

הודעה לעיתונות

אתר: www.cbs.gov.il דוא"ל: info@cbs.gov.il פקס: 02-6521340

ירושלים, כ"א באב תשע"ב
9 באוגוסט 2012
209/2012

ענפי טכנולוגיות המידע, ICT, אומדן לשנת 2011: עלייה של 1.5% בתוצר

ICT Sector Estimate for 2011: 1.5% Growth in GDP

בשנת 2011

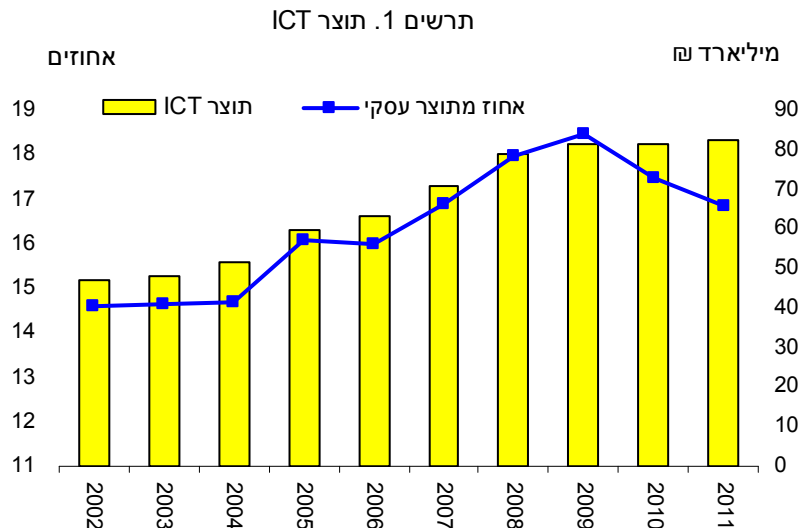
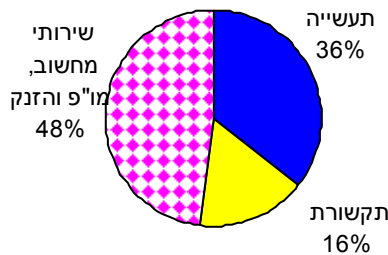
- תוצר ICT (Information & Communications Technologies) הסתכם ב-83.4 מיליארד ש"ח במחירים שוטפים (על פי אומדנים ראשוניים) והיווה 17% מכלל התוצר העסקי במשק.
- בשנת 2011 גדל תוצר ICT ב-1.5% לאחר שבשנת 2010 לא נרשם שינוי לעומת השנה הקודמת.
- במספר המשרות בענפי ה-ICT נרשמה עלייה של 4% וחלקן בכלל המשרות במשק הישראלי הוא 7%, בדומה לשנה קודמת.
- התמורה הממוצעת למשרה ב-ICT גדלה ב-4% (בהשוואה ל-2010): בענפי השירותים נרשמה עלייה של 5% ובענפי התעשייה עלייה של 2%.
- יצוא ענפי ICT הסתכם בשנת 2011 ב-20 מיליארד דולר (במחירי 2005), חלקו מסך ייצוא סחורות ושירותים במשק היה 27% - דומה לשיעור שנרשם בשנת 2010.

לוחות

תוצר ענפי (ICT לוח 1)

- תוצר ICT בשנת 2011 הסתכם ב-83.4 מיליארד ש"ח במחירים שוטפים, ע"פ אומדנים ראשוניים, עלייה של 1.5% בהשוואה לשנת 2010 (במחירים קבועים של שנת 2005), לעומת עלייה של 5% שנרשמה בתוצר המגזר העסקי.
- תוצר ה-ICT היווה בשנת 2011 17% מכלל התוצר העסקי במשק (תרשים 1), בשנת 2010 – 17.5%.
- בשנת 2011 גדל ב-2% תוצר שירותי ICT ותוצר תעשיית ICT ירד ב-1%, בהשוואה לשנת 2010.
- בסיכום התקופה מ-2002 עד 2011, הגידול השנתי הממוצע בתוצר ה-ICT היה כ-6% לשנה, בהשוואה לגידול שנתי ממוצע של כ-5% בתוצר העסקי.

תרשים 2. התפלגות תוצר ענפי ICT בשנת 2011



כתבה: גליה יוחאי

לקבלת הסברים ניתן לפנות אל יחידת המידע בטל' 02-6527845

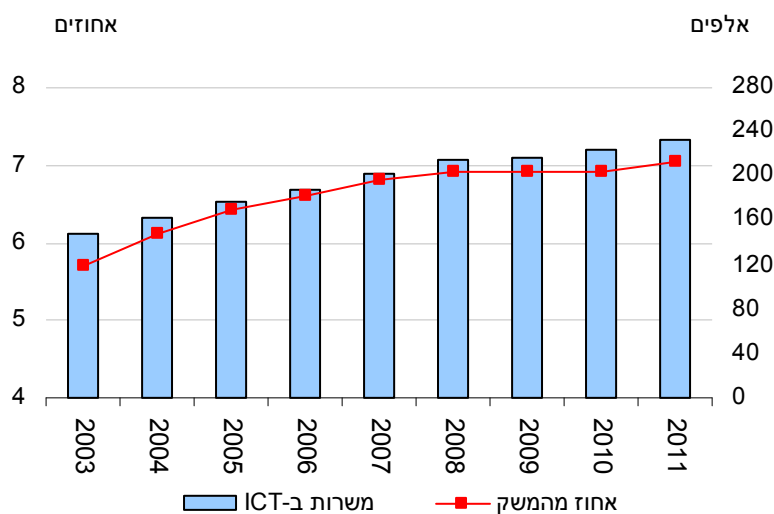
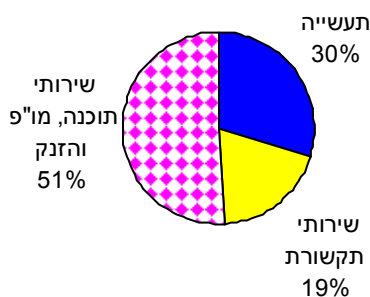
נתונים אלו מבוססים על מחקר של ענפי טכנולוגיית המידע. ענפי טכנולוגיית המידע כפי שהוגדרו על ידי ארגון ה-OECD, כוללים ענפי ייצור ושירותים העוסקים בקליטה, הצגה ושידור של מידע באופן אלקטרוני. הענפים בתחום הייצור- תעשיית ICT: תעשיית רכיבים אלקטרוניים, תעשיית ציוד תקשורת אלקטרוני וציוד לבקרה ולפיקוח ותעשיית מכשירים למדידה, לבדיקה ולניווט. הענפים בתחום השירותים-שירותי ICT: תקשורת, ענף שירותי מחשוב (תוכנה), וענף שירותי מחקר ופיתוח הכולל חברות הזנק (סטארט-אפ) ללא ביוטכנולוגיה.

תעסוקה בענפי ICT (לוח 2)

- בשנת 2011 גדל מספר המשרות בענפי ה- ICT ב- 4% וחלקן בכלל המשרות במשק הישראלי הוא 7% (תרשים 3).
- מבין ענפי התעשייה ICT, מרבית המשרות הן בענפי תעשיית ציוד תעשייתי לבקרה ולפיקוח ותעשיית מכשירים למדידה, לבדיקה ולניווט. מבין ענפי השירותים ICT, מרבית המשרות הן בענף שירותי מחשוב ומחקר ופיתוח, כולל חברות הזנק.
- בשנת 2011 היה מספר המשרות בענפי ICT – 233 אלף.
- תרשים 3 מראה את התפתחות המשרות ב- ICT ובשנים 2003-2011. את השינויים במספר המשרות הובילו בעיקר הענפים תוכנה, מו"פ וחברות ההזנק.
- התפתחות מספר המשרות בשירותי ICT מהירה יותר מהתפתחות המשרות בתעשיית ICT. בשנת 2005 מספר המשרות בשירותי ICT היה פי 2.2 ממספר המשרות בתעשיית ICT ופער זה הולך וגדל. בשנת 2011 מספר המשרות בשירותי ICT הוא פי 2.4 מהמשרות בתעשיית ICT.

תרשים 3. משרות ב-ICT

תרשים 4. התפלגות תעסוקת ICT בשנת 2011



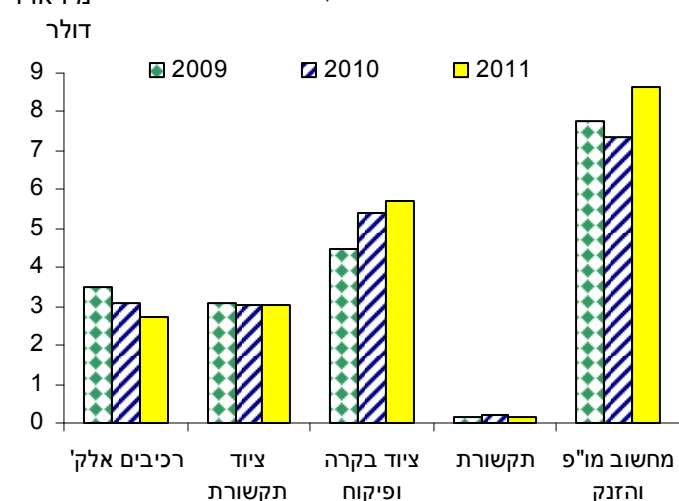
תמורה ממוצעת למשרה¹ (לוח 2)

• בשנת 2011, התמורה השנתית הממוצעת למשרה בענף ציוד תעשייתי לבקרה ולפיקוח ותעשיית מכשירים למדידה, לבדיקה ולניווט הייתה 303 אלף ש"ח, פי 2.2 לעומת התמורה השנתית הממוצעת למשרה במגזר העסקי. בענף שירותי תקשורת, לעומת זאת, התמורה נמוכה בכ- 3% מהתמורה השנתית הממוצעת למשרה במגזר העסקי (תרשים 5).

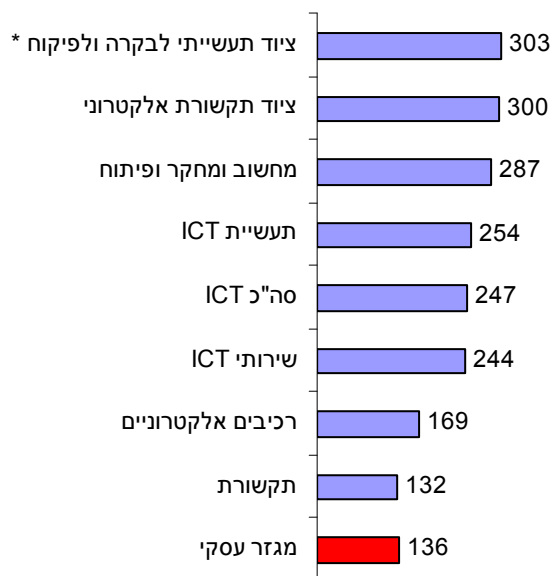
• בשנת 2011 בהשוואה לשנת 2010, נרשמה עלייה של 4% בתמורה הממוצעת למשרה ב-ICT. בענפי התעשייה נרשמה עלייה של 2%, שהובלה ע"י ענף ציוד תעשייתי לבקרה ולפיקוח ותעשיית מכשירים למדידה, לבדיקה ולניווט ובענפי השירותים בכללם נרשמה עלייה של 4.8% (בענף שירותי תקשורת נרשמה עלייה של 0.8% ובענף שירותי מחשב ומחקר ופיתוח, כולל חברות הזנק עלייה של 4.7%).

התמורה השנתית הממוצעת למשרה בענפי השירותים ICT היא נמוכה מהתמורה השנתית הממוצעת למשרה בענפי התעשייה ICT.

תרשים 6. יצוא של ענפי ICT, מחירי 2005



תרשים 5. תמורה ממוצעת למשרה, אלפי ש"ח, שנת 2011



* כולל תעשיית מכשירים למדידה, לבדיקה ולניווט

יצוא ענפי ICT (לוח 1)

• יצוא ענפי ICT הסתכם בשנת 2011 ב-20.3 מיליארד דולר (במחירי 2005), גדול ב-7% מהיצוא בשנת 2010. חלקו מסך ייצוא סחורות ושירותים במשק בשנת 2011 היה 27.4%, בדומה לשנת 2010.

• בשנת 2011 היווה יצוא ענפי ICT 59% מסך התפוקה של ענפים אלו. ענף התקשורת מאופיין במכירות בעיקר לשוק המקומי - ללא ענף זה, יצוא ICT בשנת 2011 היווה 74% מסך התפוקה.

• לענפי התעשייה משקל גדול יותר ביצוא לעומת ענפי השירותים. בשנת 2011 יצוא ענפי התעשייה ICT היה גדול בכ- 30% לעומת יצוא ענפי השירותים ICT.

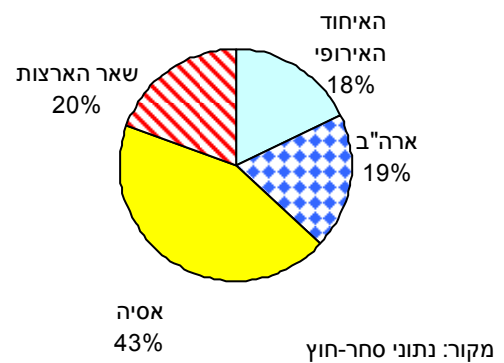
¹ תמורה למשרה כוללת את ההוצאה לשכר ולמשכורת והוצאות נלוות לשכר ולמשכורת (הוצאות המפעל הקשורות בהעסקת השכירים ושאינן מופיעות בגיליונות התשלום)

- מבין ענפי התעשייה ICT, ביצוא תעשיית ציוד תעשייתי לבקרה ולפיקוח ותעשיית מכשירים למדידה, לבדיקה ולניווט נרשם גידול של 5% בשנת 2011, בענף ציוד תקשורת אלקטרוני כמעט לא חל שינוי ביצוא בשנת 2011 ובענף רכיבים אלקטרוניים נרשמה ירידה של 11% בהשוואה לשנת 2010.

יצוא סחורות ICT

- בשנת 2011 יצוא סחורות ICT לארה"ב היה קטן בלמעלה מפי 2 מהיצוא למדינות אסיה (תרשים 7). בשנת 2011 אחוז היצוא לאסיה של תעשיית ICT הוא יותר מכפול מאחוז יצוא סך הסחורות (ללא יהלומים) לאסיה.

תרשים 7. התפלגות יצוא תעשייה ICT בשנת 2011, עפ"י סיווג הסחורות



הוצאות מו"פ (מחקר ופיתוח) בענפי ICT

- בשנת 2010 הסתכמו הוצאות המו"פ ב-ICT ב-25 מיליארד ש"ח, 81% מהוצאות מחקר ופיתוח במגזר העסקי.
- 78% מהוצאות המו"פ ב-ICT נרשמו בענפי התוכנה והמו"פ (תרשים 8).
- מבין ענפי התעשייה ב-ICT עיקר הוצאות המו"פ היו בענף ציוד תקשורת אלקטרוני.

תרשים 8. התפלגות הוצאות המו"פ בענפי ICT, עפ"י סקר מו"פ 2010

