

הודעה לתקשורת

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

ירושלים, ד' באלול, תשע"ו
7 בספטמבר, 2016
273/2016

ענפי טכנולוגיות המידע (ICT) אומדן לשנת 2015 - ירידה של 0.5% בתוצר ICT Sector Estimate for 2015 - 0.5% Decrease in GDP

- **תוצר ענפי ה-ICT** (Information and Communications Technologies) הסתכם בשנת 2015 ב-78.7 מיליארד ש"ח במחירים שוטפים (על פי אומדנים ראשוניים) והיווה 11% מכלל התוצר העסקי במשק.
- בשנת 2015 ירד **תוצר ענפי ה-ICT** ב-0.5%, לאחר עלייה של 9% בשנת 2014.
- **במספר המשרות** בענפי ה-ICT נרשמה עלייה של 3% וחלקן בכלל המשרות במשק הישראלי היה כ-5%, בדומה לשנה קודמת.
- **התמורה הממוצעת למשרה**¹ בענפי ה-ICT עלתה ב-4% (בהשוואה ל-2014): בענפי השירותים נרשמה עלייה של 5%, בענפי התעשייה - עלייה של 2% ובענפי המסחר עלייה של 6%.
- **יצוא** ענפי ה-ICT הסתכם בשנת 2015 ב-73 מיליארד ש"ח במחירים שוטפים, חלקו מסך יצוא סחורות ושירותים במשק היה 19.2%, בהשוואה ל-18.6% בשנת 2014.
- בשנת 2014 הסתכמו **הוצאות המו"פ** בענפי ה-ICT ב-19 מיליארד ש"ח, 43% מהוצאות המו"פ במגזר העסקי.

ללוחות

הנתונים מבוססים על אומדן של ענפי טכנולוגיית המידע עפ"י ההגדרה המעודכנת² משנת 2007 של ארגון ה-OECD³, ומותאמים לסיווג ענפי הכלכלה המעודכן (ISIC 4). הגדרת ה-ICT כוללת ענפי תעשייה, שירותים ומסחר סיטוני שעיקר פעילותם מתבטאת במוצרים לצורך עיבוד, שידור והצגה של מידע ותקשורת באמצעים אלקטרוניים.

להלן פירוט הענפים הנכללים בהגדרת ה-ICT:

הענפים בתחום התעשייה - תעשיית ICT: תעשיית ייצור רכיבים ולוחות אלקטרוניים (ענף 261), ייצור מחשבים, מוצרי צריכה אלקטרוניים, מדיה מגנטית ואופטית (ענפים: 262, 264, 268) וייצור ציוד תקשורת (ענף 263).

הענפים בתחום השירותים - שירותי ICT: שירותי תקשורת (ענף 61), תכנות ויעוץ בתחום המחשבים ושירותים אחרים, כולל מרכזי מחקר ופיתוח תכנה (ענף 62), הוצאה לאור של תכנה, עיבוד נתונים ותיקון מחשבים (ענפים: 582, 631, 951).

הענפים בתחום המסחר הסיטוני - מסחר ICT: מחשבים, ציוד היקפי ותכנה, ציוד תקשורת ורכיבים אלקטרוניים (ענפים 4651, 4652).

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

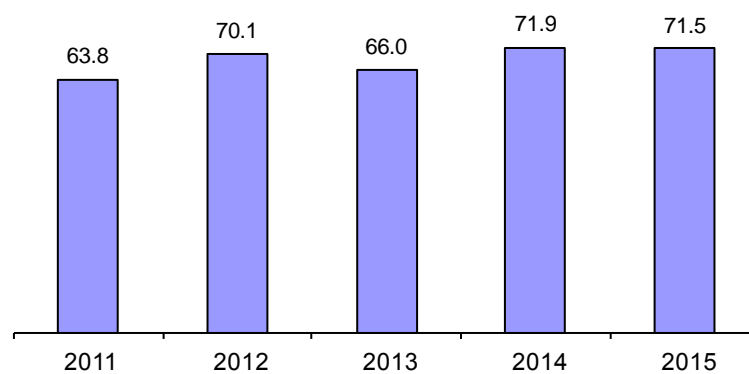
² האומדן לענפי ה-ICT עפ"י ההגדרה המעודכנת נערך עבור השנים 2011-2015. ההבדלים העיקריים בין הגדרת ענפי ה-ICT המעודכנת לבין ההגדרה המופיעה בפרסומי הלמ"ס עד לשנת 2013 הם - השמטת הענפים מחקר ופיתוח וציוד תעשייתי לבקרה ולפיקוח והוספת ענפי מסחר סיטוני.

³ Information Economy - Sector Definitions Based on the International Standard Industry Classification (ISIC 4), 2007

תוצר ענפי ה-ICT (לוח 1)

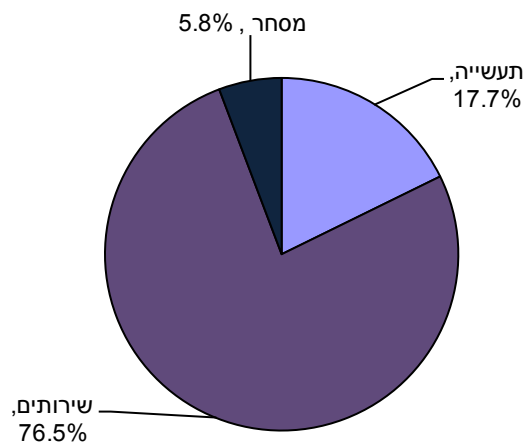
- תוצר ענפי ה-ICT בשנת 2015 הסתכם ב-71.5 מיליארד ש"ח במחירי 2011, עפ"י אומדנים ראשונים. זוהי ירידה של 0.5% בהשוואה לשנת 2014 ובהשוואה לעלייה של 2% שנרשמה בתוצר המגזר העסקי.
- הענפים העיקריים המרכיבים את תוצר ענפי ה-ICT הם ענפי השירותים (76% מהתוצר). ענפי התעשייה מהווים 18% וענפי המסחר מהווים כ-6% מתוצר ה-ICT.
- הירידה בתוצר ענפי ה-ICT בשנת 2015 לעומת 2014 נבעה מירידה של 11% בתוצר ענפי התעשייה – בעוד שבענפי השירותים והמסחר נרשמה עליה בשיעור של 2%.
- תוצר ענפי ה-ICT היווה בשנת 2015 11% מכלל התוצר העסקי במשק.

תרשים 1 - תוצר ענפי ה-ICT, מיליארדי ש"ח במחירי 2011



[לנתוני תרשים 1](#)

תרשים 2 - תוצר ענפי ה-ICT, לפי ענף כלכלי, 2015

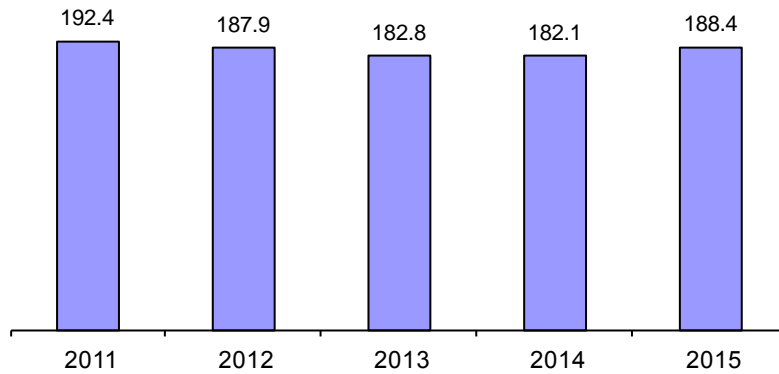


[לנתוני תרשים 2](#)

תעסוקה בענפי ה-ICT (לוח 2)

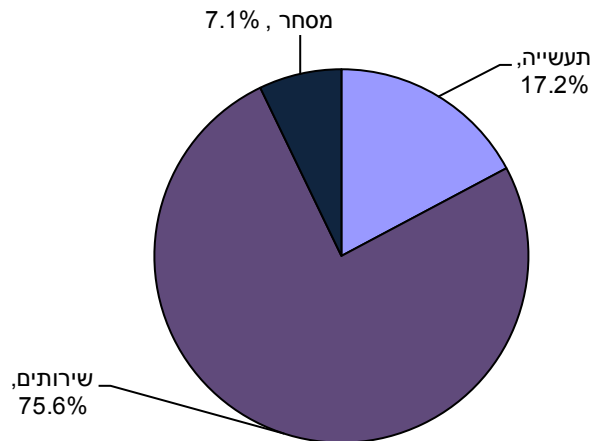
- בשנת 2015 גדל מספר המשרות בענפי ה-ICT ב-3%, וחלקן בכלל המשרות במשק הישראלי היה 5%.
- מרבית המשרות בענפי ה-ICT נרשמו בענפי השירותים (76% מהמשרות). בענפי התעשייה נרשמו 17% מהמשרות ובענפי המסחר 7% מהמשרות.
- בשנת 2015 היה מספר המשרות בענפי ה-ICT - 188 אלף, בהשוואה ל-182 אלף בשנת 2014 ול-183 אלף בשנת 2013.

תרשים 3 - מספר המשרות בענפי ה-ICT, אלפים, 2011-2015



[לנתוני תרשים 3](#)

תרשים 4 - המשרות בענפי ה-ICT, לפי ענף כלכלי, 2015

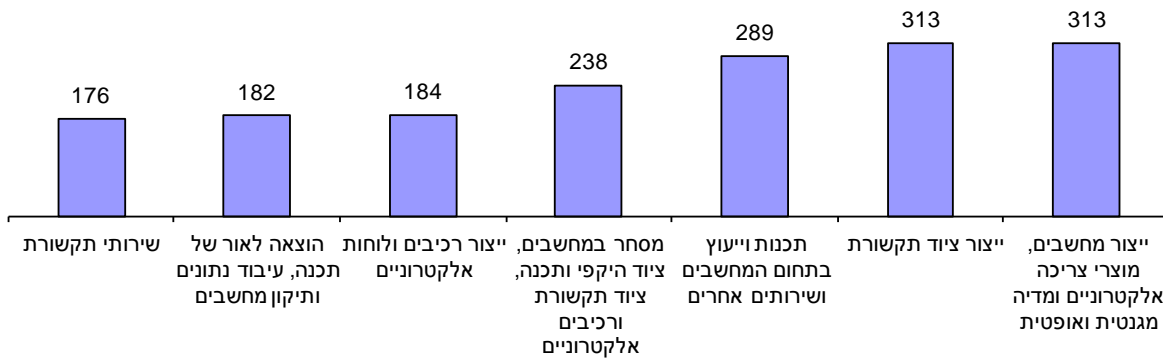


[לנתוני תרשים 4](#)

תמורה ממוצעת למשרה⁴ (לוח 2)

- בשנת 2015, התמורה השנתית הממוצעת למשרה בענף ייצור ציוד תקשורת הייתה 313 אלף ש"ח. בענף שירותי תקשורת, לעומת זאת, התמורה הממוצעת למשרה (176 אלף ש"ח) הייתה הנמוכה מבין ענפי ה-ICT (תרשים 5).
- בשנת 2015 נרשמה עלייה של 4% בתמורה הממוצעת למשרה, בהשוואה לשנת 2014. במרבית ענפי ה-ICT נרשמה עלייה של 1%-6%.

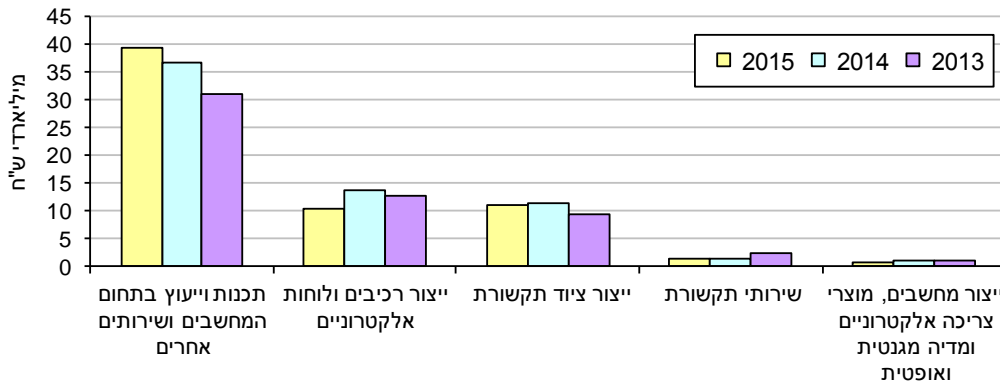
תרשים 5 - תמורה ממוצעת למשרה, לפי ענף כלכלי, אלפי ש"ח, 2015



[לנתוני תרשים 5](#)

יצוא של ענפי ה-ICT (לוח 1)

תרשים 6 - יצוא של ענפי ה-ICT, במחירי 2011



[לנתוני תרשים 6](#)

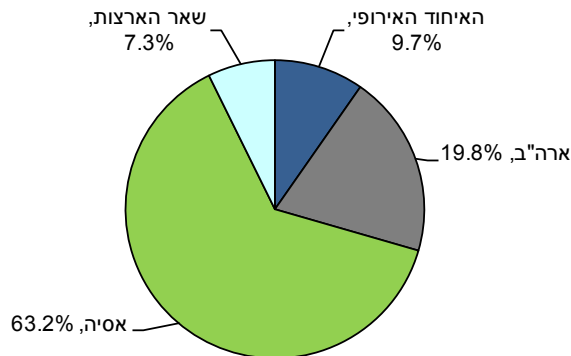
- יצוא ענפי ה-ICT הסתכם בשנת 2015 ב-64 מיליארד ש"ח (במחירי 2011), ירידה של 1% מהיצוא בשנת 2014. חלקו מסך יצוא סחורות ושירותים במשק בשנת 2014 היה 19.2%, לעומת 18.6% בשנת 2014.
- בשנת 2015 היווה יצוא ענפי ה-ICT 48% מסך התפוקה של ענפים אלו. ללא ענף שירותי תקשורת (המאופיין במכירות בעיקר לשוק המקומי) היווה יצוא ענפי ה-ICT 63% מסך התפוקה בשנה זו.
- בשנת 2015 35% מהיצוא של ענפי ה-ICT נבע מתעשיית ICT ו-64% נבע משירותי ICT.
- ברוב ענפי ה-ICT נרשמה ירידה ביצוא בשנת 2015. בענף תעשיית ייצור רכיבים ולוחות אלקטרוניים נרשמה ירידה של 24% ביצוא ובענף תעשיית ציוד תקשורת אלקטרוני נרשמה ירידה של 2%. לעומת זאת, בענף שירותי תקשורת וייעוץ מחשבים נרשמה עלייה של 8% ביצוא.

⁴ תמורה למשרה כוללת את ההוצאה לשכר ולמשכורת והוצאות נלוות לשכר ולמשכורת (הוצאות המפעל הקשורות בהעסקת השכירים שאינן מופיעות בגיליונות התשלום).

יצוא סחורות ICT בשנת 2015

בשנת 2015 יצוא סחורות ה-ICT לאסיה היה גדול פי שלושה מיצוא סחורות ה-ICT לארה"ב (תרשים 7).

תרשים 7 - התפלגות יצוא תעשיית ICT בשנת 2015, עפ"י סיווג הסחורות



[לנתוני תרשים 7](#)

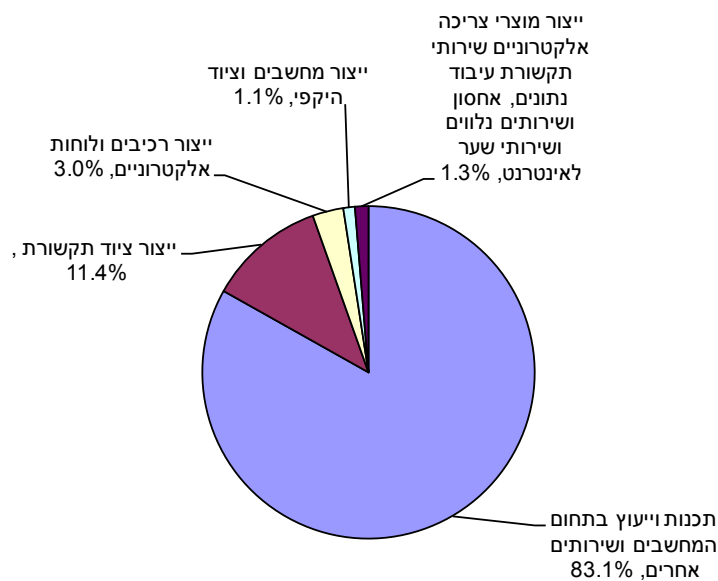
הוצאות מו"פ בענפים השייכים להגדרת ה-ICT בשנת 2014

פעילות מחקר ופיתוח (מו"פ) היא פעילות שיטתית ומקורית המיועדת ליצור ידע מדעי או טכנולוגי חדש, כולל ידע של אדם, תרבות וחברה, או לפתח יישום חדש של ידע מדעי טכנולוגי (OECD, Frascati Manual 2015).

הוצאות מו"פ: כוללות את עלות העבודה, הוצאות אחרות כולל תקורה, הוצאות על חומרי גלם וחומרי עזר למו"פ ותשלומים לגורמי חוץ עבור עבודות מחקר ופיתוח. הוצאה זו אינה כוללת השקעות במבנים ובציוד למו"פ.

- בשנת 2014 הסתכמו הוצאות המו"פ בענפי ה-ICT ב-19 מיליארד ש"ח, 43% מהוצאות המו"פ במגזר העסקי.
- 83% מהוצאות המו"פ ב-ICT נרשמו בענף תכנות וייעוץ בתחום המחשבים ושירותים אחרים (תרשים 8).
- מבין ענפי התעשייה ב-ICT עיקר הוצאות המו"פ היו בענף ייצור ציוד תקשורת.

תרשים 8 - הוצאות מו"פ בענפי ה-ICT, לפי ענף כלכלי, עפ"י סקר מו"פ 2014



[לנתוני תרשים 8](#)