SI 4186

תקן ישראלי ת"י 4186

January 2016

שבט התשע"ו – ינואר 2016

ICS CODE: 35.060

עיבוד נתונים – העברת מידע: ישויות שאינן אוכלוסין

Data processing – Information transfer: Entities which are not population

מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel

רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 69977, טל' 03-6465154, פקס' 03-6412762, www.sii.org.il

תקן זה הוכן ואושר על ידי הוועדה הטכנית 2103 - יחידות נתונים, בהרכב זה:

איגוד לשכות המסחר	-	צבי קליין
איגוד תעשיות האלקטרוניקה והתוכנה	-	שוקי טופר
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה	-	יעקב קינן
המוסד לביטוח לאומי	-	לבנה אמון כהן
לשכת מנתחי מערכות מידע בישראל	-	שונייה פכט
רשות האוכלוסין וההגירה	-	אלון סבג
רשות ההסתדרות לצרכנות	-	מיכאל יעקב
שירות עיבודים ממוחשבים	-	עפר דרורי (יו"ר)

כמו כן תרמה להכנת התקן ניבה משיח.

דנית סניקוב ריכזה את עבודת הכנת התקן.

הודעה על רוויזיה

תקן ישראלי זה בא במקום

התקן הישראלי ת"י 4186 מיולי 2008

מילות מפתח:

עיבוד נתונים, העברת מידע, הצגת נתונים, קבצים, קודים, נתוני זיהוי, גופים ממשלתיים.

Descriptors:

data processing, information transfer, data representation, files, codes, identification data, governmental organizations.

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה.

המשתמשים בתקנים יוודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו.

מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכוניו נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות.

יש לבדוק אם המסמך רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

סימון בתו תקן

כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:

מכון התקנים הישראלי

זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.

תוכן העניינים

הקדמה 1

מבוא 1

1. חלות התקן..... 1

2. אזכורים נורמטיביים..... 1

3. רכיבי הפרטים של הישות 1

4. קוד הישות 1

5. מספר הישות..... 2

6. שם הישות..... 3

7. מען הישות 3

טבלה 1 – קודי ישות וסיווג משנה למספרי ישות שאינה אוכלוסין (מיון לפי מספר ישות) הכולל גם סיווג ראשי של אוכלוסין..... 4

טבלה 2 – קודי ישות וסיווג משנה למספר ישות – הרשות הפלסטינית 6

הקדמה

תקן זה דן בישויות "שאינן אוכלוסין".

בישות "אוכלוסין" דן התקן הישראלי ת"י 974 - עיבוד נתונים - העברת מידע: רכיבי נתונים בקובצי אוכלוסין – פרטי זיהוי.

"ישויות" בתקן זה מתייחסות לארגון או להתאגדות של אנשים הפועלים יחד בנושא מסוים או לפעילות מוגדרת.

מבוא

מטרת תקן זה היא ליצור אחידות ברישום ובזיהוי של ישויות שאינן אוכלוסין (להלן: "ישויות") הנמצאות בטיפול של משרדי ממשלה ומוסדות שונים (רשימת ישויות ראו בטבלה 1). אחידות זו מאפשרת העברה קלה, יעילה וזולה יותר של נתונים ממערכת מידע ממוחשבת אחת לאחרת. כללי התקן נוגעים לאופן העברתו של המידע ממערכת אחת לאחרת.

1. חלות התקן

1.1 תקן זה קובע את הרכיבים של פרטי ישויות שאינן אוכלוסין, את אופן הצגתם ואת אופן העברתם ממערכת מידע ממוחשבת אחת לאחרת. התקן כולל קודי ישות לסיווג משנה בישראל וברשות הפלסטינית הנסמכת בנושא זה על מדינת ישראל, על פי הסכמים קיימים.

1.2 אין תקן זה דן באופן שמירתם של הנתונים במערכת המידע הממוחשבת.

2. אזכורים נורמטיביים

תקנים ומסמכים המוזכרים בתקן זה (תקנים ומסמכים לא מתוארכים - מהדורתם האחרונה היא הקובעת):

תקנים ישראליים

ת"י 974 – עיבוד נתונים – העברת מידע: רכיבי נתונים בקובצי אוכלוסין – פרטי זיהוי

3. רכיבי הפרטים של הישות

פרטי הישות יכללו 4 רכיבים, כמפורט להלן:

- קוד הישות;
- מספר הישות;
- שם הישות;
- מען הישות.

המספר המזהה של הישות כולל קוד ישות ומספר ישות.

קוד הישות יבוא תמיד בצמוד למספר הישות.

העברת המידע תתבצע על פי סדר השדות משמאל לימין כמפורט להלן.

זיהוי חד-משמעי של הישות יושג על ידי שימוש הן בקוד הישות והן במספר הישות, המפורטים בטבלה 1.

4. קוד הישות

קוד הישות מיועד לזיהוי ישות, כגון: הֶקדשים, חֲבָרוֹת.

אורך השדה של קוד הישות יהיה 2 תווים נומריים.

5. מספר הישות

5.1 מספר הישות הוא מספר הישות המסוימת, כפי שרשום אצל הרשם, כגון: מספר הֶקְדֵש, מספר חברה.

5.2 אורך השדה של מספר הישות יהיה 9 תווים נומריים, לרבות ספרת ביקורת.
שדה זה מורכב מ-3 תת-שדות, כמפורט להלן:

- סיווג משנה למספר ישות (קידומת המספר) הכולל 2 עד 5 תווים נומריים - כמפורט בטבלה 1;
- מספר סידורי (שנקבע על ידי הרשם) הכולל 4 עד 6 תווים נומריים;
- ספרת ביקורת.

5.3 ספרת הביקורת תחושב לפי מודול 101, על ידי כפל של כל אחת מ־8 הספרות של מספר הישות במקדם שלה.
המקדמים הם: 12121212.
כאשר המכפלה של ספרה כלשהי במקדם שלה גדולה מתשע, יחוברו ספרת האחדות וספרת העשרות.
ספרת הביקורת היא ההפרש בין סכום המכפלות לבין העֲשָׂרֶת הקרובה שמעליו.
להלן חישוב ספרת הביקורת עבור מספר ישות 52001446.

א. 8 הספרות של מספר הישות	6	4	4	1	0	0	2	5
ב. מקדמים	2	1	2	1	2	1	2	1
ג. המכפלות (א x ב)	3(א)	4	8	1	0	0	4	5
ד. סכום המכפלות	25							
ה. ספרת הביקורת (ההפרש בין העשרת(ב) הקרובה העליונה [30] לבין סכום המכפלות [25])	30-25 = $\boxed{5}$							
הערות לטבלה: הספרה 3 (1+2) התקבלה לאחר חיבור ספרות האחדות וספרת העשרות של המכפלה 12 (2×6) עֲשָׂרֶת - decade								

מספר הישות, לרבות ספרת הביקורת, יהיה אפוא: 520014465.

הערה:
סכום המכפלות של מספר הישות (8 ספרות) במקדמים, בצירוף ספרת הביקורת, שווה תמיד לכפולה שלמה של 10.

5.4 להלן דוגמות לקודי ישויות ולמספרי ישויות:

דוגמה 1

- קוד ישות: 05 (חברה)
- מספר ישות בעל סיווג משנה למספר ישות (חברות) <u>בן 2 ספרות</u>:
  510039829 ("שטראוס אחזקות בע"מ")

מספר הישות מורכב מ-3 תתי-שדות, כמפורט להלן:

- סיווג משנה למספר ישות - 51
- מספר סידורי - 003982
- ספרת ביקורת - 9

דוגמה 2

- קוד ישות: 04 (הֶקְדֵשים)
- מספר ישות בעל סיווג משנה למספר ישות (הקדשים) בן 3 ספרות:
  590002887 ("קרן מלגות ע"ש...")
  מספר הישות מורכב מ-3 תתי-שדות, כלהלן:
  - סיווג משנה למספר ישות - 590
  - מספר סידורי - 00288
  - ספרת ביקורת - 7

דוגמה 3

- קוד ישות: 25 (ישויות ללא רשם בחוק)
- מספר ישות בעל סיווג משנה למספר ישות (ישויות ללא רשם בחוק) בן 4 ספרות:
  500100177 ("שירות עיבודים ממוחשבים")
  מספר הישות מורכב מ-3 תתי-שדות, כמפורט להלן:
  - סיווג משנה למספר ישות - 5001
  - מספר סידורי - 0017
  - ספרת ביקורת - 7

6. שם הישות

אורך השדה של שם הישות יהיה 35 תווים אלפא-נומריים.

7. מען הישות

מען הישות יהיה לפי התקן הישראלי ת"י 974.

טבלה 1 – קודי ישות וסיווג משנה למספרי ישות שאינה אוכלוסין (מיון לפי מספר ישות) הכולל גם סיווג ראשי של אוכלוסין

קוד ישות	משמעות קוד הישות	סיווג משנה למספר ישות	משמעות סיווג המשנה למספר ישות
01	תושבי ישראל	0	תושבי ישראל
		1	תושבי ישראל
		2	תושבי ישראל
		3	תושבי ישראל
25	ישויות ללא רשם בחוק	5001	משרדי ממשלה
		5002	רשויות מקומיות
		5003	שירותי דת (לרבות מועצות דתיות)
		5004	חברות חוץ לא רשומות ברשם החברות
		5005	גופים על-פי-דין
		5006	קופות גמל
		5007	שירותי חינוך (לרבות ועדי הורים)
		5008	שירותי בריאות
		5009	איגודים מקצועיים
		5010	ועדי בתים
		5011	נציגויות זרות
		5012	אגודות ספורט
		5013	סיעות ברשויות מקומיות
		5014	איגודי ערים
		5015	ועדות לתכנון ובנייה
		5016	ועדי ישובים
		5017	הקדשי בתי-דין רבנים
		5018	רשויות ניקוז
		5019	רובע עירוני
		5020	נאמנויות
		5021	סיעות ברשויות מקומיות (הרחבה1)
		5022	סיעות ברשויות מקומיות (הרחבה2)
		5023	מרשם תאגידי האזור (יו"ש)
05	חברות	51	חברות
		52	חברות
07	שותפויות רשומות	530	שותפויות מנדטוריות וזרות
		540	שותפויות רגילות
		550	שותפויות מוגבלות

(המשך הטבלה בעמוד הבא)

טבלה 1 – קודי ישות וסיווג משנה למספרי ישות שאינה אוכלוסין (מיון לפי מספר ישות) הכולל גם סיווג ראשי של אוכלוסין (המשך)

קוד ישות	משמעות קוד הישות	סיווג משנה למספר ישות	משמעות סיווג המשנה למספר ישות
08	איחוד עוסקים מע"מ	551	איחוד עוסקים מע"מ
		552	איחוד עוסקים מע"מ (הרחבה 1)
		553	איחוד עוסקים מע"מ (הרחבה 2)
		554	איחוד עוסקים מע"מ (הרחבה 3)
		555	איחוד עוסקים מע"מ (הרחבה 4)
		556	איחוד עוסקים מע"מ (הרחבה 5)
		557	איחוד עוסקים מע"מ (הרחבה 6)
		558	איחוד עוסקים מע"מ (הרחבה 7)
		559	איחוד עוסקים מע"מ (הרחבה 8)
05	חברות	560	חברות זרות ברשם החברות
02	אגודות שיתופיות	570	אגודות שיתופיות
03	עמותות	580	עמותות
06	אגודות עותומניות	589	אגודות עותומניות
04	הקדשים	590	הקדשים
05	חברות	591	חברות
26	קרנות נאמנות	598	קרנות נאמנות
09	מפלגות לכנסת	5990	מפלגות לכנסת
29	מיזמי אנרגיה	59991	מיזמי נפט (היתרים)
29	מיזמי אנרגיה	59992	מיזמי נפט (רישיונות)
29	מיזמי אנרגיה	59993	מיזמי נפט (חזקות)
25	ישויות ללא רשם בחוק	60	שמור למרשם לאומי
25	ישויות ללא רשם	61	שמור למרשם לאומי
25	ישויות ללא רשם	62	שמור למרשם לאומי
25	ישויות ללא רשם	63	שמור למרשם לאומי
25	ישויות ללא רשם	64	שמור למרשם לאומי
25	ישויות ללא רשם	65	שמור למרשם לאומי
10	תושבי חוץ	66	תושבי חוץ רשות המסים
10	תושבי חוץ	67	תושבי חוץ רשות המסים
10	תושבי חוץ	68	תושבי חוץ רשות המסים
10	תושבי חוץ	69	תושבי חוץ רשות המסים
01	רשות אוכלוסין	7	שמור לרשות האוכלוסין
11	ביטוח לאומי	77	אוכלוסיות מיוחדות
22	חסרי רשם ברש"פ	8880	רש"פ

(המשך הטבלה בעמוד הבא)

טבלה 1 – קודי ישות וסיווג משנה למספרי ישות שאינה אוכלוסין (מיון לפי מספר ישות) הכולל גם סיווג ראשי של אוכלוסין (המשך)

קוד ישות	משמעות קוד הישות	סיווג משנה למספר ישות	משמעות סיווג המשנה למספר ישות
99	לא ידוע	-	כאשר יש מספר ישות שמקורו אינו ידוע, יש לעשות שימוש בקוד זה עד לבירור הישות הרלוונטית ושינוי הקוד בהתאם. עלה הצורך במספר ישות לקבוצה שאינה בתקן או במרשם חסרי רשם, יש לפנות למנהל מרשם חסרי רשם כמפורט באתר האינטרנט של רשות המסים תחת "מרשם חסרי רשם".

טבלה 2 – קודי ישות וסיווג משנה למספר ישות – הרשות הפלסטינית

קוד ישות	משמעות קוד הישות	סיווג משנה למספר ישות	משמעות סיווג המשנה למספר ישות
24	תושבי הרשות הפלסטינית	4	תושבי הרש"פ
14	חברות יו"ש (יהודה ושומרון) רשות פלסטינית (רש"פ)	5624	יו"ש - חברות
		5625	יו"ש – חברות
		5626	יו"ש - חברות ציבוריות
		5627	יו"ש - חברות זרות
15	חברות עזה רשות פלסטינית (רש"פ)	5631	עזה - חברות פרטיות בע"מ
		5632	עזה - חברות ציבוריות בע"מ
		5636	עזה - חברות זרות
16	שותפויות רשומות יו"ש (רש"פ)	5621	יו"ש - שותפויות רגילות
		5623	יו"ש - שותפויות באחריות מוגבלת
17	שותפויות רשומות עזה (רש"פ)	5634	עזה - שותפויות רשומות
18	אגודות שיתופיות יו"ש (רש"פ)	5792	יו"ש - אגודות שיתופיות
19	אגודות שיתופיות עזה (רש"פ)	5793	עזה - אגודות שיתופיות
20	עמותות יו"ש (רש"פ)	5892	יו"ש - עמותות
21	עמותות עזה (רש"פ)	5893	עזה - עמותות
24	תושבי הרש"פ	8 9	תושבי הרש"פ (עד להסכמי פריז, מהסכמי פריז מוקצים המספרים 4)