

משלחי יד

- על-פי נתונים מסקר כוח אדם לשנת 2005, עולה כי 25% מהשכירים בענפי ICT הם מהנדסים או בעלי משלח יד אקדמי שאינו הנדסה, 35% הם הנדסאים, טכנאים, חשמלאים או אלקטרונאים ו-18% עובדי פקידות. מחצית מעובדי הפקידות הם פקידי קבלת קהל המועסקים לרוב בענף שירותי תקשורת.
- נשים מהוות כשליש מסך השכירים ב-ICT. 10% מהנשים וכן 10% מהגברים הם בעלי משלח יד אקדמי שאינו הנדסה. 11% מהנשים הן מנהלות או מהנדסות (לעומת 31% אצל הגברים).
- מחצית מהשכירים בענף שירותי תקשורת הם עובדי פקידות, בעיקר פקידי קבלת קהל.

- משלחי היד העיקריים בענפי התוכנה והמו"פ: 35% הנדסאי וטכנאי מחשבים ומתכנתים, 18% בעלי משלח יד אקדמי שאינו הנדסי, 11% מנהלים, 11% עובדי פקידות ו-10% מהנדסי מחשבים.

- כרבע מהשכירים בענפי התעשייה ICT הם חשמלאים ואלקטרונאים (מרביתם בענף ייצור רכיבים אלקטרוניים). מהנדסים מהווים כ-20% (בעיקר מהנדסי חשמל ואלק'), 16% הנדסאים וטכנאים ו-9% עובדי פקידות.

קבוצות גיל

- כמחצית מהשכירים בענפי ה-ICT הם בגילאי 25 עד 34 (משקלם של בעלי גילאים אלה מבין השכירים במשק הוא 31%).
- התפלגות הגילאים בענף שירותי תקשורת: 30% עד גיל 24, 50% בגיל 25 עד 34 והיתר בגיל 35 ומעלה.
- התפלגות הגילאים בענף שירותי מחשוב ומו"פ דומה להתפלגות בענפי התעשייה ICT: 5% עד גיל 24, כ-50% בגיל 25 עד 34, כ-25% בגיל 35 עד 44 והיתר בגיל 45 ומעלה.

** לא כולל הנדסאי וטכנאי חשמל, אלק' ומחשבים ומתכנתים