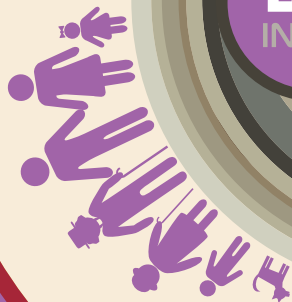


תעשייה, מסחר ושירותים

INDUSTRY, COMMERCE AND SERVICES



פרק 4 - תעשייה, מסחר ושירותים

הגדרות

נתוני תעשייה

נתוני תעשייה לקוחים מסקר תעשייה 2020 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בו נאספו נתונים על ענפי התעשייה, החשמל והמים מסקר על כלל ענפי הכלכלה המיוצגים במדגם. מקורו של המדגם הוא במרשם העסקים שהוקם בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. כמקור לנתוני הסקר שימשו דוחות כספיים שנאספו מתיקי מס הכנסה ומהמפעלים עצמם. הסקר הקיף מפעלים עם משרה אחת ויותר (בעבר סקרי תעשייה כללו רק מפעלים עם חמש משרות או יותר). נתוני סקר תעשייה 2020 מתייחסים לסיווג האחדיד של ענפי הכלכלי לשנת 2011 ולפיכך לא ניתן להשוותם לשנים שקדמו ל-2011. להלן מונחים הלקוחים מתוך הסקר:

מחיר בסיס - סכום שהיצרן אמור לקבל מהקונה בגין יחידת סחורה או שירות המיוצרים כתפוקה, פחות כל המסים שהקונה אמור לשלם, ובתוספת כל התמיכות שאותה יחידה אמורה לקבל כתוצאה מהייצור או מהמכירות שלה (סובסידיות והטבות ליצוא). מחיר הבסיס אינו כולל דמי הובלה שאת החשבונית עבורם הגיש היצרן בנפרד.

מסחר סיטונאי - מכירה של סחורות חדשות ומשומשות לקמעונאים למשתמשים מתחומי התעשייה והמסחר, למוסדות או למשתמשים מקצועיים וכן לסיטונאים אחרים. במסחר סיטוני נכללים גם סוכנים ומתווכים שקונים או שמוכרים סחורות לאותם לקוחות או חברות.

מסחר קמעונאי - מכירה של סחורות חדשות ומשומשות, בעיקר לציבור הרחב, לצריכה או לשימוש אישיים או ביתיים, באמצעות חנויות, דוכנים, בתי עסק להזמנות בדואר, אנשי מכירות מדלת לדלת, רוכלים וסוחרים, צרכנים קואופרטיבים, בתי מכירות פומביות וכו'.

מפעל - יחידה כלכלית המפיקה או המייצרת מוצרים ו/או הנותנת שירותים תעשייתיים, הנמצאת בדרך כלל במקום אחד, עוסקת בפעילות כלכלית אחת ומנהלת חשבונות נפרדים. על פי עיקרון זה, הוגדרו כמפעלים נפרדים גם מחלקות של מפעל העוסקות בייצור או במתן שירותים שונים זו מזו בתנאי שבכל מחלקה כזו יש ניהול חשבונות המאפשר דיווח סטטיסטי נפרד.

משרות - משרות שכיר, משרות לא-שכיר, בעלים ובני משפחה העובדים ללא שכר.

סיווג לפי עצמה טכנולוגית - ענפי התעשייה קובצו ל-4 קבוצות לפי עצמתם הטכנולוגית, בהתאם לסיווג שהמליץ ה-OECD. סיווג המפעלים לפי עצמה טכנולוגית נעשה עפ"י פעילות העיקרית של כל מפעל ועפ"י סיווג לענף כלכלי. סוגי העצמות הטכנולוגיות (מהגבוה לנמוך) הם:

1. **טכנולוגיה עילית** - כוללת את הענפים: ציוד תקשורת אלקטרוני, מכונות למשרד ומחשוב, תרופות, ציוד לבקרה ולפיקוח, רכיבים אלקטרוניים וכלי טיס.
2. **טכנולוגיה מעורבת עילית** - כוללת את הענפים: כימיקלים וזיקוק נפט (למעט תרופות), מכונות וציוד, ציוד ומנועים חשמליים, כלי רכב מנועיים וציוד הובלה אחר.
3. **טכנולוגיה מעורבת מסורתית** - כוללת את הענפים: כרייה וחציבה, גומי ופלסטיקה, מוצרים מינרליים אל מתכתיים, מתכות אל ברזליות ויקרות, מוצרי ברזל ופלדה, מוצרי מתכת, כלי שיט, תכשיטים וצורפות ומוצרים אחרים.
4. **טכנולוגיה מסורתית** - כוללת את הענפים: טקסטיל, הלבשה, עור ומוצרי, מוצרי מזון, משקאות ומוצרי טבק, נייר ודפוס ומוצרי עץ ורהיטים.

ענף כלכלי - הענף הכלכלי של הנדגם הוא הענף הכלכלי שאליו שייך המפעל או המוסד שבו הוא עובד. הענף הכלכלי נקבע לפי המוצר או השירות העיקרי של יחידת הסיווג.

ערך מוסף גולמי - סך התפוקה הגולמית בניכוי סך התשומות.

פדיון - ערך המכירות לשוק המקומי, מכירות ליצוא, הכנסות מעבודות ותיקונים והכנסות מייצור מוצרים לשימוש עצמי.

תמורה למשרה (שכר עבודה ומשכורת והוצאות נלוות לשכר) - כל הסכומים החייבים במס הכנסה (לפני ניכוי מסים) והמופיעים בגיליונות התשלום לבעלי משרות שכיר, וכן הוצאות המפעל הקשורות בהעסקת בעלי משרות שכיר, שאינן מופיעות בגיליונות התשלום.

תפוקה גולמית - סך ההכנסות, בתוספת גידול במלאי של מוצרים גמורים ובלתי גמורים, ובניכוי ערך הסחורות שעברו תהליך עיבוד.

תשומות - סך התשומות כולל את צריכת חומרי הגלם, חומרי עזר, מים, חשמל וכדומה, תשומות אחרות בתהליך הייצור כגון עלות עבודה קבלנית, אחזקה ותיקון ציוד וכו' וכן הוצאות כלליות נטו.

נתוני עסקים וחברות הזנק

נתוני העסקים הופקו ממרשם העסקים שהוקם הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בשנת 2003 על בסיס התקנות של הלשכה הסטטיסטית של האיחוד האירופי ושל ארגון ה-OECD (הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי). הנתונים במרשם העסקים מתקבלים שני קבצים עיקריים: קובץ נתונים המתקבל מרשות המע"מ, המכיל את כל עוסקי המע"מ במשק הישראלי המוגדרים פעילים והמחויבים בתשלום בגין עסקאות על פי חוק המע"מ ב-12 החודשים האחרונים. הקובץ השני מתקבל מהמוסד לביטוח לאומי והוא מכיל נתונים על המעסיקים הפעילים והחייבים בביטוח ובדיווח למוסד לביטוח לאומי ב-25 החודשים האחרונים. להלן מונחים הלקוחים מתוך מרשם העסקים:

חברת הזנק - חברה שנוסדה במטרה לפתח מוצר או שירות חדשני לרוב בתחום ההיי-טק.

א. חברת הזנק יכולה להימצא בכמה מצבים:

1. שלב בחינת היתכנות הרעיון ומחקר ראשוני
2. שלב פיתוח המוצר, תיקונים ומעבר לייצור
3. שלב מוצר מוגמר ועלייה בשיעור המכירות

ב. חברה מפסיקה להיחשב חברת הזנק לאחר שהיא נמכרת לחברה מבוססת או לאחר שהיא מתבססת בעצמה (החברה מתחילה למכור את מוצריה או את שירותיה).

חברה בשלה - חברת הזנק שסיימה את שלב הפיתוח של מוצר, שירות, או תהליך והחלה בשלב הייצור. שלב זה בא לידי ביטוי בגידול בפדיון לעומת ההוצאות. בעקבותיו החברה מתבססת ומתקיימת בזכות הכנסותיה ולא על סמך משקיעים. שלב זה מזוהה באחד או יותר משלושת המאפיינים:

1. החברה קיימת לפחות 10 שנים
 2. בחברה יותר מ-80 משרות שכיר
 3. הכנסות החברה גבוהות מ-20 מיליון ₪
- בשנתיים הראשונות לפעילותן ייחשבו כל החברות כחברות הזנק גם אם הן עומדות בתנאים 2 ו-3.

לידות עסקים - "לידה" של עסק בשנת t מוגדרת עבור עסקים שנמצאו באוכלוסיית העסקים הפעילים בשנה t אך לא נמצאו בשנת $t-1$ ובשנת $t-2$

סגירת עסקים - עסקים שדווח על סגירתם ברשויות המע"מ במהלך השנה

עסק פעיל - יחידת עסק הוגדרה כפעילה בשנת הפעילות הקלנדרית אם היה לה פדיון חיובי או לחילופין הייתה בה העסקת עובדים חיובית באחד מחודשי הפעילות באותה שנה.

פתיחה עסקים - עסקים שדווח על תחילת פעולתם ברשויות המע"מ במהלך השנה גם אם לא דיווחו על נתוני מע"מ, בכלל זה נמנו גם עסקים שנחשבו סגורים ודווחו על חידוש פעולתם.

שרידות עסקים - עסק שנולד בשנת t יחשב כ"שורד" בשנת $t+2$ רק אם אובחן כפעיל גם בשנת $t+1$ וגם בשנת $t+2$

נתוני חברות מתחום החדשנות

נתוני חברות מתחום החדשנות הופקו ממאגר עמותת Startup Nation Central. העמותה הינה מלכ"ר והוקמה במטרה ליצור מאגר מידע מהימן ועדכני בנוגע לחברות חדשנות הפועלות בישראל. במסגרת פעילותה מקשרת העמותה משקיעים פוטנציאליים מרחבי העולם לחברות בישראל. **חברה ישראלית מתחום החדשנות** מוגדרת כחברה העוסקת במחקר ופיתוח בישראל והיא הוקמה ע"י ישראלי אחד לפחות. לא נכללות חברות שהעבירו את פעילותן מעבר לים (אלא אם המו"פ נשאר בישראל) וחברות המספקות שירותים.

פרק תעשייה, מסחר ושירותים מציג נתוני משרות ותמורה למשרות, תפוקות ופדיון בפילוחים שונים ובהשוואה לשתי הערים המטרופוליטניות הגדולות, תל אביב וירושלים. כמו כן, מוצגת תמונת מצב של העסקים בעיר בשנת 2022 ונתוני פעילות חברות הייטק והזנק.

סקר התעשייה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה לשנת 2020 מציג, כי **מספר המשרות במפעלי תעשייה** בחיפה עמד על למעלה מ-9,000, מתוכם כ-27% משרות בענף ייצור מוצרי מזון משקאות ומוצרי טבק, כ-20% משרות בענף ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי, כ-16% בענף ייצור מוצרי נפט, כימיקלים, תרופות ומוצרי גומי ופלסטיק, כ-11% משרות בענף תעשיית מתכות בסיסיות, ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות וציוד. סך המשרות במפעלי תעשייה בחיפה בשנת 2020 היווה 2.6% מכלל המשרות במפעלי תעשייה בישראל לעומת 3.9% בשנת 2019. התמורה למשרות במפעלי תעשייה בחיפה בשנת 2020 הגיעה לכ-2,050 מיליוני ₪ והיא מהווה 2.6% מהתמורה הארצית. התמורה השנתית הממוצעת למשרה במפעלי תעשייה בעיר היא כ-227,000 ₪.

סך התשומות במפעלי התעשייה בחיפה בשנת 2020 הן כ-5,369 מיליוני ₪. צריכת החומרים מהווה כ-66% מסך כלל התשומות. הענפים בעלי הנתח הגדול ביותר בהיקף סך כל התשומות הם: ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי (כ-26%), ייצור מוצרי מזון, משקאות ומוצרי טבק (כ-25%) וענף ייצור מוצרי נפט, כימיקלים, תרופות ומוצרי גומי ופלסטיק (כ-21%).

הפדיון (במחירי בסיס) של מפעלי התעשייה בחיפה בשנת 2020 הגיע לכ-8,546 מיליוני ₪, והוא מהווה 2.3% מהפדיון במפעלי תעשייה בארץ. מרבית הפדיון של מפעלי התעשייה מקורו בפעילות תעשייתית (97.2%). הפדיון מפעילות תעשייתית נחלק לשלושה גורמים: פדיון ממכירות לשוק המקומי (62.3%), פדיון מיצוא (36.9%) ופדיון מעבודות ותיקונים (0.9%). בענף ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי, אחוז הפדיון הגבוה ביותר מקורו ביצוא (85.9%). ביתר הענפים, אחוז הפדיון הגבוה ביותר מקורו ממכירות לשוק המקומי.

התפוקה הגולמית (במחירי בסיס) במפעלי תעשייה בעיר בשנת 2020 הגיעה לכ-8,376 מיליוני ₪. חלקה של התפוקה הגולמית בחיפה מסך התפוקה הגולמית בישראל הינה 2.3%. **ערך המוסף הגולמי** (במחירי בסיס) של חיפה הגיע לכ-3,008 מיליוני ₪, והוא מהווה 2.2% מערך המוסף הגולמי של ישראל. הערך המוסף הגולמי הממוצע למשרה בחיפה עמד על 333,000 ₪. הערך המוסף הגולמי הממוצע למשרה, הגבוה ביותר בחיפה, הינו בענפים ייצור מוצרי נפט, כימיקלים, תרופות ומוצרי גומי ופלסטיק וייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי (463,000 ₪ ו-464,000 בהתאמה), בעוד שהערך המוסף הגולמי הממוצע למשרה הנמוך ביותר בחיפה, הינו בענפי ייצור אחרים, תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות וציוד (165,000 ₪).

סיווג המשרות במפעלי התעשייה בחיפה בשנת 2020 לפי עוצמה טכנולוגית מעלה, כי 27% מהמשרות מסווגות כענפי טכנולוגיה עילית, כ-19% כענפי טכנולוגיה מעורבת-עילית, כ-37% כענפי טכנולוגיה מסורתית וכ-18% מהמשרות מסווגות כענפי טכנולוגיה מעורבת-מסורתית. התמורות למשרות המסווגות כענפי טכנולוגיה עילית מהוות כ-42% מסך התמורות למשרות של ענפי התעשייה בחיפה. כ-36% מהערך המוסף הגולמי תעשייתי בחיפה נובע מענפים בסיווג טכנולוגיה עילית.

רישוי עסקים

נתוני האגף לרישוי עסקים בעיריית חיפה מצביעים, כי בשנת 2024 הוגשו 655 בקשות חדשות לרישוי עסקים והונפקו 1,286 רישיונות. בהשוואה לשנת 2023 נרשמה עליה של 4% במספר הבקשות החדשות שהוגשו ומנגד ירידה של כ-18% במספר הבקשות שאושרו והונפקו.

מספר העסקים הפעילים בחיפה בשנת 2022 (נתוני מרשם עסקים של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה) הינו 23,371 והם מהווים 3.4% מסך העסקים הפעילים בישראל. בשנה זו, למעלה ממחצית מהעסקים הפעילים בחיפה היו עסקים עצמאיים ועסקים שאינם מעסיקים שכירים והיתר היו עסקים המעסיקים שכירים. ענפי הכלכלה הבולטים בקרב העסקים הפעילים בעיר בשנת 2022 בדומה לשנים 2012-2021 הם: ענף שירותים מקצועיים, מדעיים וטכניים (23.6%), ענף מסחר סיווגי, קמעוני ותיקונים (15%) וענף מינהל מקומי וציבורי, חינוך, שירותי בריאות רווחה וסעד (15.7%). בשנת 2022 נפתחו בחיפה 2,079 עסקים ונסגרו 1,776 עסקים. מאזן פתיחות וסגירות העסקים בשנה זו עומד על 303 עסקים.

בשנת 2022 נולדו בחיפה 1,607 עסקים, 68% מתוכם הם עסקים עצמאיים ועסקים שאינם מעסיקים שכירים ו-32% הם עסקים המעסיקים שכירים. ענפי הכלכלה הבולטים בקרב העסקים שנולדו בעיר בשנת 2022 הם: ענף שירותים מקצועיים, מדעיים וטכניים (20.9%), ענף מינהל מקומי וציבורי, חינוך, שירותי בריאות, רווחה וסעד (13.1%) וענף מסחר סיווגי, קמעוני ותיקונים (12.8%). בחינת שרידות העסקים לאורך חמש שנים מעלה, כי 56% מהעסקים שנולדו בחיפה בשנת 2017 שרדו והמשיכו להתקיים בשנת 2022. העסקים בענפים הבאים מאופיינים בשרידות גבוהה: שירותים פיננסיים ושירותי ביטוח, שירותי בריאות, רווחה וסעד, תעשייה, כרייה וחציבה ושירותים מקצועיים, מדעיים וטכניים. לעומתם, עסקים בענפים של שירותי אירוח ואוכל, חינוך, מסחר סיווגי, קמעוני ותיקונים, ושירותי ניהול ותמיכה מאופיינים בשרידות נמוכה.

חברות הזנק - מנתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה עולה, כי מספר חברות ההזנק הפעילות בשנת 2022 בחיפה הינו 157, נמוך בכ-4% משנה קודמת. משרות שכיר בחברות ההזנק בחיפה עמד על 1,006, גידול של 31% בהשוואה לשנת 2014 (767). מספר משרות השכיר בחיפה גבוה ממספר המשרות בחברות ההזנק בערים נתניה (623), ראשון לציון (649), באר שבע (411) ואשדוד (300) ונמוך מפתח תקווה (1,105), ירושלים (1,429) ותל אביב-יפו (15,046). מאזן פתיחות סגירות חברות הזנק בשנים 2018-2022 הינו חיובי בדומה למרבית הערים.

חברות בשלות - מנתוני הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה עולה, כי מספר החברות בשלות הפעילות בשנת 2022 בחיפה הינו 88, נתון הגבוה בכ-13% בהשוואה לשנה קודמת (78). משרות שכיר בחברות בשלות בחיפה עמד על 2,233, נתון הגבוה פי 5.7 בהשוואה לשנת 2014 (393). משרות השכיר בחברות בשלות בחיפה בשנת 2022 גבוה מאשדוד (309) וראשון לציון (1,410) ונמוך מתל אביב-יפו (43,094), פתח תקווה (5,187), נתניה (3,009) וירושלים (2,585).

חברות מתחום החדשנות - מנתוני Startup Nation Central, עולה כי בסוף שנת 2022 פועלות בחיפה 342 חברות מתחום החדשנות. נתון זה ממצב את חיפה במקום הרביעי בהשוואה לערים נבחרות בישראל. בבחינת שלבי מימון החברות ניכר כי מרבית החברות נמצאות בשלבי המימון Bootstrapped (מימון עצמי) 23%, Seed (שלב פיתוח מתקדם) 23% ו- Revenue Financed (המוצר קיים בשוק) 25%. היקף סך גיוסי ההשקעות בחיפה בשנת 2022 הינו כ-340.8 מיליוני דולרים והוא גבוה בהשוואה לירושלים (320.5) ונתניה (283.7). תחומי הפעילות הבולטים של חברות מתחום החדשנות בחיפה הם: בריאות דיגיטלית ומיכשור רפואי (כ-28%), טכנולוגיות תעשייתיות (כ-15%) ויישומי תוכנה (כ-12%).

משרות במפעלי תעשייה בחיפה, לפי ענף כלכלי
Jobs in Manufacturing Establishments in Haifa, by Economic Branch
2020

Economic Branch	% מישראל % of Israel	אחוזים Percentages	משרות Jobs	ענף כלכלי
Total	2.6	100.0	9,023	סה"כ
Manufacture of food products, beverages and tobacco products	3.6	27.1	2,442	ייצור מוצרי מזון, משקאות ומוצרי טבק
Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media	2.5	4.3	385	ייצור נייר ומוצרים, הדפסה ושכפול של חומר תקשורתי מוקלט
Manufacture of petroleum products, chemicals, pharmaceuticals and rubber and plastics products	2.7	16.2	1,461	ייצור מוצרי נפט, כימיקלים, תרופות ומוצרי גומי ופלסטיק
Manufacture of other non-metallic mineral products	4.3	4.4	397	ייצור מוצרים אחרים על בסיס מינרלים אל-מתכתיים
Manufacture of basic metal, fabricated metal products, except machinery and equipment	2.3	10.9	987	תעשיית מתכות בסיסיות, ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות וציוד
Manufacture of computers, electronic and optical products and electrical equipment	2.3	20.1	1,810	ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי
Manufacture of motor vehicles and other transport equipment	2.9	5.9	532	ייצור כלי תחבורה והובלה
Other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment	1.5	3.1	278	ענפי ייצור אחרים, תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות וציוד
Other	1.6	8.1	731	אחר

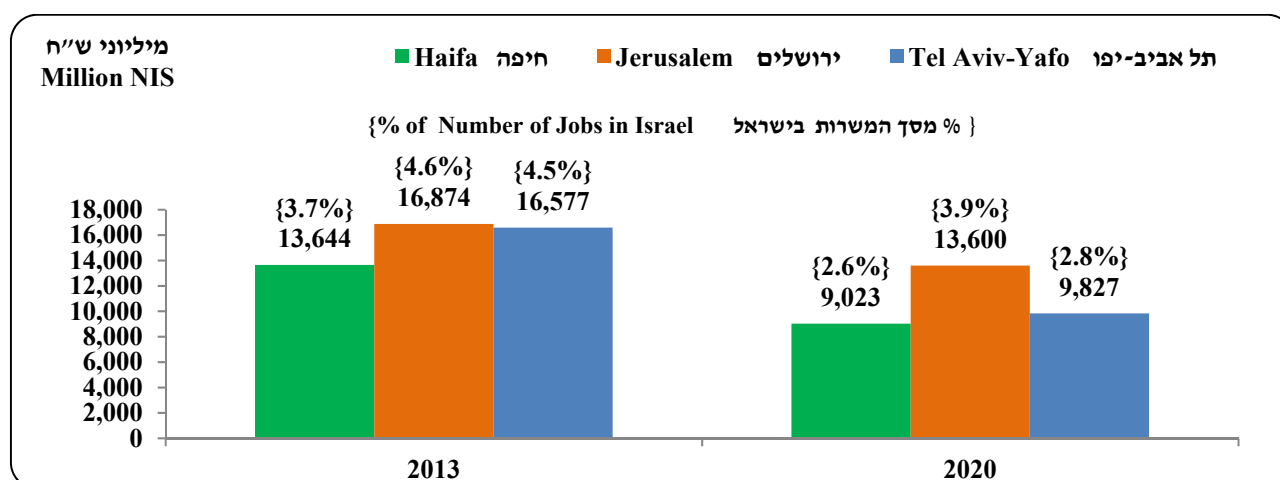
הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולכן לא ניתן להשוותם לשנים שקדמו ל-2011

מקור: סקר תעשייה 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics, therefore cannot be compared for years prior to 2011

Source: Manufacturing Survey 2020, Central Bureau of Statistics

משרות במפעלי תעשייה בשלוש הערים הגדולות
Jobs in Manufacturing Establishments in the Three Big Cities
2020;2013



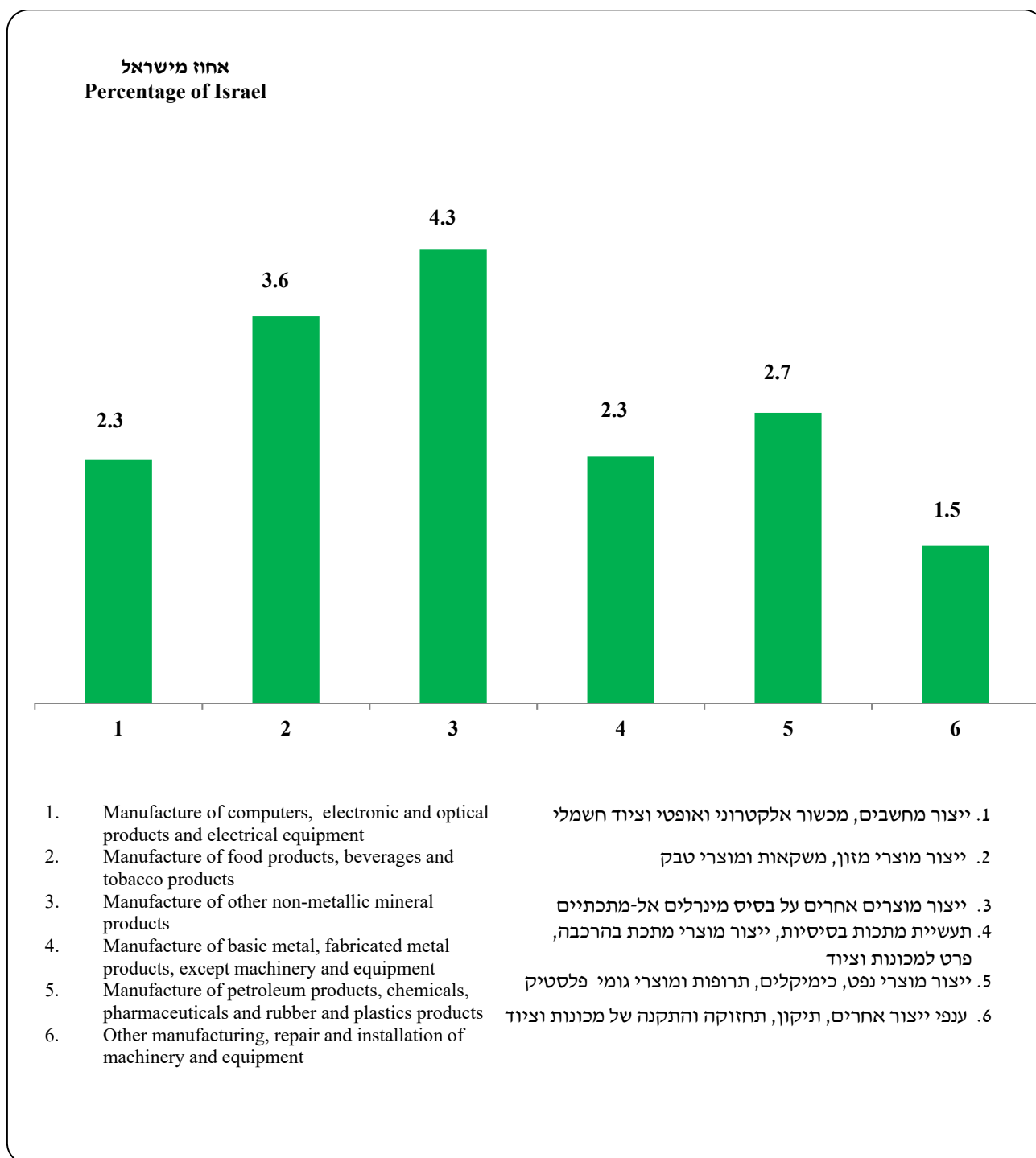
הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולכן לא ניתן להשוותם לשנים שקדמו ל-2011

מקור: סקרי תעשייה 2013, 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics, therefore cannot be compared for years prior to 2011

Source: Manufacturing Surveys 2013, 2020, Central Bureau of Statistics

משרות במפעלי תעשייה בחיפה, לפי ענף כלכלי כאחוז מישראל
Jobs in Manufacturing Establishments in Haifa, as Percentage of Israel,
by Economic Branch
2020



הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחיד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
מקור: סקר תעשייה 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
Source: Manufacturing Survey 2020, Central Bureau of Statistics

תמורה למשרות במפעלי תעשייה בחיפה, לפי ענף כלכלי

4.4

Compensation for Jobs in Manufacturing Establishments in Haifa, by Economic Branch 2020

Economic Branch	% of Israel	Percentages	תמורה למשרה ממוצעת למשרה (אלפי ₪) Annual Average Compensation per Job (Thousand NIS)	תמורה למשרות (מיליוני ₪) Compensation for Jobs (Million NIS)	ענף כלכלי
Total	2.6	100.0	227	2,051.0	סה"כ
Manufacture of food products, beverages and tobacco products	4.4	21.0	176	430.2	ייצור מוצרי מזון, משקאות ומוצרי טבק
Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media	2.1	2.4	129	49.5	ייצור נייר ומוצרים, הדפסה ושכפול של חומר תקשורתי מוקלט
Manufacture of petroleum products, chemicals, pharmaceuticals and rubber and plastics products	2.9	17.3	243	355.7	ייצור מוצרי נפט, כימיקלים, תרופות ומוצרי גומי ופלסטיק
Manufacture of other non-metallic mineral products	4.7	4.3	225	89.2	ייצור מוצרים אחרים על בסיס מינרלים אל-מתכתיים
Manufacture of basic metal, fabricated metal products, except machinery and equipment	2.7	9.9	205	202.2	תעשיית מתכות בסיסיות, ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות וציוד
Manufacture of computers, electronic and optical products and electrical equipment	2.5	32.8	372	673.7	ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי
Manufacture of motor vehicles and other transport equipment	1.9	4.9	188	99.8	ייצור כלי תחבורה והובלה
Other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment	1.1	1.8	131	36.5	ענפי ייצור אחרים, תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות וציוד
Other	1.3	5.6	156.2	114.2	אחר

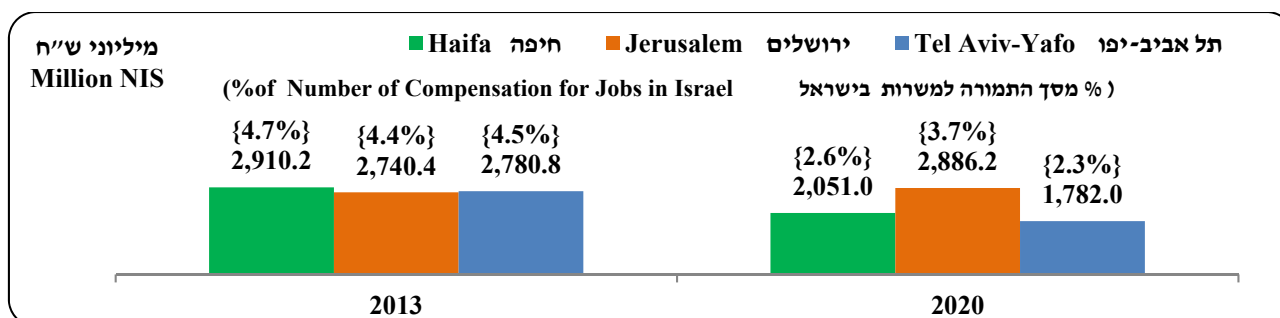
הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
מקור: סקר תעשייה 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
Source: Manufacturing Survey 2020, Central Bureau of Statistics

תמורה למשרות במפעלי תעשייה בשלוש הערים הגדולות

4.5

Compensation for Jobs in Manufacturing Establishments in the Three Big Cities 2020; 2013



הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולכן לא ניתן להשוותם לשנים שקדמו ל-2011

מקור: סקרי תעשייה 2013, 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics, therefore cannot be compared for years prior to 2011

Source: Manufacturing Surveys 2013, 2020, Central Bureau of Statistics

תשומות במחירי בסיס במפעלי תעשייה בחיפה, לפי ענף כלכלי

Input at Basic Prices in Manufacturing Establishments in Haifa, by Economic Branch
2020

Economic Branch	מזה: צריכת חומרים ב-%	סה"כ תשומות ב-%	מזה: צריכת חומרים	סה"כ תשומות (מיליוני ₪)	ענף כלכלי
	Thereof: For Consumption of Materials %	Total Input (%)	Thereof: For Consumption of Materials	Total Input (Million NIS)	
Total	100.0	100.0	3,549.9	5,368.6	סה"כ
Manufacture of food products, beverages and tobacco products	28.0	24.6	995.0	1,318.0	ייצור מוצרי מזון, משקאות ומוצרי טבק
Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media	2.1	2.3	73.0	121.1	ייצור נייר ומוצרים, הדפסה ושכפול של חומר תקשורתי מוקלט
Manufacture of petroleum products, chemicals, pharmaceuticals and rubber and plastics products	17.1	21.4	608.3	1,149.2	ייצור מוצרי נפט, כימיקלים, תרופות ומוצרי גומי ופלסטיק
Manufacture of other non-metallic mineral products	4.8	6.3	171.0	340.4	ייצור מוצרים אחרים על בסיס מינרלים אל-מתכתיים
Manufacture of basic metal, fabricated metal products, except machinery and equipment	11.9	11.3	422.6	607.2	תעשיית מתכות בסיסיות, ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות וציוד
Manufacture of computers, electronic and optical products and electrical equipment	26.8	26.1	951.1	1,403.4	ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי
Manufacture of motor vehicles and other transport equipment	2.3	2.1	80.6	110.4	ייצור כלי תחבורה והובלה
Other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment	0.8	0.8	28.6	43.6	ענפי ייצור אחרים, תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות וציוד
Other	6.2	5.1	219.7	275.3	אחר

הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחיד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
מקור: סקר תעשייה 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
Source: Manufacturing Survey 2020, Central Bureau of Statistics

**Revenue, by Components at Basic Prices in Manufacturing
Establishments in Haifa, by Economic Branch
2020**

Economic Branch	% מהפדיון לפעילות תעשייתית			פדיון (מיליוני ₪)			ענף כלכלי
	% of Industrial Revenue			Revenue (Million NIS)			
	עבודות ותיקונים	יצוא	מכירות לשוק המקומי	מפעילות תעשייתית	מפעילות לא תעשייתית	סה"כ	
	Works and Repairs	Export	Sales to Local Market	Total Industrial Revenue	Non Industrial Revenue	Total	
Total	0.9	36.9	62.3	8,310.2	235.6	8,545.7	סה"כ
Manufacture of food products, beverages and tobacco products	0.1	1.2	98.7	1,885.9	34.1	1,920.1	ייצור מוצרי מזון, משקאות ומוצרי טבק
Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media	0.2	0.0	99.8	222.7	0.4	223.1	ייצור נייר ומוצרי, הדפסה ושכפול של חומר תקשורתי מוקלט
Manufacture of petroleum products, chemicals, pharmaceuticals and rubber and plastics products	0.3	47.9	51.7	1,901.9	40.4	1,942.4	ייצור מוצרי נפט, כימיקלים, תרופות ומוצרי גומי ופלסטיק
Manufacture of other non-metallic mineral products	0.0	0.0	100.0	498.7	2.6	501.3	ייצור מוצרים אחרים על בסיס מינרלים אל-מתכתיים
Manufacture of basic metal, fabricated metal products, except machinery and equipment	0.0	19.7	80.3	922.7	3.1	925.8	תעשיית מתכות בסיסיות, ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות וציוד
Manufacture of computers, electronic and optical products and electrical equipment	3.1	85.9	11.0	2,071.4	149.9	2,221.3	ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי
Manufacture of motor vehicles and other transport equipment	0.0	26.4	73.6	275.0	0.4	275.4	ייצור כלי תחבורה והובלה
Other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment	0.0	17.4	82.6	88.9	0.7	89.6	ענפי ייצור אחרים, תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות וציוד
Other	0.0	18.1	81.8	443.0	4.0	446.7	אחר

הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
מקור: סקר תעשייה 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics

Source: Manufacturing Survey 2020, Central Bureau of Statistics

פדיון במחירי בסיס במפעלי תעשייה בחיפה, לפי ענף כלכלי

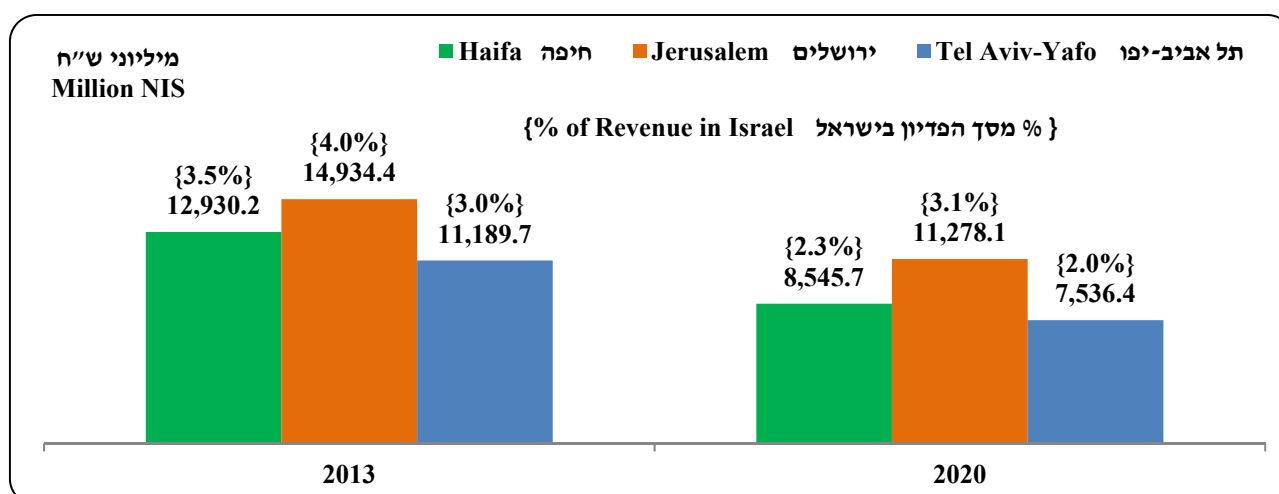
Revenue at Basic Prices in Manufacturing Establishments in Haifa, by Economic Branch
2020

Economic Branch	% of Israel	אחוזים Percentages	פדיון (מיליוני ₪) Revenue (Million NIS)	ענף כלכלי
Total	2.3	100.0	8,545.7	סה"כ
Manufacture of food products, beverages and tobacco products	3.2	22.5	1,920.1	ייצור מוצרי מזון, משקאות ומוצרי טבק
Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media	2.1	2.6	223.1	ייצור נייר ומוצרים, הדפסה ושכפול של חומר תקשורתי מוקלט
Manufacture of petroleum products, chemicals, pharmaceuticals and rubber and plastics products	2.4	22.7	1,942.4	ייצור מוצרי נפט, כימיקלים, תרופות ומוצרי גומי ופלסטיק
Manufacture of other non-metallic mineral products	3.7	5.9	501.3	ייצור מוצרים אחרים על בסיס מינרלים אל-מתכתיים
Manufacture of basic metal, fabricated metal products, except machinery and equipment	2.9	10.8	925.8	תעשיית מתכות בסיסיות, ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות וציוד
Manufacture of computers, electronic and optical products and electrical equipment	2.0	26.0	2,221.3	ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי
Manufacture of motor vehicles and other transport equipment	2.0	3.2	275.4	ייצור כלי תחבורה והובלה
Other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment	0.8	1.0	89.6	ענפי ייצור אחרים, תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות וציוד
Other	1.3	5.2	446.7	אחר

הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
מקור: סקר תעשייה 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
Source: Manufacturing Survey 2020, Central Bureau of Statistics

פדיון במחירי בסיס במפעלי תעשייה בשלוש הערים הגדולות

Revenue at Basic Prices in Manufacturing Establishments in the Three Big Cities
2020;2013

הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולכן לא ניתן להשוותם לשנים שקדמו ל-2011

מקור: סקרי תעשייה 2020,2013, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics, therefore cannot be compared for years prior to 2011

Source: Manufacturing Surveys 2013,2020, Central Bureau of Statistics

4.10 תפוקה גולמית במחירי בסיס במפעלי תעשייה בחיפה, לפי ענף כלכלי

Gross Output at Basic Prices in Manufacturing Establishments in Haifa, by Economic Branch 2020

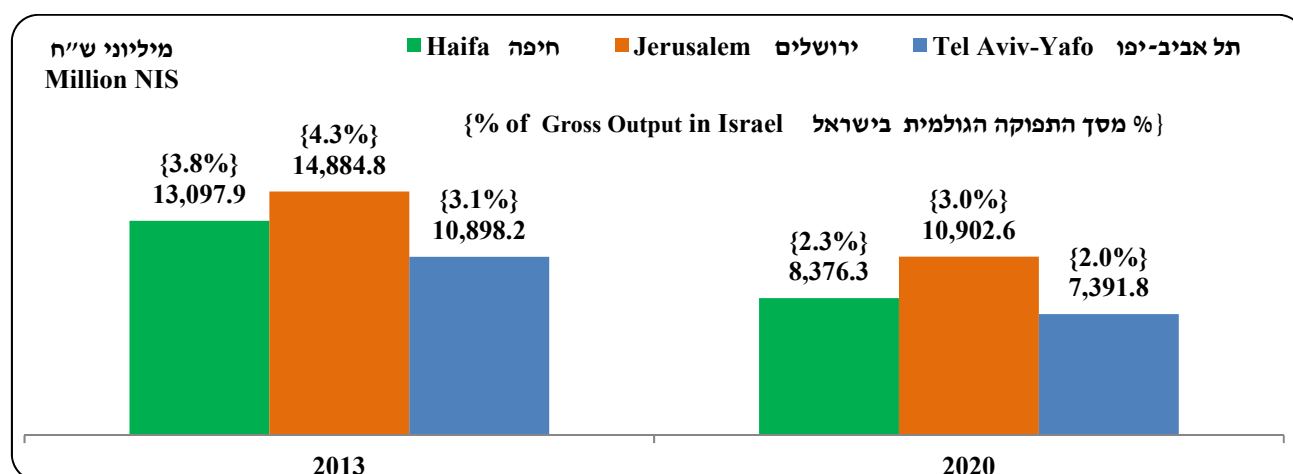
Economic Branch	% מ ישראל % of Israel	אחוזים Percentages	תפוקה גולמית (מיליוני ₪) Gross output (Million NIS)	ענף כלכלי
Total	2.3	100.0	8,376.3	סה"כ
Manufacture of food products, beverages and tobacco products	3.2	22.8	1,908.7	ייצור מוצרי מזון, משקאות ומוצרי טבק
Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media	2.1	2.7	223.1	ייצור נייר ומוצרים, הדפסה ושכפול של חומר תקשורתי מוקלט
Manufacture of petroleum products, chemicals, pharmaceuticals and rubber and plastics products	2.3	21.8	1,825.1	ייצור מוצרי נפט, כימיקלים, תרופות ומוצרי גומי ופולטיק
Manufacture of other non-metallic mineral products	3.8	6.0	504.0	ייצור מוצרים אחרים על בסיס מינרלים אל-מתכתיים
Manufacture of basic metal, fabricated metal products, except machinery and equipment	2.8	10.3	866.2	תעשיית מתכות בסיסיות, ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות וציוד
Manufacture of computers, electronic and optical products and electrical equipment	2.0	26.8	2,243.7	ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי
Manufacture of motor vehicles and other transport equipment	2.0	3.2	271.4	ייצור כלי תחבורה והובלה
Other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment	0.8	1.1	89.6	ענפי ייצור אחרים, תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות וציוד
Other	1.4	5.3	444.5	אחר

הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
מקור: סקר תעשייה 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
Source: Manufacturing Survey 2020, Central Bureau of Statistics

4.11 תפוקה גולמית במחירי בסיס במפעלי תעשייה בשלוש הערים הגדולות

Gross Output at Basic Prices in Manufacturing Establishments in the Three Big Cities 2020;2013



הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולכן לא ניתן להשוותם לשנים שקדמו ל-2011

מקור: סקרי תעשייה 2020, 2013, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics, therefore cannot be compared for years prior to 2011

Source: Manufacturing Surveys 2013, 2020 Central Bureau of Statistics

4.12 ערך מוסף גולמי במחירי בסיס במפעלי תעשייה בחיפה, לפי ענף כלכלי

**Gross Value Added at Basic Prices in Manufacturing Establishments in Haifa,
by Economic Branch
2020**

Economic Branch	% מישראל % of Israel	ערך מוסף גולמי ב-% Gross Value Added in %	ממוצע למשרה (אלפי ₪) Average per Job (Thousand NIS)	ערך מוסף גולמי (מיליוני ₪) Gross Value Added (Million NIS)	ענף כלכלי
Total	2.2	100.0	333	3,007.8	סה"כ
Manufacture of food products, beverages and tobacco products	3.5	19.6	242	590.7	ייצור מוצרי מזון, משקאות ומוצרי טבק
Manufacture of wood, cork and straw Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media	2.6	3.4	263	101.4	ייצור נייר ומוצרי, הדפסה ושכפול של חומר תקשורתי מוקלט
Manufacture of petroleum products, chemicals, pharmaceuticals and rubber and plastics products	2.8	22.5	463	657.9	ייצור מוצרי נפט, כימיקלים, תרופות ומוצרי גומי ופלסטיק
Manufacture of other non-metallic mineral products	4.8	5.4	412	163.6	ייצור מוצרים אחרים על בסיס מינרלים אל-מתכתיים
Manufacture of basic metal, fabricated metal products, except machinery and equipment	2.1	8.6	262	258.9	תעשיית מתכות בסיסיות, ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות וציוד
Manufacture of computers, electronic and optical products and electrical equipment	1.6	27.9	464	840.4	ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי
Manufacture of motor vehicles and other transport equipment	2.8	5.4	303	161.0	ייצור כלי תחבורה והובלה
Other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment	1.0	1.5	165	45.9	ענפי ייצור אחרים, תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות וציוד
Other	1.4	5.7	233	170.0	אחר

הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחיד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
מקור: סקר תעשייה 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
Source: Manufacturing Survey 2020, Central Bureau of Statistics

4.13 ערך מוסף גולמי במחירי בסיס במפעלי תעשייה בישראל ובשלוש הערים הגדולות, לפי ענף כלכלי

Gross Value Added at Basic Prices in Manufacturing Establishments, in Israel and in the Three Big Cities, by Economic Branch 2020

Economic Branch	תל אביב-יפו Tel Aviv-Yafo	ירושלים Jerusalem	חיפה Haifa	ישראל Israel	ענף כלכלי
Absolute Numbers (Million NIS)					מספרים מוחלטים (מיליוני ₪)
Total	2,457.2	5,291.2	3,007.8	135,164.3	סה"כ
Manufacture of food products, beverages and tobacco products	222.9	702.6	590.7	17,030.0	ייצור מוצרי מזון, משקאות ומוצרי טבק
Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products and leather processing	117.7	-	-	2,239.9	ייצור טקסטיל, מוצרי הלבשה, מוצרי עור ואביזרים נלווים ועיבוד עורות
Manufacture of wood, cork and straw products and furniture	154.3	82.6	-	2,717.9	ייצור מוצרי עץ, שעם וקש ורהיטים
Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media	165.7	209.3	101.4	3,918.5	ייצור נייר ומוצרים, הדפסה ושכפול של חומר תקשורתי מוקלט
Manufacture of petroleum products, chemicals, pharmaceuticals and rubber and plastics products	183.3	390.3	675.9	23,889.6	ייצור מוצרי נפט, כימיקלים, תרופות ומוצרי גומי ופלסטיק
Manufacture of other non-metallic mineral products	-	68.4	163.6	3,426.5	ייצור מוצרים אחרים על בסיס מינרלים אל-מתכתיים
Manufacture of basic metal, fabricated metal products, except machinery and equipment	362.3	270.2	258.9	12,398.5	תעשיית מתכות בסיסיות, ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות וציוד
Manufacture of computers, electronic and optical products and electrical equipment	577.8	1,285.2	840.4	52,220.2	ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי
Manufacture of motor vehicles and other transport equipment	-	-	161.0	5,827.4	ייצור כלי תחבורה והובלה
Other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment	479.0	94.0	45.9	4,639.1	ענפי ייצור אחרים, תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות וציוד
Other	194.2	105.3	170.0	6,856.7	אחר

הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחיד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
מקור: סקר תעשייה 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
Source: Manufacturing Survey 2020, Central Bureau of Statistics

4.14 ערך מוסף גולמי במחירי בסיס במפעלי תעשייה בישראל ובשלוש הערים הגדולות, לפי ענף כלכלי (%)

Gross Value Added at Basic Prices in Manufacturing Establishments, in Israel and in the Three Big Cities, by Economic Branch (%)
2020

Economic Branch	תל אביב-יפו Tel Aviv-Yafo	ירושלים Jerusalem	חיפה Haifa	ישראל Israel	ענף כלכלי
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	סה"כ
Manufacture of food products, beverages and tobacco products	9.1	13.3	19.6	12.6	ייצור מוצרי מזון, משקאות ומוצרי טבק
Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products and leather processing	4.8	-	-	1.7	ייצור טקסטיל, מוצרי הלבשה, מוצרי עור ואביזרים נלווים ועיבוד עורות
Manufacture of wood, cork and straw products and furniture	6.3	1.6	-	2.0	ייצור מוצרי עץ, שעם וקש ורהיטים
Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media	6.7	4.0	3.4	2.9	ייצור נייר ומוצרים, הדפסה ושכפול של חומר תקשורתי מוקלט
Manufacture of petroleum products, chemicals, pharmaceuticals and rubber and plastics products	7.5	7.4	22.5	17.7	ייצור מוצרי נפט, כימיקלים, תרופות ומוצרי גומי ופלסטיק
Manufacture of other non-metallic mineral products	-	1.3	5.4	2.5	ייצור מוצרים אחרים על בסיס מינרלים אל-מתכתיים
Manufacture of basic metal, fabricated metal products, except machinery and equipment	14.7	5.1	8.6	9.2	תעשיית מתכות בסיסיות, ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות וציוד
Manufacture of computers, electronic and optical products and electrical equipment	23.5	63.7	27.9	38.6	ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי
Manufacture of motor vehicles and other transport equipment	-	-	5.4	4.3	ייצור כלי תחבורה והובלה
Other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment	19.5	1.8	1.5	3.4	ענפי ייצור אחרים, תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות וציוד
Other	7.9	2.0	5.7	5.1	אחר

הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחיד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
מקור: סקר תעשייה 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
Source: Manufacturing Survey 2020, Central Bureau of Statistics

4.15 ערך מוסף גולמי במחירי בסיס במפעלי תעשייה בישראל ובשלוש הערים הגדולות, כאחוז מישראל, לפי ענף כלכלי

Gross Value Added at Basic Prices in Manufacturing Establishments, in Israel and in the Three Big Cities, as Percentage of Israel, by Economic Branch 2020

Economic Branch	תל אביב-יפו Tel Aviv-Yafo	ירושלים Jerusalem	חיפה Haifa	ישראל Israel	ענף כלכלי
Total	1.8	3.9	2.2	100.0	סה"כ
Manufacture of food products, beverages and tobacco products	1.3	4.1	3.5	100.0	ייצור מוצרי מזון, משקאות ומוצרי טבק
Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products and leather processing	5.3	-	-	100.0	ייצור טקסטיל, מוצרי הלבשה, מוצרי עור ואביזרים נלווים ועיבוד עורות
Manufacture of wood, cork and straw products and furniture	5.7	3.0	-	100.0	ייצור מוצרי עץ, שעם וקש ורהיטים
Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media	4.2	5.3	-	100.0	ייצור נייר ומוצרים, הדפסה ושכפול של חומר תקשורתי מוקלט
Manufacture of petroleum products, chemicals, pharmaceuticals and rubber and plastics products	0.8	1.6	2.8	100.0	ייצור מוצרי נפט, כימיקלים, תרופות ומוצרי גומי ופלסטיק
Manufacture of other non-metallic mineral products	-	2.0	4.8	100.0	ייצור מוצרים אחרים על בסיס מינרלים אל-מתכתיים
Manufacture of basic metal, fabricated metal products, except machinery and equipment	2.9	2.2	2.1	100.0	תעשיית מתכות בסיסיות, ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות וציוד
Manufacture of computers, electronic and optical products and electrical equipment	1.1	6.5	1.6	100.0	ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי וציוד חשמלי
Manufacture of motor vehicles and other transport equipment	-	-	2.8	100.0	ייצור כלי תחבורה והובלה
Other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment	10.3	2.0	1.0	100.0	ענפי ייצור אחרים, תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות וציוד
Other	2.8	1.5	2.5	100.0	אחר

הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחיד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
מקור: סקר תעשייה 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics

Source: Manufacturing Survey 2020, Central Bureau of Statistics

משרות ותמורה למשרות בחיפה, לפי עוצמה טכנולוגית
Jobs and Compensation for Jobs in Haifa, by Technological Intensity
2020

4.16

Type	עוצמה טכנולוגית ¹				סה"כ Total	סוג
	טכנולוגיה מסורתית Low Technology	טכנולוגיה מעורבת-מסורתית Medium-Low Technology	טכנולוגיה מעורבת-עילית Medium-High Technology	טכנולוגיה עילית High Technology		
	מספרים מוחלטים					
Jobs (Thousands)	3.3	1.7	1.7	2.4	9.0	משרות (אלפים)
Compensation for Jobs - Total (Million NIS)	518.5	304.1	366.9	861.5	2,051.0	תמורה למשרות-סה"כ (מיליוני ₪)
Annual Average Compensation per Job (NIS Thousand)	157	184	220	360	227	תמורה שנתית ממוצעת למשרה (אלפי ₪)
Compensation for Jobs as Percentage of Gross Value Added at Basic Prices	66	59	60	79	68	תמורה למשרות כאחוז מערך מוסף גולמי במחיר בסיס
	אחוזים					
Jobs	36.6	18.3	18.5	26.5	100.0	משרות
Compensation for Jobs	25.3	14.8	17.9	42.0	100.0	תמורה למשרות
	% of Israel					
Jobs	3.0	2.1	2.6	2.5	2.6	משרות
Compensation for Jobs	3.3	2.1	2.5	2.6	2.6	תמורה למשרות

הערות: 1. בהתאם לתקנים בינלאומיים, ענפי התעשייה מסווגים לארבע קבוצות טכנולוגיה: טכנולוגיה מסורתית, טכנולוגיה מעורבת-מסורתית, טכנולוגיה מעורבת-עילית וטכנולוגיה עילית. הסיווג נקבע בעיקר על פי ההוצאה למחקר ופיתוח מתוך סך התפוקה בענפים.

2. הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחיד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

מקור: סקר תעשייה 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Notes: 1. In accordance with international standards, manufacturing industries are classified into four technology groups: traditional technology, mixed-traditional technology, high-mixed technology and high technology. The classification was determined mainly on the basis of expenditures on research and development out of the total output in the industries.

2. The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics

Source: Manufacturing Survey 2020, Central Bureau of Statistics

4.17 תפוקה גולמית, ערך מוסף גולמי וסה"כ תשומות בחיפה, לפי עוצמה טכנולוגית
Gross Output, Gross Value Added and Total Input in Haifa, by Technological Intensity
2020

Type	עוצמה טכנולוגית ¹				סה"כ Total	סוג
	Technological Intensity ¹		עוצמה טכנולוגית ¹			
	טכנולוגיה מסורתית	טכנולוגיה מעורבת-מסורתית	טכנולוגיה מעורבת-עילית	טכנולוגיה עילית		
	Low Technology	Medium-Low Technology	Medium-High Technology	High Technology		
Gross Output						תפוקה גולמית
Total (Million NIS)	2,439.1	1,486.0	1,572.9	2,878.5	8,376.3	סה"כ (מיליוני ₪)
Average per Job (NIS Thousand)	738	898	942	1,202	929	ממוצע למשרה (אלפי ₪)
Total Input Net³						סה"כ תשומות נטו³
Total (Million NIS)	1,653.4	967.7	962.1	1,785.4	5,368.6	סה"כ (מיליוני ₪)
Average per Job (NIS Thousand)	501	585	576	746	595	ממוצע למשרה (אלפי ₪)
Gross Value Added						ערך מוסף גולמי
Total (Million NIS)	785.7	518.3	610.8	1,093.1	3,007.8	סה"כ (מיליוני ₪)
Average per Job (NIS Thousand)	238	313	366	457	333	ממוצע למשרה (אלפי ₪)
% of Israel						% מישראל
Total Gross Output	2.8	1.8	2.4	2.2	2.3	סה"כ תפוקה גולמית
Total Input Net ³	2.8	1.7	2.3	2.6	2.4	סה"כ תשומות נטו ³
Total Gross Value Added	3.0	2.2	2.7	1.8	2.2	סה"כ ערך מוסף גולמי

הערות: 1. בהתאם לתקנים בינלאומיים, ענפי התעשייה מסווגים לארבע קבוצות טכנולוגיה: טכנולוגיה מסורתית, טכנולוגיה מעורבת-מסורתית, טכנולוגיה מעורבת-עילית וטכנולוגיה עילית. הסיווג נקבע בעיקר על פי ההוצאה למחקר ופיתוח מתוך סך התפוקה בענפים.

2. הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

3. בניכוי השתתפות גורמי חוץ

מקור: סקר תעשייה 2020, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Notes: 1. In according with international standards, manufacturing industries are classified into four technology groups: traditional technology, mixed-traditional technology, high-mixed technology and high technology. The classification was determined mainly on the basis of expenditures on research and development out of the total output in the industries.

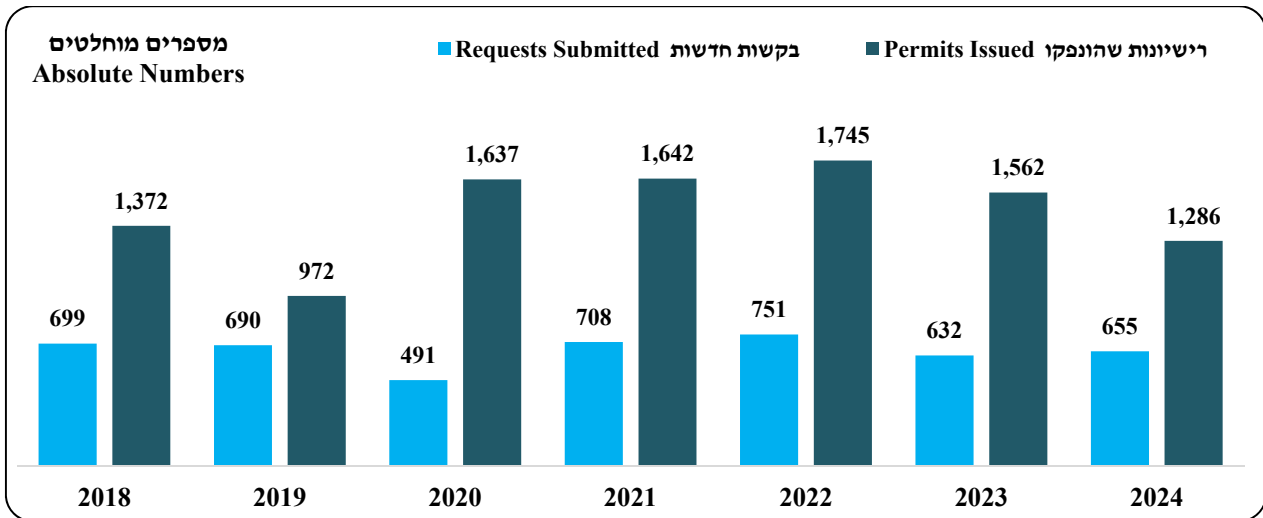
2. The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics

3. Excluding participation of external factors

Source: Manufacturing Survey 2020, Central Bureau of Statistics

רישוי עסקים
Business Licensing
2024-2018

4.18



Source: Department of Business Licensing, Haifa Municipality

מקור: האגף לרישוי עסקים, עיריית חיפה

עסקים פעילים בישראל ובשלוש הערים הגדולות
Active Businesses in Israel and in the Three Large Cities
2022-2013

4.19

תל אביב-יפו Tel Aviv-Yafo	ירושלים Jerusalem	חיפה Haifa	ישראל Israel	שנה Year
Absolute Numbers (Thousands)				
מספרים מוחלטים (אלפים)				
68,101	36,426	20,690	517,401	2013
69,186	37,510	20,950	532,612	2014
70,222	38,293	21,168	547,591	2015
71,422	39,140	21,515	565,516	2016
72,508	40,432	21,929	582,984	2017
73,745	41,697	22,031	598,648	2018
74,957	43,083	22,241	614,108	2019
75,071	43,509	22,160	621,297	2020
77,575	45,562	22,913	652,919	2021
79,613	48,070	23,371	684,156	2022
% of Israel		מישראל %		
13.2	7.0	4.0		2013
13.0	7.0	3.9		2014
12.8	7.0	3.9		2015
12.6	6.9	3.8		2016
12.4	6.9	3.8		2017
12.3	7.0	3.7		2018
12.2	7.0	3.6		2019
12.1	7.0	3.6		2020
11.9	7.0	3.5		2021
11.6	7.0	3.4		2022

הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולכן לא ניתן להשוותם לשנים שקדמו ל-2011

מקור: מרשם עסקים, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics, therefore it is not possible to compare them to data of years prior to 2011

Source: Manufacturing Survey, Central Bureau of Statistics

עסקים פעילים בחיפה, לפי סוג עסק וענף כלכלי
Active Businesses in Haifa, by Type and Economic Branch
2022

Economic Branch	מזה: עסקים המעסיקים 4-1 משרות שכיר	עסקים המעסיקים שכירים	עצמאיים ועסקים שלא מעסיקים שכירים Self- Employed and Businesses Without Employees	סך כל עסקים פעילים	ענף כלכלי
	Thereof: Businesses With 1-4 Employee Jobs	Businesses With Employees		Active Businesses	
Total	7,322	10,855	12,516	23,371	סה"כ
Manufacturing, Mining and Quarrying	255	524	246	770	תעשייה, כרייה וחציבה
Construction, Electricity, Gas, Water Supply, Sewerage and Waste	729	1,005	778	1,783	בינוי, חשמל, גז, מים, ביוב ופסולת
Wholesale and Retail Trade, and Repairs	1,458	2,234	1,278	3,512	מסחר סיטונאי, קמעוני ותיקונים
Transportation, Storage, Postal and Courier	264	424	598	1,022	שירותי תחבורה, אחסנה, דואר ובלדרות
Accommodation Services and Restaurants	354	791	299	1,090	שירותי אירוח ואוכל
Information and Communication	251	390	441	831	מידע ותקשורת
Financial and Insurance Activities	315	433	401	834	שירותים פיננסיים ושירותי ביטוח
Real Estate Activities	365	436	1,377	1,813	פעילויות נדל"ן
Professional, Scientific and Technical Activities	1,730	2,281	3,226	5,507	שירותים מקצועיים, מדעיים וטכניים
Administrative and Support Services	239	380	414	794	שירותי ניהול ותמיכה
Local and Public Administration, Education, Health, Welfare and Social Services	853	1,236	2,424	3,660	מינהל מקומי וציבורי, חינוך, שירותי בריאות, רווחה וסעד
Other ²	509	721	1,034	1,755	אחר ²

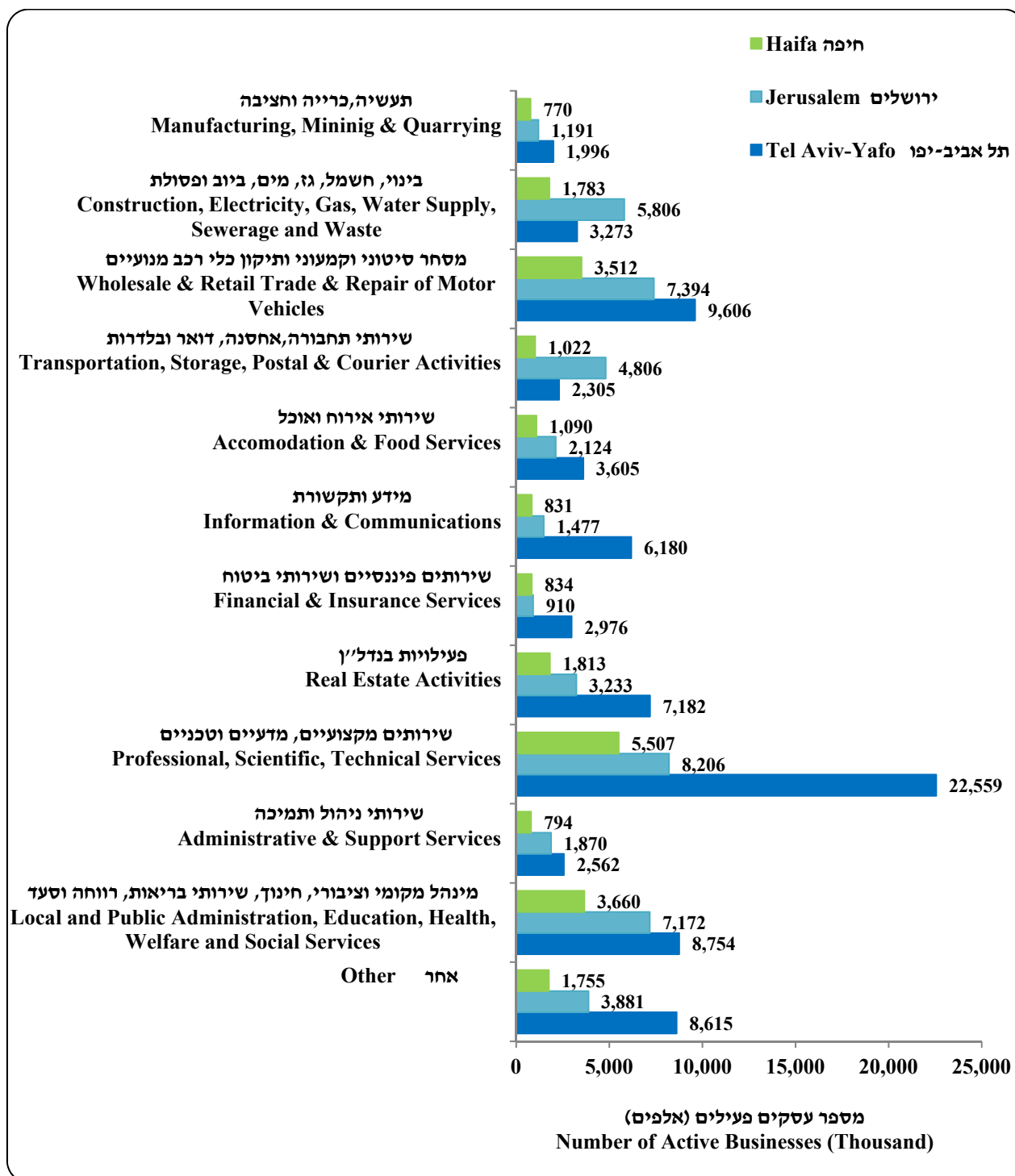
הערות:

1. הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
 2. אחר כולל: חקלאות, אמנות, בידור ופנאי, ארגונים וגופים חוץ מדיניים ושירותים אחרים
- מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Notes:

1. The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
 2. Other including: agriculture, art, entertainment, organizations and bodies of political and other services
- Source: Central Bureau of Statistics

עסקים פעילים בשלוש הערים הגדולות, לפי ענף כלכלי
Active Businesses in the Three Big Cities, by Economic Branch
2022



הערות:

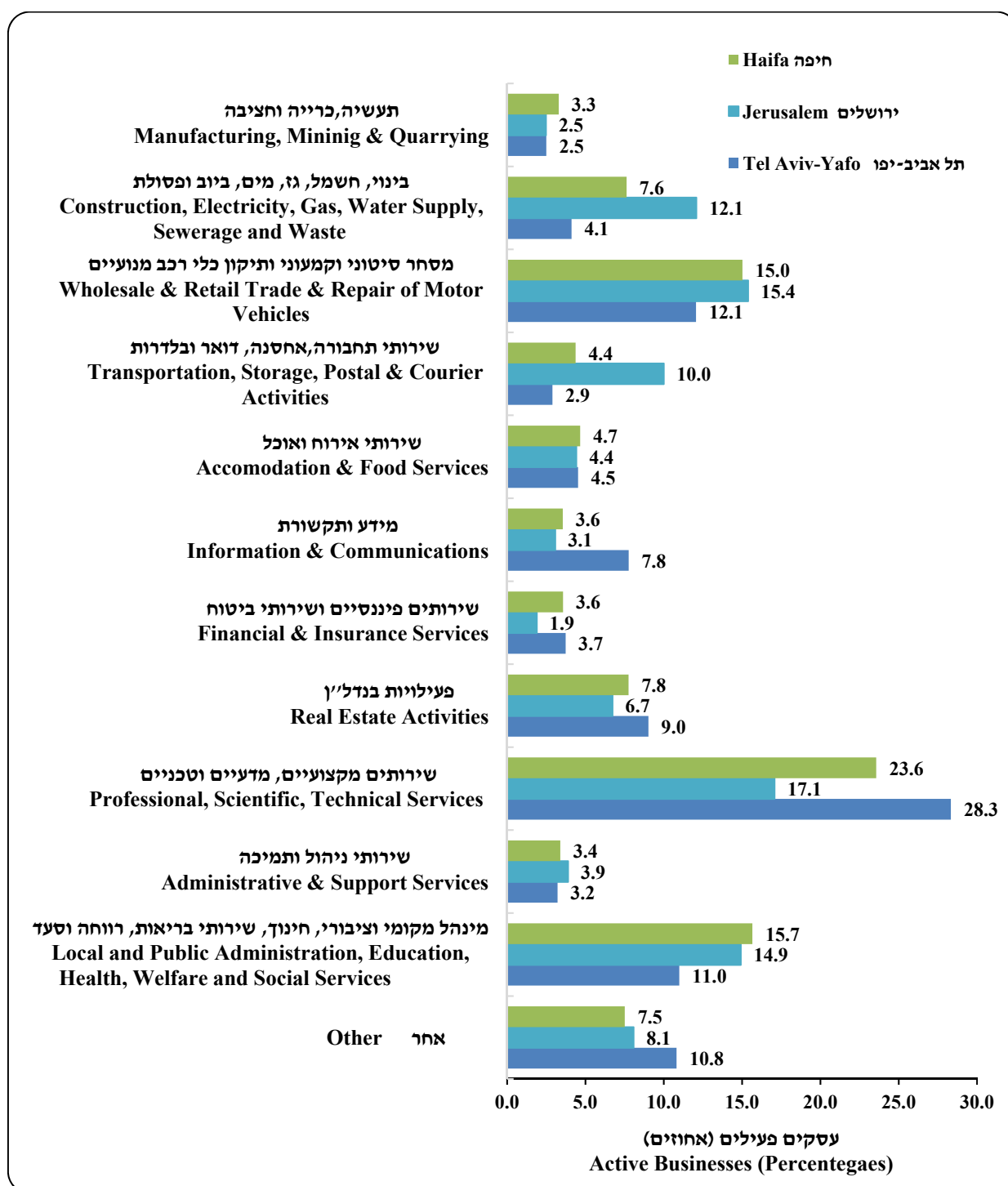
1. הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
 2. אחר כולל: חקלאות, אמנות, בידור ופנאי, ארגונים וגופים חוץ מדיניים ושירותים אחרים
- מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Notes:

1. The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
2. Other including: agriculture, art, entertainment, organizations and bodies of political and other services

Source: Central Bureau of Statistics

עסקים פעילים בשלוש הערים הגדולות, לפי ענף כלכלי (%)
Active Businesses in the Three Big Cities, by Economic Branch (%)
2022



הערות:

1. הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
 2. אחר כולל: חקלאות, אמנות, בידור ופנאי, ארגונים וגופים חוץ מדיניים ושירותים אחרים
- מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Notes:

1. The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
 2. Other including: agriculture, art, entertainment, organizations and bodies of political and other services
- Source: Central Bureau of Statistics

חברות פעילות בחיפה, לפי סוג עסק וענף כלכלי
Active Companies in Haifa, by Type and Economic Branch
2022

Economic Branch	מזה: חברות המעסיקות 4-1 משרות שכיר	חברות המעסיקות שכירים	חברות שאינן מעסיקות שכירים	סך כל חברות פעילות	ענף כלכלי
	Thereof: Companies With 1-4 Employee Jobs	Companies With Employees	Companies Without Employees	Active Companies	
Total	3,091	5,756	1,453	7,209	סה"כ
Manufacturing, Mining and Quarrying	111	362	37	399	תעשייה, כרייה וחציבה
Construction, Electricity, Gas, Water Supply, Sewerage and Waste	293	521	196	717	בינוי, חשמל, גז, מים, ביוב ופסולת
Wholesale and Retail Trade, and Repairs	635	1,289	160	1,449	מסחר סיטונאי, קמעוני ותיקונים
Transportation, Storage, Postal and Courier	80	213	31	244	שירותי תחבורה, אחסנה, דואר ובלדרות
Accommodation Services and Restaurants	72	398	41	439	שירותי אירוח ואוכל
Information and Communication	203	338	81	419	מידע ותקשורת
Financial and Insurance Activities	161	253	68	321	שירותים פיננסיים ושירותי ביטוח
Real Estate Activities	251	315	499	814	פעילויות נדל"ן
Professional, Scientific and Technical Activities	885	1,289	237	1,526	שירותים מקצועיים, מדעיים וטכניים
Administrative and Support Services	109	219	36	255	שירותי ניהול ותמיכה
Local and Public Administration, Education, Health, Welfare and Social Services	209	392	41	433	מינהל מקומי וציבורי, חינוך, שירותי בריאות, רווחה וסעד
Other ²	82	167	26	193	אחר ²

הערות:

1. הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחיד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
 2. אחר כולל: חקלאות, אמנות, בידור ופנאי, ארגונים וגופים חוץ מדיניים ושירותים אחרים
- מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Notes:

1. The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
 2. Other including: agriculture, art, entertainment, organizations and bodies of political and other services
- Source: Central Bureau of Statistics

לידות עסקים בחיפה, לפי סוג עסק וענף כלכלי
Births of Businesses in Haifa, by Type and Economic Branch
2022

Economic Branch	מזה: עסקים המעסיקים 4-1 משרות שכיר	עסקים המעסיקים שכירים	עצמאיים ועסקים שלא מעסיקים שכירים Self- Employed and Businesses Without Employees	סך כל עסקים פעילים Active Businesses	ענף כלכלי
Total	415	519	1,088	1,607	סה"כ
Manufacturing, Mining and Quarrying	..	11	10	21	תעשייה, כרייה וחציבה
Construction, Electricity, Gas, Water Supply, Sewerage and Waste	49	55	80	135	בינוי, חשמל, גז, מים, ביוב ופסולת
Wholesale and Retail Trade, and Repairs	68	85	121	206	מסחר סיטונאי, קמעוני ותיקונים
Transportation, Storage, Postal and Courier	19	24	63	87	שירותי תחבורה, אחסנה, דואר ובלדרות
Accommodation Services and Restaurants	50	87	39	126	שירותי אירוח ואוכל
Information and Communication	..	30	56	86	מידע ותקשורת
Financial and Insurance Activities	16	21	38	59	שירותים פיננסיים ושירותי ביטוח
Real Estate Activities	..	14	122	136	פעילויות נדל"ן
Professional, Scientific and Technical Activities	72	85	251	336	שירותים מקצועיים, מדעיים וטכניים
Administrative and Support Services	..	15	38	53	שירותי ניהול ותמיכה
Local and Public Administration, Education, Health, Welfare and Social Services	42	47	164	211	מינהל מקומי וציבורי, חינוך, שירותי בריאות, רווחה וסעד
Other ²	38	45	106	151	אחר ²

הערות:

1. הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
2. אחר כולל: חקלאות, אמנות, בידור ופנאי, ארגונים וגופים חוץ מדיניים ושירותים אחרים

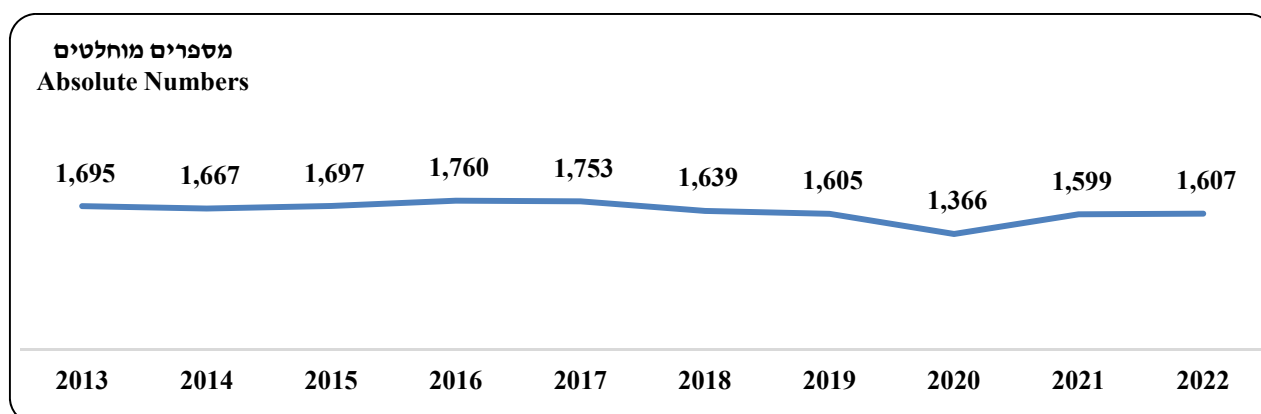
מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Notes:

1. The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
2. Other including: agriculture, art, entertainment, organizations and bodies of political and other services

Source: Central Bureau of Statistics

לידות עסקים בחיפה
Births of Businesses in Haifa
2022-2013



Source: Central Bureau of Statistics

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

4.26 פתיחה וסגירה של עסקים בישראל ובשלוש הערים הגדולות, לפי ענף כלכלי
2022

חיפה Haifa			ישראל Israel			ענף כלכלי
שינוי נטו Net Change	סגירה Closing	פתיחה Opening	שינוי נטו Net Change	סגירה Closing	פתיחה Opening	
303	1,776	2,079	19,916	51,090	71,006	
-12	-123	1,457	1,334	תעשייה, כרייה וחציבה
15	156	171	2,468	6,621	9,089	בינוי, חשמל, גז, מים, ביוב ופסולת
-50	299	249	394	8,525	8,919	מסחר סיטונאי, קמעוני ותיקונים
2	86	88	1,478	3,977	5,455	שירותי תחבורה, אחסנה, דואר ובלדרות
13	128	141	745	3,255	4,000	שירותי אירוח ואוכל
15	94	109	671	2,676	3,347	מידע ותקשורת
-2	65	63	729	931	1,660	שירותים פיננסיים ושירותי ביטוח
47	111	158	1,682	2,444	4,126	פעילויות נדל"ן
44	422	466	3,908	9,950	13,858	שירותים מקצועיים, מדעיים וטכניים
21	66	87	864	2,205	3,069	שירותי ניהול ותמיכה
42	58	100	1,110	1,616	2,726	חינוך
86	117	203	2,570	2,792	5,362	שירותי בריאות, רווחה וסעד
82	126	208	3,420	4,641	8,061	אחר ²

הערות:

1. הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחיד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
 2. אחר כולל: חקלאות, אמנות, בידור ופנאי ושירותים אחרים
- מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

4.26 Opening and Closing of Businesses in Israel and in the Three Big Cities, By Economic Branch 2022

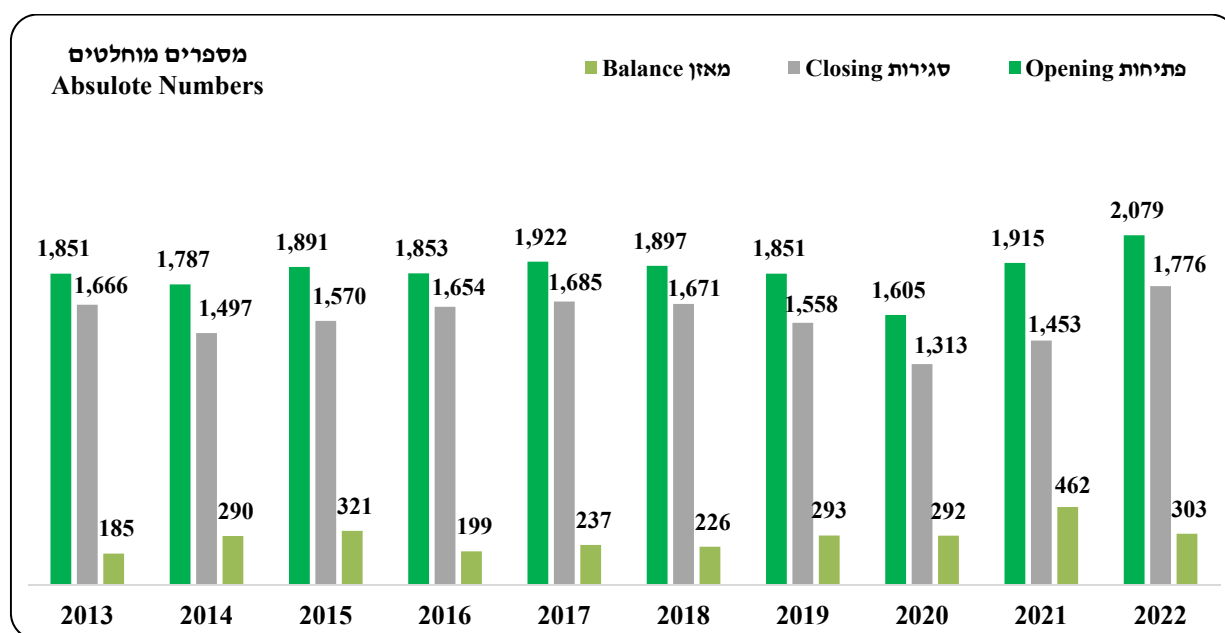
Economic Branch	ירושלים Jerusalem			תל אביב-יפו Tel Aviv-Yafo		
	שינוי נטו	סגירה	פתיחה	שינוי נטו	סגירה	פתיחה
	Net Change	Closing	Opening	Net Change	Closing	Opening
Total	1,711	3,565	5,276	1,268	5,891	7,159
Manufacturing, Mining and Quarrying	-8	84	76	-62	127	65
Construction, Electricity, Gas, Water Supply, Sewerage and Waste	239	583	822	64	248	312
Wholesale and Retail Trade, and Repairs	58	675	733	-132	803	671
Transportation, Storage, Postal and Courier	276	426	702	79	182	261
Accommodation Services and Restaurants	36	245	281	29	423	452
Information and Communication	73	131	204	122	585	707
Financial and Insurance Activities	39	40	79	69	159	228
Real Estate Activities	219	143	362	82	379	461
Professional, Scientific and Technical Activities	283	535	818	273	1,717	1,990
Administrative and Support Services	80	173	253	30	234	264
Education	61	90	151	116	166	282
Health, Welfare and Social Services	172	205	377	315	299	614
Other ²	183	235	418	283	569	852

Notes:

1. The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
2. Other including: agriculture, art, entertainment and other services

Source: Central Bureau of Statistics

פתיחה וסגירה של עסקים בחיפה
Opening and Closing of Businesses in Haifa
2022-2013



Source: Central Bureau of Statistics

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

4.28 שרידות של עסקים שנולדו בשנת 2017 לאורך חמש שנים, בישראל ובערים הגדולות (%)
Survival of Businesses Born in 2017 during Five Years, in Israel and in the Big Cities (%)
2022-2018

שנה Year	ישראל Israel	חיפה Haifa	ירושלים Jerusalem	תל אביב Tel Aviv- Yafo	ראשון לציון Rishon Leziyyon	פתח תקווה Petah Tiqwa	נתניה Netanya	אשדוד Ashdod	באר שבע Be'er Sheva
2018	89	89	90	90	88	90	85	87	86
2019	76	75	77	77	74	79	72	71	70
2020	66	66	67	68	65	70	62	61	61
2021	61	61	62	62	60	65	57	55	56
2022	56	56	57	57	55	61	52	50	51

Source: Central Bureau of Statistics

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

4.29 שרידות של עסקים בחיפה שנולדו בשנת 2017, לאורך חמש שנים, לפי ענף כלכלי (%)
Survival of Businesses in Haifa Born in 2017, During Five Years, by Economic Branch (%)
2022-2018

Economic Branch	2022	2021	2020	2019	2018	ענף כלכלי
Total	56	61	66	75	89	סה"כ
Manufacturing, Mining and Quarrying	73	73	77	82	96	תעשייה, כרייה וחציבה
Construction, Electricity, Gas, Water Supply, Sewerage and Waste	49	58	61	75	88	בינוי, חשמל, גז, מים, ביוב ופסולת
Wholesale and Retail Trade, and Repairs	51	56	61	69	89	מסחר סיטונאי, קמעוני ותיקונים
Transportation, Storage, Postal and Courier	56	62	66	71	90	שירותי תחבורה, אחסנה, דואר ובלדרות
Accommodation Services and Restaurants	39	46	52	67	87	שירותי אירוח ואוכל
Information and Communication	55	59	62	72	93	מידע ותקשורת
Financial and Insurance Activities	74	78	80	85	94	שירותים פיננסיים ושירותי ביטוח
Real Estate Activities	61	68	73	75	89	פעילויות נדל"ן
Professional, Scientific and Technical Activities	64	68	74	81	91	שירותים מקצועיים, מדעיים וטכניים
Administrative and Support Services	51	52	52	68	77	שירותי ניהול ותמיכה
Education	45	53	60	68	79	חינוך
Health, Welfare and Social Services	74	77	81	86	92	שירותי בריאות, רווחה וסעד
Other ²	55	60	67	78	92	אחר ²

הערות:

1. הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
2. אחר כולל: חקלאות, אמנות, בידור ופנאי, ארגונים וגופים חוץ מדיניים ושירותים אחרים

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

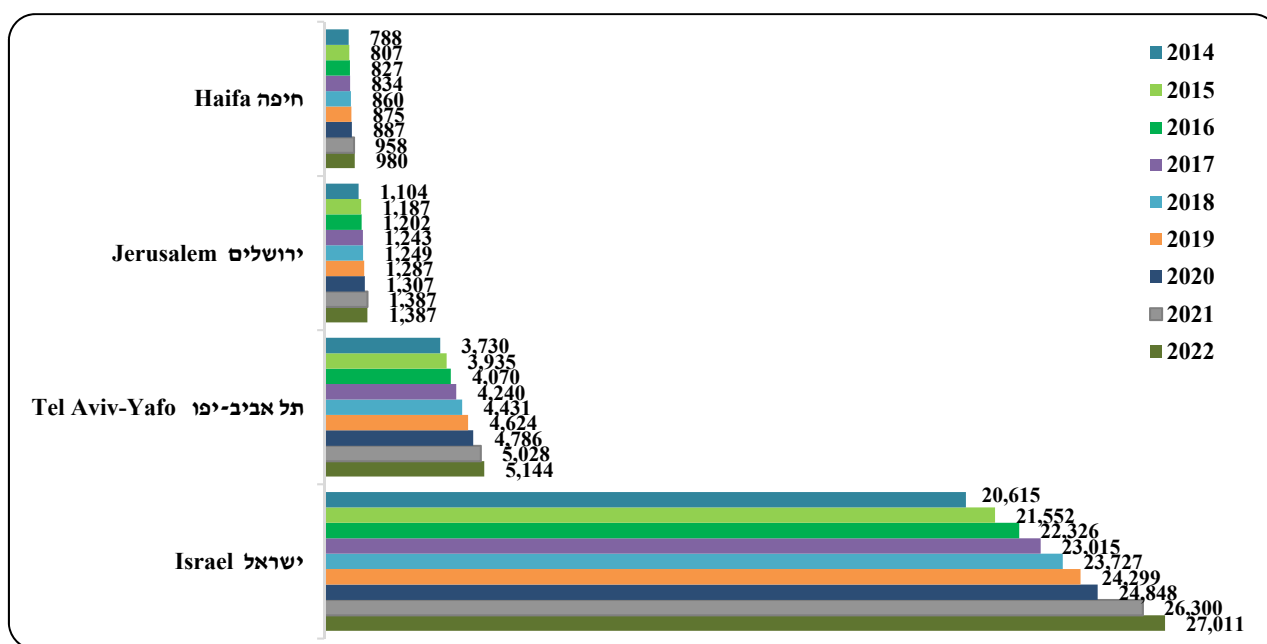
Notes:

1. The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
2. Other including: agriculture, art, entertainment, organizations and bodies of political and other services

Source: Central Bureau of Statistics

עסקים פעילים בתחום ההייטק בישראל ובשלוש הערים הגדולות

Active Businesses in the High-Tech Filed in Israel and in the Three Big Cities 2022-2014

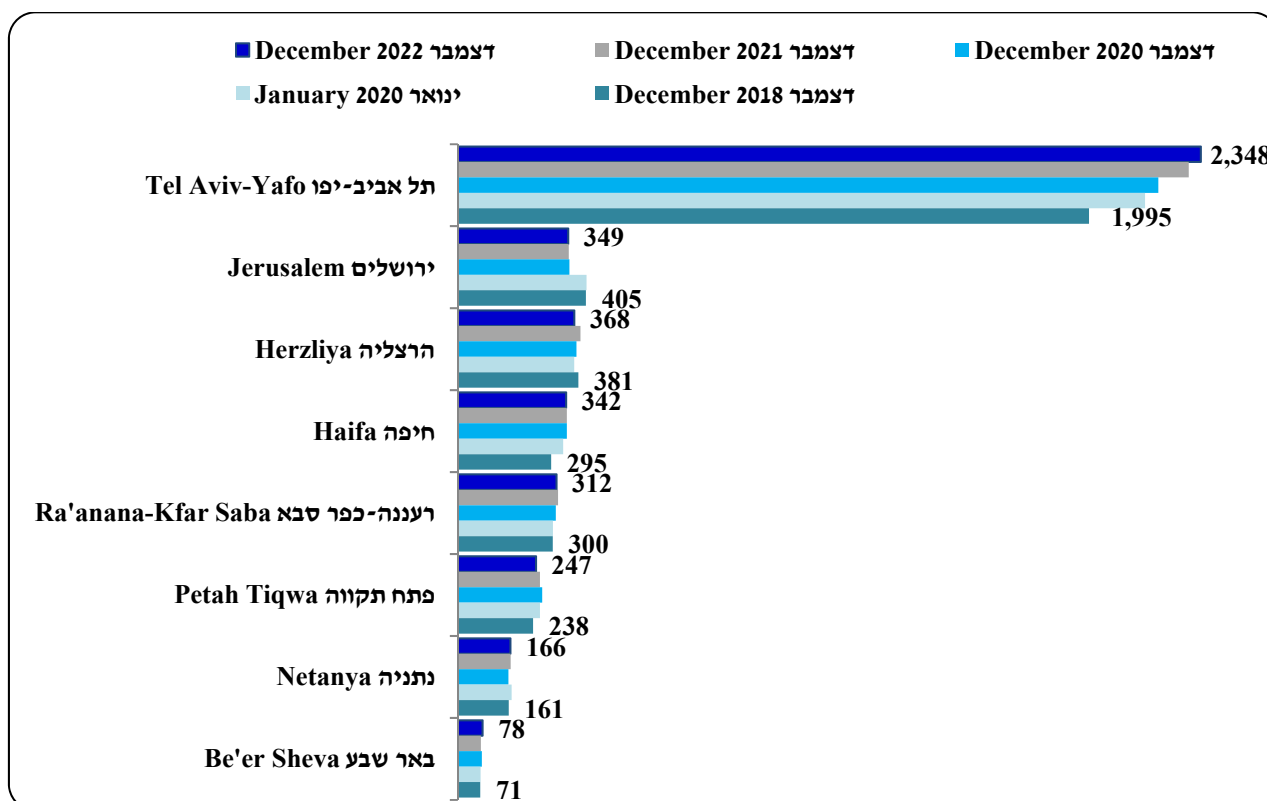


הערה: הנתונים סווגו בהתאם לסיווג האחד של ענפי הכלכלה 2011 של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
 מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: The data were classified by the standard industrial classification of economic activities 2011 Central Bureau of Statistics
 Source: Central Bureau of Statistics

חברות חדשנות פעילות בחיפה ובערים נבחרות

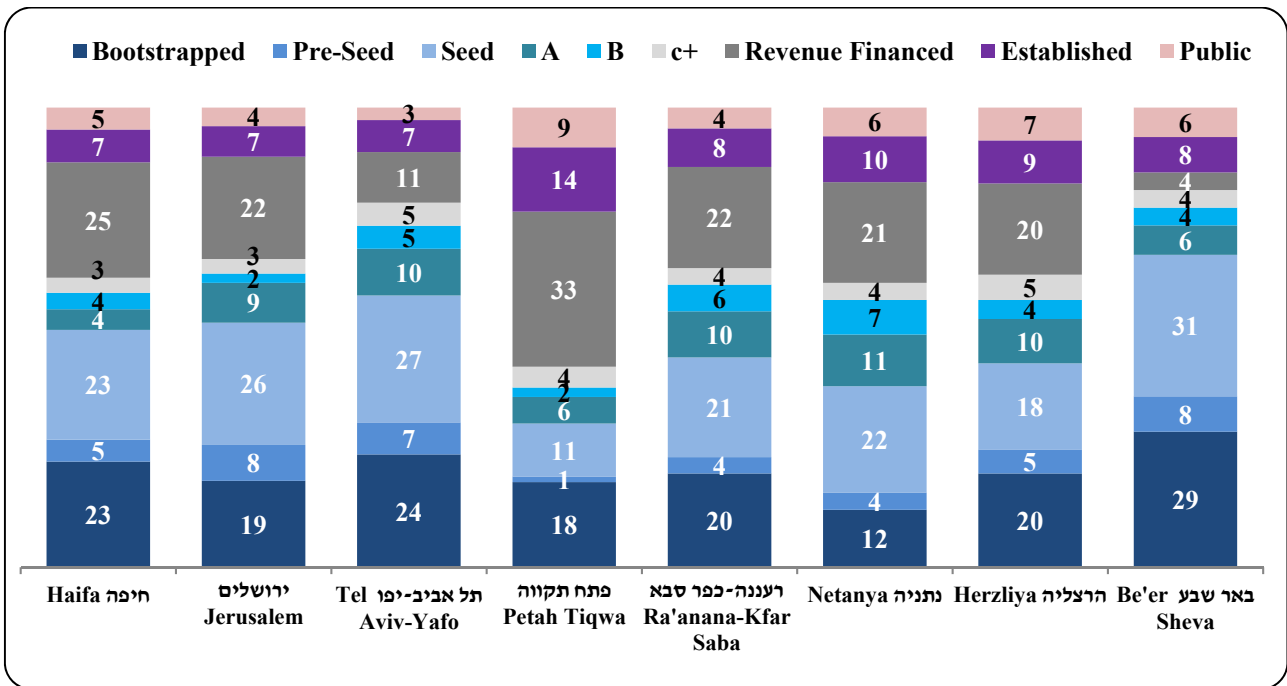
Innovation Companies in Haifa and in Selected Cities



Source: Startup Nation Central

מקור: נתוני Startup Nation Central

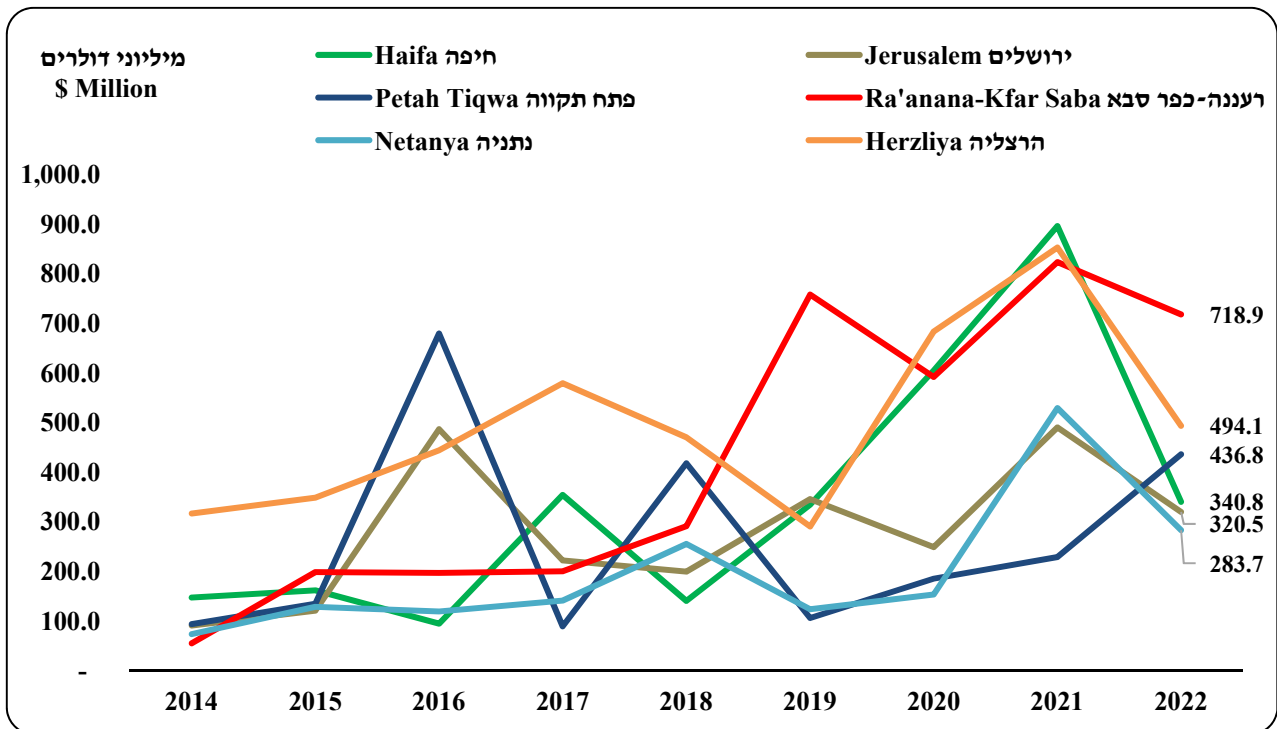
4.32
חברות חדשנות לפי שלבי מימון בחיפה ובערים נבחרות (%)
Innovation Companies in Haifa and in Selected Cities, by Funding Stage (%)
 2022



Source: Startup Nation Central

מקור: נתוני Startup Nation Central

4.33
סך גיוסים והשקעות בחברות חדשנות בחיפה ובערים נבחרות
Total Fundraising in Innovation Companies in Haifa and in Selected Cities
 2022-2014

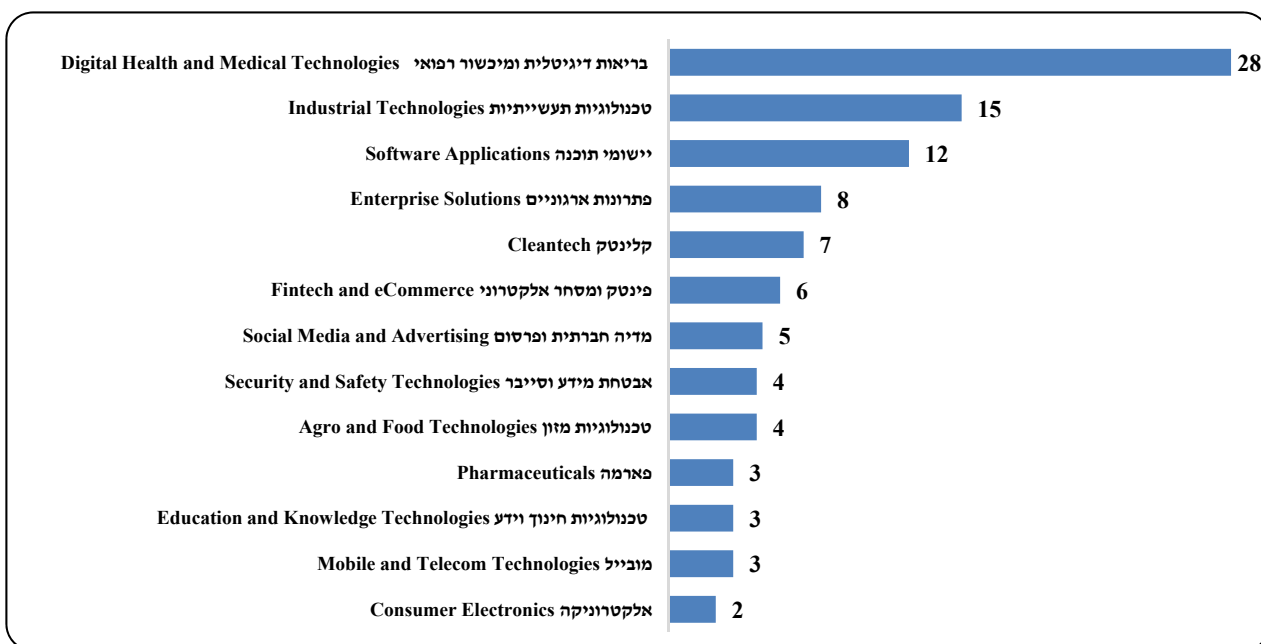


Source: Startup Nation Central

מקור: נתוני Startup Nation Central

חברות חדשנות בחיפה, לפי תחום פעילות (%)
 Innovation Companies in Haifa, by Activity Field (%)
 2022

4.34

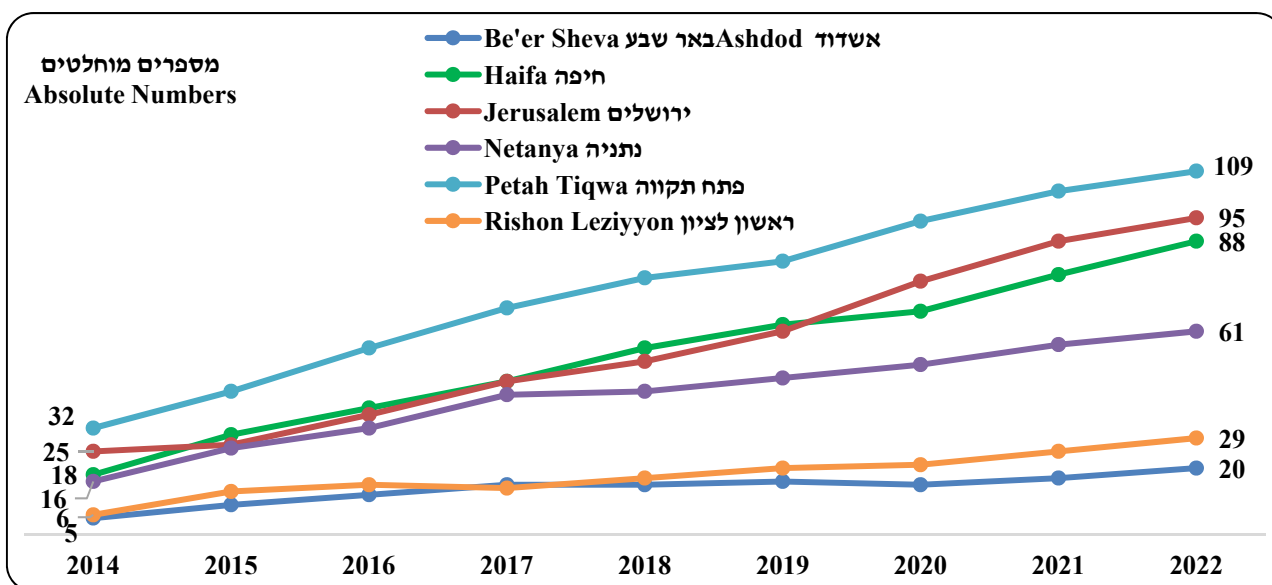


Source: Startup Nation Central

מקור: נתוני Startup Nation Central

חברות בשלות פעילות בחיפה ובערים נבחרות
 Active Mature Companies in Haifa and in Selected Cities
 2022-2014

4.35



הערות: 1. נכללו חברות בשלות, שנפתחו בשנים 2003-2022 ונרשמו ברשויות המס ו/או בביטוח לאומי
 2. מספר חברות בשלות הפעילות בתל אביב-יפו בתקופה המוצגת בתרשים הוא: 115, 159, 208, 267, 344, 403, 462, 538 ו-639 בהתאמה.

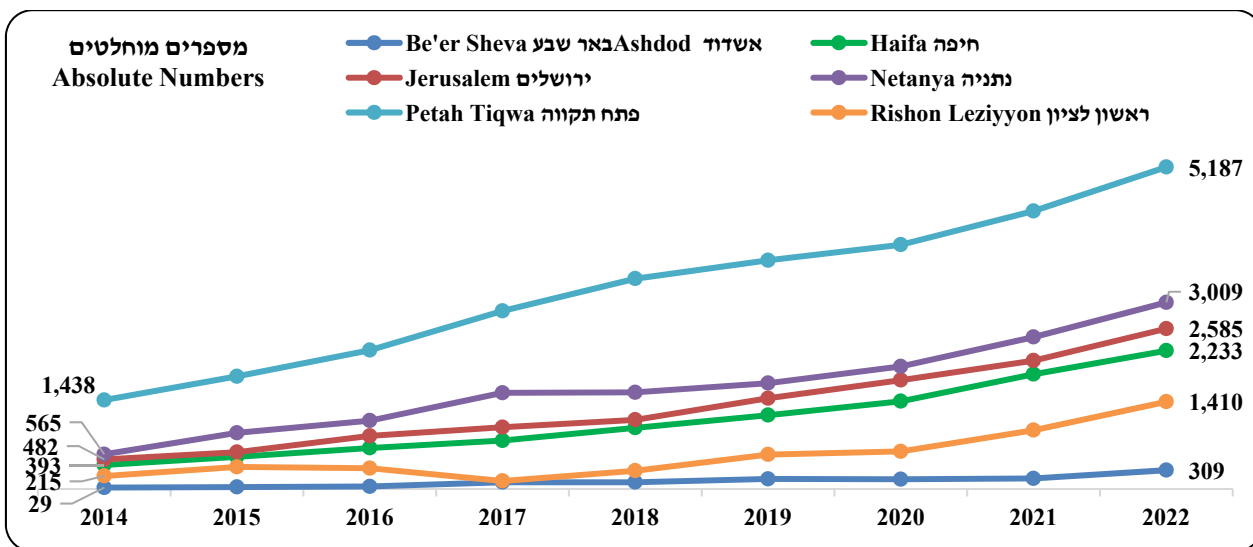
Notes: 1. Included mature companies, which opened in the years 2022-2003 and were registered with the tax authorities and/or social security

2. The numbers of mature companies active in Tel-Aviv-Yafo in the period shown in the chart is: 115, 159, 208, 267, 344, 403, 462, 538 and 639 respectively.

Source: Central Bureau of Statistics

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

משרות שכיר בחברות בשלות פעילות בחיפה ובערים נבחרות Employee Jobs in Active Mature Companies in Haifa and in Selected Cities 2022-2014



הערות: 1. נכללו חברות בשלות, שנפתחו בשנים 2003-2022 ונרשמו ברשויות המס ו/או בביטוח לאומי
2. מספר משרות שכיר בחברות בשלות פעילות בתל אביב- יפו בתקופה המוצגת בתרשים הוא: 5,848 ,8,040 ,9,545 ,11,141 ,14,790 ,19,018 ,23,394 ,31,269 ו-43,094 בהתאמה.

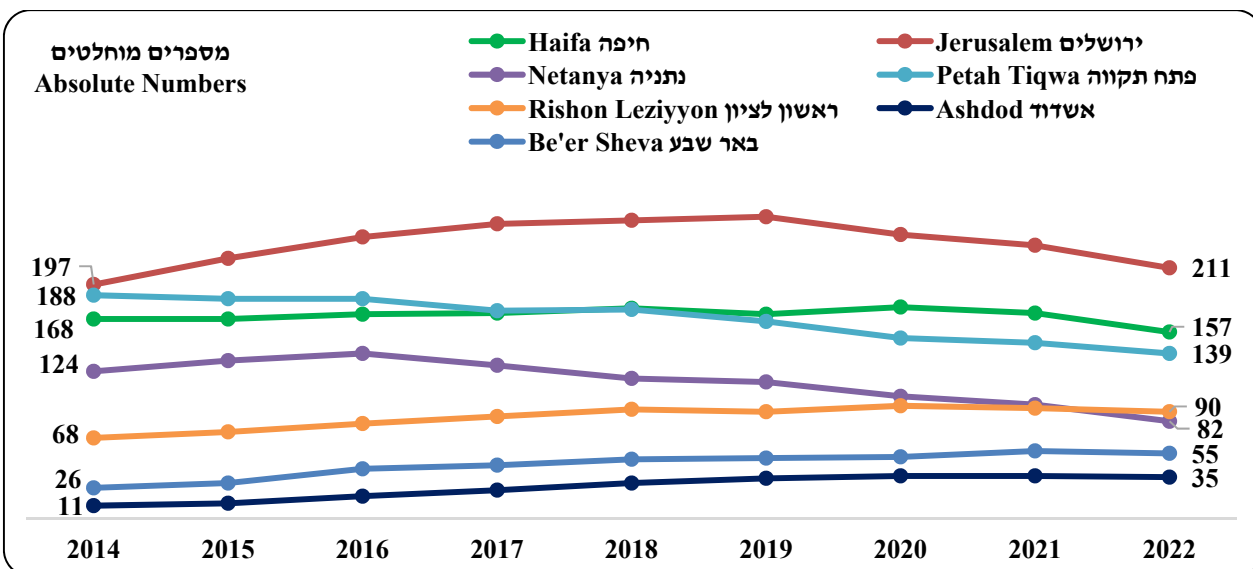
Notes: 1. Included mature companies which opened in the years 2022-2003 and were registered with the tax authorities and/or social security

2. The numbers of employee jobs in mature companies active in Tel-Aviv-Yafo in the period shown in the chart is: 5,848, 8,040, 9,545, 11,141, 14,790, 19,018, 23,394, 31,269 and 43,094 respectively.

Source: Central Bureau of Statistics

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

חברות הזנק פעילות בחיפה ובערים נבחרות Active Startup Companies in Haifa and in Selected Cities 2022-2014



הערות: 1. נכללו חברות הזנק שנפתחו בשנים 2003-2022 ונרשמו ברשויות המס ו/או בביטוח לאומי
2. מספר חברות הזנק הפעילות בתל אביב- יפו בתקופה המוצגת בתרשים הוא: 1,108 ,1,255 ,1,378 ,1,442 ,1,497 ,1,524 ו-1,382 בהתאמה.

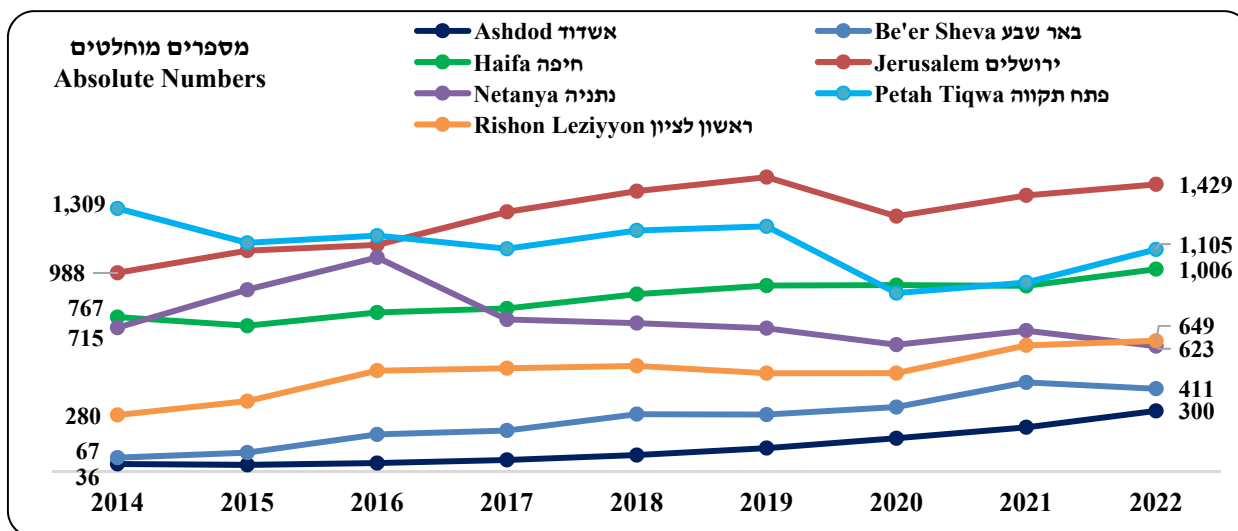
Notes: 1. Included startups companies which opened in the years 2022-2003 and were registered with the tax authorities and/or social security

2. The numbers of startups companies active in Tel-Aviv-Yafo in the period shown in the chart is: 1,108, 1,255, 1,378, 1,442, 1,497, 1,524, 1,491, 1,493 and 1,382 respectively.

Source: Central Bureau of Statistics

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

משרות שכיר בחברות הזנק פעילות בחיפה ובערים נבחרות Employee Jobs in Active Startups Companies in Haifa and in Selected Cities 2022-2014



הערות: 1. נכללו חברות הזנק שנפתחו בשנים 2003-2022 ונרשמו ברשויות המס ו/או בביטוח לאומי
2. מספר משרות שכיר בחברות הזנק פעילות בתל אביב- יפו בתקופה המוצגת בתרשים הוא : 6,704 , 8,165 , 9,855 , 10,677 , 11,311 , 12,828 , 12,563 , 14,072 ו-15,046 בהתאמה.

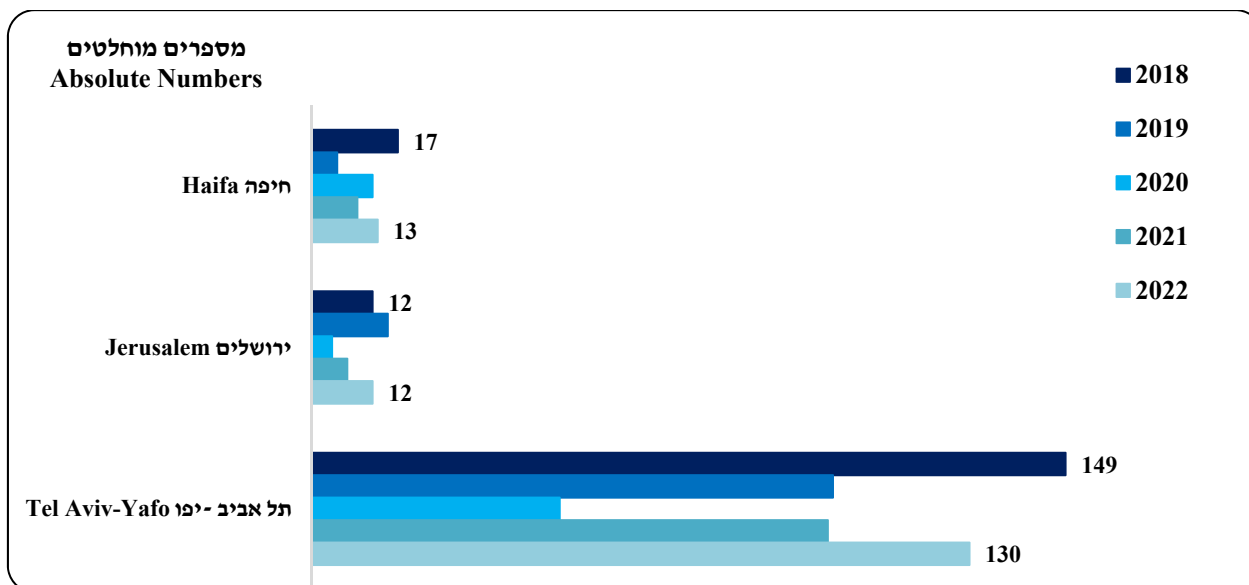
Notes: 1. Included startups companies which opened in the years 2022-2003 and were registered with the tax authorities and/or social security

2. The numbers of employee jobs in startups companies active in Tel-Aviv-Yafo in the period shown in the chart is: 6,704, 8,165, 9,855, 10,677, 11,311, 12,828, 12,563, 14,072 and 15,046 respectively.

Source: Central Bureau of Statistics

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

מאזן פתיחות וסגירות של חברות הזנק בחיפה ובערים נבחרות Openings and Closings Balance of Startups Companies in Haifa and Selected Cities 2022-2018



הערה: נכללו חברות הזנק וחברות בשלות, שנפתחו בשנים 2003-2022 ונרשמו ברשויות המס ו/או בביטוח לאומי

Note: Included startups companies and mature companies, which opened in the years 2022-2003 and were registered with the tax authorities and/or social security

Source: Central Bureau of Statistics

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

**שרידות של חברות הזנק שנפתחו בשנת 2017 לאורך חמש שנים,
בישראל ובערים נבחרות (%)**

4.40

**Survival of Startup Companies Open in 2017 During Five Years,
in Israel and in Selected Cities (%)
2022-2018**

	2022	2021	2020	2019	2018	
Israel	62	71	80	89	97	ישראל
Haifa	64	68	86	95	95	חיפה
Tel Aviv-Yafo	57	69	77	87	98	תל אביב-יפו
Jerusalem	68	73	80	90	98	ירושלים
Ashdod	83	83	83	100	100	אשדוד
Petah Tiqwa	73	80	80	87	93	פתח תקווה
Netanya	36	43	50	71	79	נתניה
Rishon Leziyyon	71	71	71	71	93	ראשון לציון
Be'er Sheva	78	78	100	100	100	באר שבע

הערה: נכללו חברות הזנק וחברות בשלות, שנפתחו בשנים 2022-2003 ונרשמו ברשויות המס ו/או בביטוח לאומי
מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

Note: Included startups companies and mature companies, which opened in the years 2022-2003 and were registered with the tax authorities and/or social security

Source: Central Bureau of Statistics

**שרידות של חברות הזנק שנפתחו בחיפה בשנת 2017 לאורך חמש שנים,
לפי תחום פעילות (%)**

4.41

**Survival of Startup Companies Open in Haifa in 2017 During Five Years,
by Activities Felids (%)
2022-2018**

Activity	2022	2021	2020	2019	2018	תחום פעילות
Total	64	68	86	95	95	סה"כ
Agro Technology & Foodtech	100	100	100	100	100	טכנולוגיות חקלאיות ומזון
Communication	100	100	100	100	100	תקשורת
Content & Media	50	50	100	100	100	תוכן ומדיה
Cyber	100	100	100	100	100	סייבר
Applications for Industries and Businesses	100	100	100	100	100	יישומים לתעשיות ולעסקים
FinTech	0	0	0	100	100	טכנולוגיות פיננסיות
Life Sciences	60	70	90	100	100	מדעי החיים
Semiconductors	0	0	100	100	100	מוליכים למחצה
eCommerce and Advertising	100	100	100	100	100	מסחר אלקטרוני ופרסום

הערה: נכללו חברות הזנק וחברות בשלות, שנפתחו בשנים 2022-2003 ונרשמו ברשויות המס ו/או בביטוח לאומי

Note: Included startups companies and mature companies, which opened in the years 2022-2003 and were registered with the tax authorities and/or social security

Source: Central Bureau of Statistics

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

שרידות של חברות הזנק וחברות בשלות, שנפתחו בשנת 2017 בישראל ובערים נבחרות,
לפי תחום פעילות בשנת 2022 (%)

Survival of Startup Companies Open in 2017, in Israel and Selected Cities,
by activities Felids in 2022 (%)

Activity	ראשון לציון Rishon Leziyyon	נתניה Netanya	פתח תקווה Petah Tiqwa	באר שבע Be'er Sheva	ירושלים Jerusalem	תל אביב- יפו Tel Aviv- Yafo	חיפה Haifa	ישראל Israel	תחום פעילות
Total	71	36	73	78	68	57	64	62	סה"כ
Agro Technology & Foodtech	100	-	100	100	71	100	100	85	טכנולוגיות חקלאיות ומזון
Cleantech	100	100	-	-	100	50	-	68	טכנולוגיה נקייה
Communication	-	-	-	-	-	75	100	58	תקשורת
Content & Media	-	-	50	-	100	32	50	49	תוכן ומדיה
Cyber	100	-	-	100	50	69	100	63	סייבר
Defense	-	-	-	-	-	50	-	57	ביטחון
Applications for Industries and Businesses	100	0	50	67	20	52	100	53	יישומים לתעשיות ולעסקים
FinTech	-	-	100	-	-	77	0	71	טכנולוגיות פיננסיות
Industrial Technologies	-	100	-	100	100	50	-	81	טכנולוגיות תעשייתיות
Life Sciences	50	67	100	50	77	71	60	70	מדעי החיים
Semiconductors	-	-	-	-	-	50	0	22	מוליכים למחצה
eCommerce & Advertising	33	0	0	-	50	46	100	55	מסחר אלקטרוני ופרסום
Miscellaneous Technologies	0	-	100	100	-	0	0	50	טכנולוגיות אחרות

הערה: נכללו חברות הזנק וחברות בשלות, שנפתחו בשנים 2003-2022 ונרשמו ברשויות המס ו/או בביטוח לאומי

Note: Included startups companies and mature companies, which opened in the years 2003-2022 and were registered with the tax authorities and/or social security

Source: Central Bureau of Statistics

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה