

13/8/2015

לכבוד

חברי הועדה הטכנית 2103 – יחידות נתונים
חברי הועדה המרכזית 2100 – טכנולוגיית המידע והתקשורת
התאחדות התעשייתיים בישראל
התאחדות המלאכה והתעשייה בישראל
איגוד התעשייה הקיבוצית
איגוד לשכות המסחר בישראל
התאחדות הקבלנים והבונים בישראל
המועצה הישראלית לצרכנות
רשות ההסתדרות לצרכנות
איגוד צרכנים בלתי תלוי
ארגון הצרכנים הדתיים
לשכת המהנדסים והאדריכלים

יצרני תו תקן

מעוניינים

שלום רב,

הנדון: הצעת רויזיה לת"י 0 - 0 - 4186 – עיבוד נתונים – העברת מידע: ישויות שאינן אוכלוסין

הננו פונים אליכם ומבקשים את הערותיכם להצעת הרויזיה המופצת להערות הציבור.
אבקשכם להעביר את הערותיכם תוך 28 ימים.

הערות ניתן לשלוח גם בדואר אלקטרוני לכתובת danit.lavie@sii.org.il.
לשאלות והבהרות אפשר לפנות לרכזת הוועדה דנית סניקוב טלפון 7454047 - 03 או בפקס.
את הצעת הרויזיה ניתן גם לראות ולהוריד מאתר האינטרנט של מכון התקנים הישראלי:

WWW.SII.ORG.IL

בכבוד רב,

עופר עגור

מנהל תחום

העתק: הלן עטרות - מנהלת אגף התקינה

עיבוד נתונים – העברת מידע: ישויות שאינן אוכלוסין

Data processing – Information transfer: Entities which are not population

לעיון ומתן הערות

מסמך זה הוא הצעה בלבד

מכון התקנים הישראלי

The Standards Institution of Israel



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

- איגוד לשכות המסחר - צבי קליין
- איגוד תעשיות האלקטרוניקה והתוכנה - שוקי טופר
- האקדמיה ללשון העברית - דורון יעקב
- 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
- רשות התקשוב/משרד ראש הממשלה - שלומי ארנוביץ
- שירות עיבודים ממוחשבים - עפר דרורי (יו"ר)

דנית סניקוב ריכזה את עבודת הכנת התקן.

כמו כן תרמה להכנת התקן ניבה משיח.

הודעה על רויזיה

תקן 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 יודאו 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 עדכנויו 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:



זכויות יוצרים

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

הקדמה לתקן הישראלי

תקן זה דן בישויות "שאינן אוכלוסין".

ביישות "אוכלוסין" דן התקן הישראלי ת"י 974 - עיבוד נתונים - העברת מידע: יחידות נתונים בקובצי מרשם אוכלוסין.

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

מבוא

מטרת תקן זה ליצור אחידות ברישום ובזיהוי של ישויות שאינן אוכלוסין (להלן: "ישויות") הנמצאות בטיפול של משרדי ממשלה ומוסדות שונים (רשימת הישויות 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 הפלשתינית 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

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

תקנים ישראליים

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

3. רכיבי הפרטים של היישות

פרטי הישות יכללו 4 רכיבים, כמפורט להלן:

- קוד היישות;
- מספר היישות;
- שם היישות;
- מען היישות.

המספר המזהה של היישות כולל קוד ישות ומספר ישות.

קוד היישות יבוא תמיד בצמוד למספר היישות.

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

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

4. קוד היישות

קוד היישות מיועד לזיהוי ישות, כגון: הקדשים, תְּבָרוֹת.

אורך השדה של קוד היישות יהיה 2 תווים נומריים.

5. מספר היישות

5.1. מספר היישות הוא מספר היישות המסוימת, כפי שרשום אצל הרשם, כגון: מספר הקדש, מספר חברה.

5.2. אורך השדה של מספר היישות 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 העשרת הקרובה שמעליו.
- להלן חישוב ספרת הביקורת עבור מספר ישות 52001446.

א. 8 הספרות של מספר היישות	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 = 5							
הערות לטבלה:								
(א) הספרה 3 (1+2) התקבלה לאחר חיבור ספרות האחדות וספרת העשרות של המכפלה (2x6)								
(ב) עֶשְׂרֵת - 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) בן 2 ספרות:
510039829 ("שטראוס אחזקות בע"מ")
- מספר הישות מורכב מ-3 תת-שדות, כלהלן:
- סיווג משנה למספר ישות - 51
- מספר סידורי - 003982
- ספרת ביקורת - 9

דוגמה 2

- קוד ישות: 04 (הקדשים)
- מספר ישות בעל סיווג משנה למספר ישות (הקדשים) בן 3 ספרות:
590002887 ("קרן מלגות ע"ש...")
- מספר הישות מורכב מ-3 תת-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 היישות מורכב מ-3 תתי-שדות, כלהלן :
 - סיווג משנה למספר ישות - 5001
 - מספר סידורי - 0017
 - ספרת ביקורת - 7

6. שם היישות

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

7. מען היישות

מען היישות יהיה לפי התקן הישראלי ת"י 974.



טבלה 1 – קודי ישות וסיווג משנה למספרי ישויות שאינן אוכלוסין (מיון לפי מספר ישות) כולל גם סיווג ראשי של אוכלוסין

קוד ישות	משמעות קוד הישות	סיווג משנה למספר ישות	משמעות סיווג המשנה למספר ישות
01	תושבי ישראל	ב0XXXXXXX	תושבי ישראל
		ב1XXXXXXX	תושבי ישראל
		ב2XXXXXXX	תושבי ישראל
		ב3XXXXXXX	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)

קוד ישות	משמעות קוד הישות	סיווג משנה למספר ישות	משמעות סיווג המשנה למספר ישות
		5022	סיעות ברשויות מקומיות (הרחבה 2)
		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
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	60	שמור למרשם לאומי

קוד ישות	משמעות קוד הישות	סיווג משנה למספר ישות	משמעות סיווג המשנה למספר ישות
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
99	לא ידוע	-	כאשר יש מספר ישות שמקורו לא 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 הפלסטינאית	4XXXXXXXX	תושבי הרש"פ
14	חברות יו"ש (יהודה ושומרון) רשות פלסטינאית (רש"פ)	5624	יו"ש - חברות
		5625	יו"ש - חברות
		5626	יו"ש - חברות ציבוריות
		5627	יו"ש - חברות זרות
15	חברות עזה רשות פלסטינאית (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	8XXXXXXXX	תושבי הרש"פ (עד להסכמי פריז,
		9XXXXXXXX	מהסכמי פריז מוקצים המספרים ב4XXXXXXXX)