

## מבוא

### כללי

פרסום זה הינו מהדורה שנייה של הסיווג האחד של ענפי הכלכלה 1993 (להלן סיווג 1993). בסיווג זה נעשו שינויים לעומת המהדורה של 1993 באופן מוגבל ביותר :

1. נוספו ענפים ברמת "ענפי משנה" (3 ספרות) ו"תת-ענפים" (4 ספרות) בענפי ה"תקשורת" ו"שירותי מחשוב", כדי לבטא צורך להצגת נתונים סטטיסטיים בענפי טכנולוגיות המידע.
  2. נוספו ענפים ברמת "תת-ענפים" (4 ספרות) בענפים שונים על מנת לתת פירוט רחב יותר במקום שנדרש.
- סיווג 1993 נערך על בסיס המלצות האו"ם (5)\*, בשיתוף עם ועדת הסיווגים לסיווג ענפי הכלכלה מטעמה של המועצה הציבורית לסטטיסטיקה.

סיווג 1993 מחליף את הסיווג האחד של ענפי הכלכלה 1970 (להלן סיווג 1970) (1) ומבטא את השינויים שחלו בפעילויות הכלכליות, בארגון ובמבניהן, לעומת סיווג 1970.

עקרונות סיווג 1993 לא השתנו לעומת סיווג 1970: יחידת הסיווג היא יחידה עסקית (establishment - שתיקרא: המפעל). מפעל מוגדר כיחידה כלכלית העוסקת בפעילות כלכלית אחת, או בפעילות עיקרית אחת, הנמצאת במקום אחד, המנהלת הנהלת חשבונות נפרדת והמוכרת לגורמי חוץ את רוב שירותיה ו/או את מוצריה. הפעילות הכלכלית של מפעל נקבעת לפי הפעילות שממנה נובע עיקר הערך המוסף שלו. בהיעדר נתון זה נקבעת הפעילות העיקרית לפי הפדיון או לפי כוח האדם המרבי המוקדש לפעילות כלשהי. במבנה סיווג 1993 חל שינוי בשיטת מספור הענפים, אך אין זה שינוי מהותי:

- "סדרים" מסומנים באותיות לטיניות ;
- "ענפים ראשיים" מסומנים בשתי ספרות ;
- "ענפי משנה" מסומנים בשלוש ספרות ;
- "תת-ענפים" מסומנים בארבע ספרות.

ספר סיווג 1993 המוגש בזה כולל :

- הקדמה

- מבוא

- רשימת סדרים וענפים ראשיים

---

\* המספרים בסוגריים מתייחסים לפרסומים המובאים בביבליוגרפיה.

- רשימת סדרים, ענפים ראשיים, ענפי משנה ותת-ענפים
- תיאור מפורט לכל סדר ובתוכו לכל ענף ראשי, ענף משנה ותת-ענף
- מפתח א"ב
- נספחים :
- ענפי טכנולוגיות המידע
- ענפי תעשייה (סדר B) לפי עוצמה טכנולוגית
- מפתח מעבר מסיווג 1993 לסיווג 1990, ISIC, Rev. 3, - סדרים, ענפים ראשיים וענפי משנה -  
באנגלית
- רשימת סדרים, ענפים ראשיים, ענפי משנה ותת-ענפים - באנגלית
- מבוא באנגלית

## 1. רקע

בשנת 1970 פרסמה הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה את הסיווג האחד של ענפי הכלכלה 1970 (1). סיווג זה התבסס על ההמלצות הבין-לאומיות של האו"ם ISIC, Rev. 2, 1968 (4). הסיווג משמש מאז את הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה וגופים כלכליים ומינהליים שונים, לסימול הפעילות הכלכלית ולהצגת נתונים סטטיסטיים בצורה אחידה ובת השוואה. יש לציין, כי ועדת השרים לענייני כלכלה החליטה באוקטובר 1969, כי סיווג זה ישמש בכל מוסדות המדינה החל באפריל 1970.

מאז שנות ה-70 חלו שינויים במבנה המשק, היו התפתחויות טכנולוגיות, והתפתחו פעילויות כלכליות חדשות, שגרמו לשינוי בדרגות החשיבות של אותן פעילויות. כל אלה הגבירו את הצורך בעדכון הסיווג.

המשרד הסטטיסטי של האו"ם פרסם בשנת 1990 את ISIC, Rev.3 (5), הכולל המלצות למדינות העולם לעדכון סיווג ענפי הכלכלה, כפי שגובשו לאחר דיונים בוועדות בין-לאומיות שונות.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה וועדת הסיווגים מטעמה של המועצה הציבורית לסטטיסטיקה אימצו את ההמלצות הבין-לאומיות, תוך כדי התאמתן למבנה המשק הישראלי וכלכלתו. הסיווג המובא להלן הוכן בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה לאחר דיונים ארוכים ומפורטים עם חברי ועדת הסיווגים הציבורית, שהשתתפו בה נציגי משרדים ממשלתיים, גופים כלכליים, מוסדות ציבור אחרים וכו'.

לצורכי שילוב הנתונים הסטטיסטיים השוטפים של המשק הישראלי במסגרת הסטטיסטיקה הבין-לאומית, ראה נספח "מפתח מעבר מסיווג 1993 לסיווג הבין-לאומי 1990 ISIC, Rev. 3" בפירוט של ענפי משנה, באנגלית.

### סיווגים בין-לאומיים נוספים

בנוסף לסיווג ענפי הכלכלה, הכיר המשרד הסטטיסטי של האו"ם בצורך של הכנת מערכת סיווגים שתיתן אפשרות לשלב את הסיווגים של הפעילויות הכלכליות, של הסחורות ושל השירותים, וזאת לצרכים שונים של סטטיסטיקות כלכליות.

קבוצת העבודה שהוקמה התבקשה לפתח את ה-SINAP (3), שימש כסיווג ביניים וכבסיס לעדכון ISIC, להכנת סיווג ענפי הכלכלה של הקהילות האירופיות ושל מדינות אחרות (NACE) (8) וכן לסיווגים השונים של סחורות ושירותים.

במערכת הסיווגים מייצג ה-ISIC את סיווג הפעילויות הכלכליות, CPC (6) הוא הכלי העיקרי לסיווג סחורות ושירותים וה-SITC (7) מיועד לסיווג סחורות בתחום הסטטיסטיקה של סחר חוץ. בקביעת הקבוצות ב-CPC וב-ISIC השתמשו בכותרות ובכותרות משנה של HS (2), המשמש אף הוא לסיווג סטטיסטיקה של סחר חוץ.

## 2. עקרונות הסיווג

2.1 הסיווג האחד של ענפי הכלכלה מאפשר סיווג מפעלים לקבוצות של מפעלים העוסקים בפעילויות כלכליות קרובות או דומות. שיטת קיבוץ אחידה זו תעמוד לרשות המשתתפים השונים כשמטרתיה הן איסוף נתונים סטטיסטיים, רישומים מינהליים, השוואה בין נתונים והשוואות בין-לאומיות.

במונח **פעילות כלכלית** מתייחסים לתהליך, דהיינו לשילוב של פעולות היוצר מערכת של מוצרים. הפעילות מאופיינת על ידי יצירת תפוקה (מוצר או שירות) באמצעות תשומות (כגון: מבנים, ציוד, מכונות, ידע, כוח עבודה וכו') ותהליך ייצור. בסופו של תהליך זה, נוצרת מערכת הומוגנית של מוצרים. תכונת ההומוגניות פירושה שהמוצרים משתייכים לקבוצה מסוימת בסיווג הפעילויות.

ה-ISIC המליץ על מספר עקרונות בקביעת הענפים:

א. אופי הסחורות והשירותים - חומר הגלם, ההרכב הפיזי ושלבי הייצור של הסחורות ושל השירותים;

ב. השימושים של הסחורות והשירותים – כמוצרי ביניים או כמוצרים סופיים ;  
ג. תהליך הייצור, התשומות והטכנולוגיות המיושמות בו - טכנולוגיה מתקדמת לעומת תהליך ייצור מסורתי.

כל אימת שלא ניתן לקבוע עיקרון אחד ויחיד, יושמו שני עקרונות או ננקטה עמדת פשרה ונבחר עיקרון אחד מייצג.

כאמור, המשקל שניתן לקריטריונים הנ"ל שונה. במספר ענפים, למשל בתעשיית מוצרי מזון, בתעשיית טקסטיל ובתעשיית מכונות וציוד, ההיבטים השונים של הפעילויות הם קרובים, למרות שרואים באותו ענף מגוון רחב של מפעלים מבחינת שיטות ייצור - תהליכי ייצור מסורתיים לעומת תהליכי ייצור בטכנולוגיה מתקדמת. במקרה של מוצרי ביניים, ניתן משקל רב יותר להיבט של תהליך הייצור ושל רמת הייצור. במקרה של סחורות שייצורן מורכב, הרי ההיבטים של משתמש-קצה, של טכנולוגיה ושל ארגון הייצור קיבלו עדיפות על פני ההיבט של הרכבן הפיזי של הסחורות.

הסיווג מגדיר פעילויות כלכליות לפי עקרונות שנקבעו לפעילות הכלכלית של כל יחידה המיועדת לסיווג ונותן שיטה לתרגום כל תיאור מילולי של פעילות כלכלית לסמל מספרי חד-ערכי לצורך עיבוד אוטומטי נוח. יחד עם זאת, יישום עקרונות הסיווג תלוי במידע העומד לרשות המסווג. מידע זה שונה משימוש לשימוש, מסקר לסקר וכו'.

הסיווג האחד ענפי הכלכלה מסווג מפעל כיחידה שלמה על כל פעילויותיה. יש מספר פעילויות נלוות המתבצעות במפעל עצמו, אך יכולות להתבצע גם על ידי מפעלים מתמחים (כגון פעילות אריזה, הובלה, מחקר ופיתוח). אין סיווג זה מסווג את השירותים הניתנים על ידי המפעלים ואף לא את המוצרים שהם מייצרים (או סוחרים בהם). השירותים והמוצרים מסווגים בסיווגים מיוחדים, כגון הסיווג הבין-לאומי האחד של הסחר (7), המערך המתואם לסחורות סחר החוץ (2) ועוד.

יש לזכור שהסיווג מסווג **מפעלים** ובהיותו כזה אינו מסווג את **משלחי היד** של המועסקים במפעל. משלחי היד מסווגים בסיווג **האחד של משלחי היד**. לדוגמה, מנהל חשבונות העובד במפעל לאריגת בדים מסווג בתעשיית טקסטיל (ענף ראשי 17) לפי הסיווג **האחד של ענפי הכלכלה** ובקבוצה ראשית של "עובדי חשבונות" לפי הסיווג **האחד של משלחי היד**. במקרים מסוימים, שבהם הפעילות הכלכלית מבוצעת על ידי עצמאי (שאינו מעסיק שכירים), הגדרת משלח היד מאפשרת הגדרת הענף הכלכלי כגון: אחות, מורה דרך, מורה פרטי, רופא פרטי וכו'.

כמו כן, הסיווג מסווג את המפעלים ללא קשר עם צורת הבעלות של המפעלים. סיווג מפעלים לפי סקטורים כלכליים משמש לסיווג המפעלים לפי צורת התארגנותם, המאופיינת על ידי הבעלות ולפעמים גם על ידי צורת הבעלות המשפטית (כגון בעלות הממשלה, בעלות הרשויות המקומיות, אגודה שיתופית, אגודה עותומנית וכו').

## 2.2 יחידת הסיווג

א. יחידת הסיווג היא יחידה עסקית (establishment) שתיקרא להלן: **המפעל**. כמפעל, מוגדרת היחידה הכלכלית העוסקת בפעילות אחת, או בפעילות עיקרית אחת, הנמצאת במקום אחד, המנהלת הנהלת חשבונות נפרדת (או שגורם אחר מנהל בעבורה הנהלת חשבונות נפרדת) והמוכרת לגורמי חוץ את רוב שירותיה ו/או את רוב מוצריה. הנהלת חשבונות נפרדת מעידה על יחידה עסקית עצמאית מבחינת עלויות ורווחים (המוגדרת בספרות הכלכלית כ"מרכז עלויות" - cost centre או כ"מרכז רווח" - profit centre), גם אם היחידה משתייכת לפירמה. לכן, יוגדר כ"מפעל" משק חקלאי פרטי, בית מלאכה לייצור תיל, חנות רהיטים, בית ספר יסודי, אולם קולנוע, משרד עורך דין וכו'.

ב. יחידות העוסקות ביותר מפעילות כלכלית אחת הן פירמות (enterprises); כל יחידה בפירמה תיחשב כמפעל אם היא עונה על ההגדרות הנ"ל, דהיינו: הנהלת חשבונות נפרדת, מכירת רוב הסחורות ו/או השירותים לגורמי חוץ או למחלקה אחרת בתוך הפירמה. אם מחלקות הפירמה אינן עונות על עונות התנאים הנ"ל, תוגדר הפירמה כולה כמפעל ותסווג בהתאם לפעילותה העיקרית, כלומר בהתאם לשירות או למוצר הסופי העיקרי אשר היא מספקת לשוק.

**דוגמה א:** חברת טקסטיל עוסקת בטווייה, באריגת בדים ובתפירת מוצרי הלבשה בשלוש מחלקות נפרדות. מחלקת הטווייה מספקת את כל מוצריה למחלקת אריגת הבדים, ואילו מחלקת אריגת הבדים מוכרת חלק מתוצרתה לגורמי חוץ וחלק אחר מתוצרתה היא מספקת למחלקת התפירה; לכל מחלקה הנהלת חשבונות נפרדת.

בהתאם למידע הקיים ניתן לחלק חברה מסוג זה לשלושה מפעלים:

1. **מפעל הטווייה** המספק חומר גלם למחלקה אחרת;
2. **מפעל אריגת בדים**, המוכר את מוצריו לגורמי חוץ ומספק חומר גלם למחלקה אחרת;
3. **מפעל התפירה** המוכר את מוצריו לגורמי חוץ.

**דוגמה ב:** חברה מהסוג הנ"ל עוסקת באריגת בדים ובתפירת מוצרי הלבשה בשתי מחלקות ומוכרת מוצרי אריגה ומוצרי הלבשה לגורמי חוץ מבלי לנהל הנהלת חשבונות נפרדת לכל מחלקה. אי אפשר לחלק חברה כזאת לשני מפעלים, בהיעדר נתונים נפרדים על כל מחלקה. מאחר שהיא מוכרת לגורמי חוץ גם מוצרי אריגה וגם מוצרי הלבשה, היא תסווג בהתאם לפעילות העיקרית שלה, דהיינו, לפי המוצר העיקרי שהיא מוכרת.

**דוגמה ג:** חברה מהסוג הנ"ל עוסקת באריגת בדים ובתפירת מוצרי הלבשה בשתי מחלקות ומוכרת אך ורק מוצרי הלבשה לגורמי חוץ, מבלי לנהל הנהלת חשבונות נפרדת לכל מחלקה. גם חברה זו אי אפשר לחלק לשני מפעלים, בהיעדר נתונים נפרדים על כל מחלקה. מאחר שהיא מוכרת לגורמי חוץ רק את המוצר הסופי שלה (מוצרי הלבשה), היא תסווג בהתאם לפעילות זו.

ג. **הקיבוץ והמושב השיתופי** - בקיבוצים ובמושבים שיתופיים העוסקים ביותר מפעילות כלכלית אחת תיחשב כ"מפעל" כל פעילות כלכלית נפרדת העונה על הגדרת המפעל. לכן, כאשר יש צורך בפירוט הפעילויות בקיבוץ, העיסוקים החקלאיים יסווגו בענף חקלאות, המפעל התעשייתי יסווג בענף תעשייה, חדר האוכל והמטבח יסווגו בענף שירותי אוכל, בתי תרבות וריכוז תרבות יסווגו בענף פעילויות בילוי הפנאי, תרבות וספורט וכד'.

### 2.3 פעילויות עיקריות ומשניות

התפוקות של פעילויות עיקריות ומשניות הן מוצרים למכירה בשוק, לחלוקה ללא תשלום או לשימושים אחרים (למשל כמלאי, לשימוש בהמשך בתהליכי ייצור וכד').

**פעילות עיקרית** של מפעל היא הפעילות התורמת ביותר לערך המוסף של המפעל. באופן מעשי, לא תמיד ניתן לקבל מידע על פעילויות בודדות. לכן, במקרים אלה קובעים את הפעילות העיקרית של מפעל לפי חלקה של הפעילות בפדיון (בהכנסות) המפעל, ובהיעדר מידע זה - לפי כוח האדם.

בענפים שיש בהם פעילות מעורבת או פעילות עונתית ללא פעילות עיקרית (מסחר, חקלאות), נקבעו קבוצות מיוחדות לפעילות מעורבת. עם זאת, יש להיזהר מלסווג מפעלים לקבוצות אלה בשל דיווח לקוי או בשל חוסר מידע. לדוגמה: דיווח על מסחר קמעוני בחומרי בניין, בצבעים ובכלי עבודה, מוגדר כמסחר קמעוני מעורב ויסווג לכן בענף 5245 - מסחר קמעוני מעורב בחומרי בניין, בצבעים ובכלי עבודה, ואילו דיווח על מסחר קמעוני בכלים הוא דיווח לקוי, שלא ברור כיצד לסווגו: האם כמסחר קמעוני בכלי בית, כמסחר קמעוני בכלי עבודה או כמסחר קמעוני בכלי גינון וכו'.

### 2.4 פעילויות עזר

לעתים, הייצור מאורגן כך שיחידות פנימיות מתמחות בביצוע פעילויות מסוימות ונותנות שירותים למפעל. תפוקות יחידות עזר אלו מיועדות כצריכת ביניים בתוך המפעל ולכן אין מדווחים עליה בנפרד. רוב פעילויות העזר הן ייצור שירותים, אך יש גם ייצור מוצרים ואז הם אינם נחשבים כחלק פיזי מתפוקת הפעילות העיקרית (למשל כלי עבודה).

דוגמאות לפעילויות עזר הן משרדים ראשיים של מפעלים, מחלקות השיווק, מחסנים, מוסכים בחברת הובלה, מחלקת אספקת חשמל בתעשייה, יחידות הנהלת חשבונות או המיכון ועוד.

- המיוחד בפעילויות אלה הוא שהן מיועדות לתמוך בפעילויות הייצור העיקריות בכך שהן מספקות סחורות (מוצרים שאינם בני-קיימה) ושירותים, שכולם או שמקצתם משרתים את המפעל.
- הפעילויות הבאות אינן נחשבות כפעילויות עזר (אם קיימת הנהלת חשבונות נפרדת וכו') ויש לסווגן, ככל האפשר, כפעילויות כלכליות נפרדות:
- א. יחידות המייצרות סחורות או המבצעות עבודה שהן חלק מיצירת ההון הקבוע של היחידה. אלו יחידות המבצעות למשל עבודות בנייה עבור יחידת האם, ולכן פעילויות אלה יש לסווג בסדר הבינוי (בנייה ועבודות הנדסה אזרחית).
  - ב. פעילויות שתפקתן אמנם משמשת לצריכת ביניים של הפעילויות העיקריות, אך התפוקה נמכרת בעיקר בשוק.
  - ג. ייצור סחורות ההופכות חלק פיזי מתפוקת הפעילות העיקרית: למשל, ייצור ארגזים, קופסאות פח וכו' על ידי מחלקה בתוך המפעל, לשימוש כחומרי אריזה למוצרי אותו מפעל.
  - ד. מחקר ופיתוח: יחידות המספקות שירותים שאינם נצרכים במהלך הייצור השוטף.

### 3. מבנה הסיווג

#### רמות הפירוט

השינויים במבנה הסיווג מתבטאים בשינוי ברמות הסיווג. לעומת 9 סדרים בסיווג 1970, יש בסיווג 1993 15 קבוצות המאגדות בתוכן ענפים ראשיים, כדי לתת אפשרות לפצל ענפים אשר התרחבו מאז שנות השבעים.

פרט לרמה הראשונה - **סדר** - המסומנת באות לטינית, יתר הענפים מצוינים בספרות ובנויים לפי השיטה העשרונית.

כל ענף ראשי מתחלק עד ל-10 ענפי משנה ואלה מתחלקים עד ל-10 תת-ענפים.

**הרמה הראשונה - סדר** (Category) תשמש בעיקר לצורכי פרסום נתונים סטטיסטיים מקובצים והיא מסומנת באותיות לטיניות (A-O) במקום בספרות - 15 סדרים.

**הרמה השנייה - ענפים ראשיים** (Division): 75 ענפים ראשיים (לעומת 70 ענפים ראשיים בסיווג 1970).

**רמה שלישית - ענפי משנה.**

**רמה רביעית - תת-ענפים**, מציינים את הרמות המפורטות יותר.

אפשר לעבור מרמת הענפים הראשיים בסיווג 1993 לרמת הפירוט הראשונה (ענפים עיקריים) בסיווג 1970, פרט ליוצאים מן הכלל מעטים (מפתחות מעבר מסיווג 1970 לסיווג 1993 ומסיווג 1993 לסיווג 1970 - מופיעים במהדורה הראשונה בלבד, מפתח מעבר לסיווג ISIC מופיע בנספחים למהדורה זו).

### 4. השינויים העיקריים לעומת סיווג 1970

בלוח להלן מוצגת השוואה כללית בין סיווג 1993 לסיווג 1970. בפעילויות ברמת הסדרים נעשו מספר שינויים, כדלקמן:

- א. ענפי המסחר הסיטוני והקמעוני כוללים בסיווג 1993 גם תיקון כלי רכב ותיקון טובין לשימוש אישי וביתי, אשר נכללו בסיווג 1970 בענף 9 - שירותים אישיים ואחרים.
- ב. ענף 7 - פיננסים ושירותים עסקיים - בסיווג 1970, פורק למספר רב יותר של ענפים ראשיים בסיווג 1993. נוסף ענף מיוחד להשכרת ציוד ומכונות (ללא מפעיל) וטובין אישיים וטובין למשק הבית, הכולל, באופן יוצא מן הכלל, השכרת כלי רכב מנועיים גם עם מפעיל וגם ללא מפעיל.

ג. שירותי מחקר ופיתוח נכללים בסיווג 1993 בסדר - נכסי דלא נידי, פעילויות השכרה ושירותים עסקיים", (ענף ראשי 73), לעומת סיווג 1970, שלפיו נכללו בענף "שירותים ציבוריים וקהילתיים (ענף ראשי 84).

ברמת הענפים הראשיים השינויים מועטים יותר. במקרים שבהם פוצלו ענפים, מסומן הענף ב- ( ) לוחות מעבר מפורטים מופיעים בנספחים למהדורה הראשונה.

סיווג 1970		סיווג 1993		
ענף ראשי *	ענף עיקרי *	שם ענף	ענף ראשי	סדר
00-07	0	חקלאות	01-09	A
10-29	1-2	תעשייה (כרייה וחרושת)	10-39	B
30-31	3	חשמל ומים	40-41	C
40-42	4	בינוי (בנייה ועבודות הנדסה אזרחית)	45-46	D
50-56	(9) (5)	מסחר סיטוני וקמעוני, תיקון כלי רכב	50-53	E
92, 91		מנועיים, אופנועים, קטנועים וטובין לשימוש אישי וביתי		
57-58	(5)	שירותי אירוח ואוכל	55-56	F
(60)	(6)	תחבורה, אחסנה ותקשורת	60-66	G
61-67				
70-71	(7)	בנקאות, ביטוח ומוסדות פיננסיים אחרים	67-68	H
, (73), 72, (60)	, (8), (7), (6)	נכסי דלא נידי, פעילויות השכרה ושירותים עסקיים	70-76	I
(98), 84	(9)			
82, 80	(8)	מינהל ציבורי	77-79	J
83	(8)	חינוך	80	K
87, 85	(8)	שירותי בריאות ושירותי רווחה וסעד	85-86	L
, 86, (73)	(9), (8), (7)	שירותים קהילתיים, חברתיים, אישיים ואחרים	90-96	M
90, 88-89				
(98) - 94				
93	(9)	שירותים למשק הבית על ידי פרטיים	97	N
81	(8)	ארגונים וגופים חוץ-מדיניים	99	O

\* ( ) - ענף שפוצל.

## 5. השינויים העיקריים לעומת הסיווג הבין-לאומי ISIC

באופן עקרוני, אומצו רוב ההמלצות של הסיווג הבין-לאומי, פרט למקרים שבהם לא התאימו ההמלצות למבנה המשק הישראלי:

א. בשל פיצול ענפים, קיבוץ ענפים או פירוט יתר בענפים מסוימים, אין המספור של סיווג 1993 הישראלי זהה למספור של ה-ISIC.

ב. ניפוט כותנה סווג ב-ISIC בענף החקלאות ובסיווג 1993 הישראלי בענף תעשיית הטקסטיל, מאחר שפעילות זו נעשית על ידי מפעל תעשייתי מתמחה.

ג. ה-ISIC ממליץ על ענף מחזור (ענף 37). בסיווג 1993 הישראלי נכללו מחזור נייר בענף תעשיית נייר ומוצריו, מחזור מתכת בענף תעשיית מתכת בסיסית וכו', ולא בענף מיוחד. הסיבה לכך היא שהעיקרון המנחה היה סוג המוצר המיוצר ולא חומר הגלם שהוא עשוי ממנו (בין אם הוא פסולת ממוחזרת או חומר גלם אחר).

ד. השכרת כלי רכב מנועיים עם מפעיל מסווגת לפי ISIC בענף התחבורה. בסיווג 1993 הישראלי כלולה פעילות זו בענף 71 יחד עם השכרת כלי רכב מנועיים ללא מפעיל, מאחר שהשכרת כלי רכב מנועיים ללא מפעיל היא עיקר הפעילות של השכרת כלי רכב מנועיים ולא רצוי לכלול אותה בפעילות ענף התחבורה.

ה. ה-ISIC ממליץ על ענף 7495 "שירותי אריזה". סיווג 1993 הישראלי רואה את פעילויות האריזה כחלק מתהליך הייצור של המוצר ולכן אריזת תמרוקים וצורכי טואלט תסווג בענף 2461, אריזת מוצרי מזון תסווג בענף 1588 וכו'.

ו. פיצול ענפים נעשה בענף ייצור יהלומים: בסיווג 1993 הישראלי מסווג ייצור יהלומים בענף ראשי 37 בעוד שב-ISIC ייצור יהלומים הוא חלק מענף 3691 - ייצור תכשיטים ופריטים דומים. הסיבה לכך היא שמשקל פעילות ענף היהלומים במשק הישראלי מצדיקה הצגתו ברמת פירוט של ענף ראשי.



## ביבליוגרפיה

- (1) הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, הסיווג האחיד של ענפי הכלכלה 1970, פרסום טכני מס' 46, ירושלים, תש"ל-1970.
- (2) Customs' Cooperation Council, *Harmonized Commodity Description and Coding System (HS)*, Official Records of the Economic and Social Council, Supplement No. 2, 1970.
- (3) *Integrated System of Classifications of Activities and Products (SINAP)*
- (4) United Nations, *International Standard Industrial Classification (ISIC)*, Statistical Papers, Series M, No. 4, Rev. 2, New York, 1968.
- (5) United Nations, *International Standard Industrial Classification (ISIC)*, Statistical Papers, Series M, No. 3, Rev. 3, New York, 1990.
- (6) United Nations, *Provisional Central Product Classification (CPC)*, Statistical Papers, Series M, No. 77, New York, 1991.
- (7) United Nations, *Standard International Trade Classification (SITC)*, Rev. 3, Statistical Papers, Series M, No. 34, New York, 1986.
- (8) Statistical Office of the European Communities, *General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities (NACE)*, Luxembourg, 1970.