

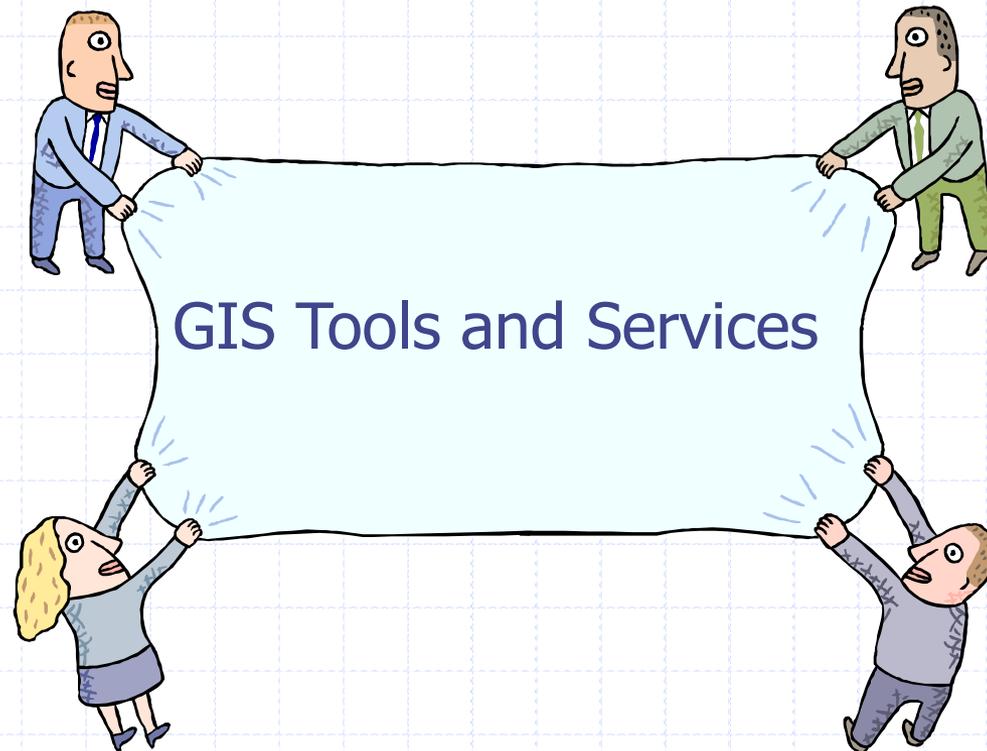
GIS Tools and Services for Surveys

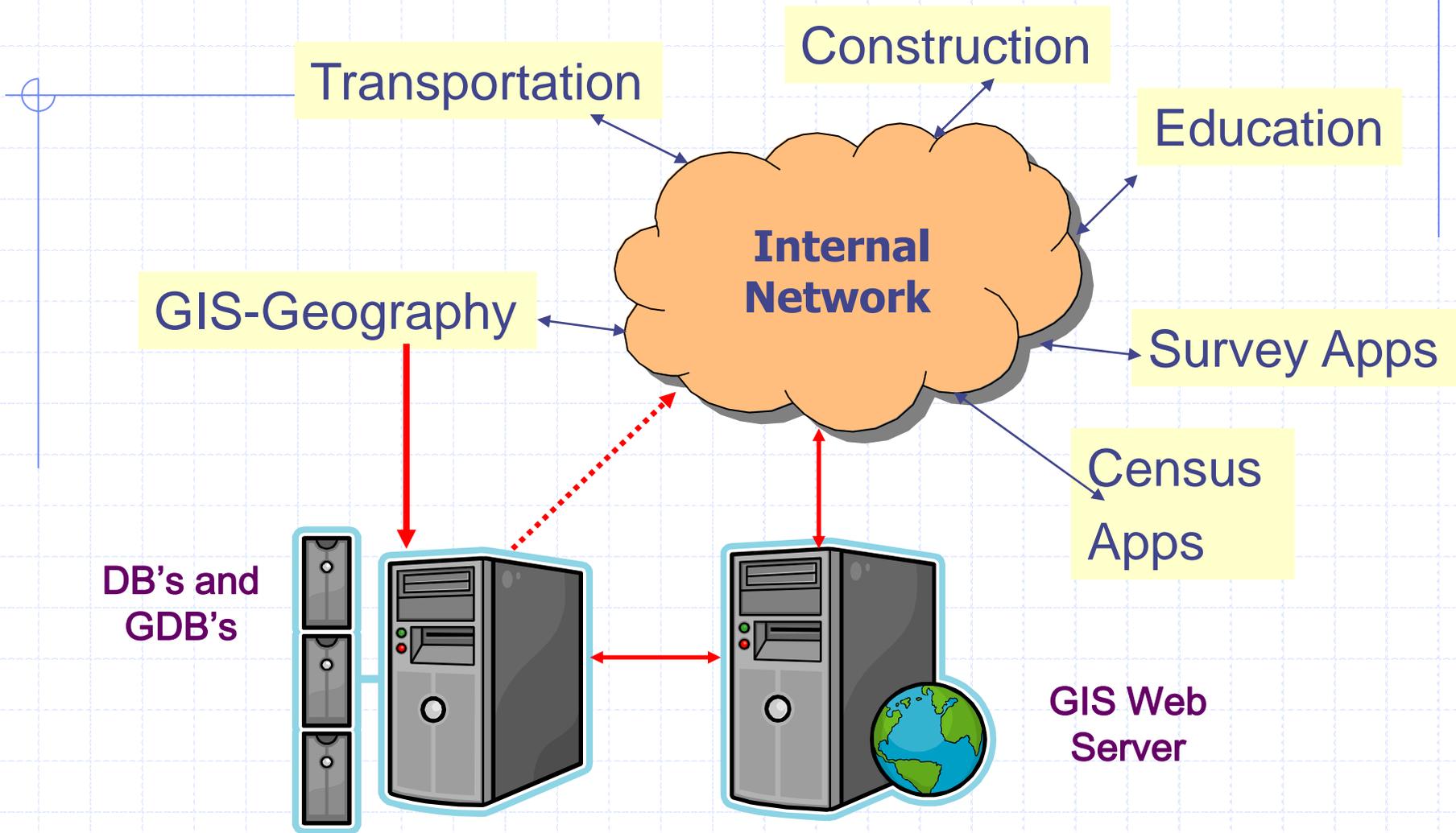
Rinat Calvo

Director of IT-GIS Sector



IT Concept – Tools and services for all





GIS for Surveys - current

- ◆ Manual Geocoding and Anchoring
- ◆ Workload assigning – Semi Automatic
- ◆ Web App for location/sample/workload search

קובץ פעיל: test



בחור קובץ לעיגון ידני test

הצגת רשומות קבצים

סה"כ רשומות לעיגון: 49

סה"כ רשומות עוגנו: 0

רשומות מעוגנות

רשומות לעיגון

לא לעיגון	סמל יסוד	שם יסוד	כתובת	סמל רחוב	שם רחוב	סמ' בית	גוש	חלקה	סמ' רשומות
<input type="checkbox"/>	446	אודים		103	הדקל	65			1
<input type="checkbox"/>	780	אורה		102	אלה	56			1
<input type="checkbox"/>	2600	אילת		150	ים סוף	4008			1
<input type="checkbox"/>	7100	אשקלון		6543	ש שמשון	1143			1
<input type="checkbox"/>	386	בני דור		106	ארבל	2117			1
<input type="checkbox"/>	3644	גבעון החדשה		115	זית	517			1
<input type="checkbox"/>	6300	גבעתיים		101	כצנלסון	175			1
<input type="checkbox"/>	863	גינתון		109	האלה	226			1
<input type="checkbox"/>	549	גנות הדר		101	אמנון ותמר	30			1
<input type="checkbox"/>	494	דאלית אל-כר...		131	רח 12	63			1
<input type="checkbox"/>	6500	חדרה		6512	שכ הפועל המ...	268			1
<input type="checkbox"/>	6600	חולון		6561	ש נאות רחל	32			1
<input type="checkbox"/>	4000	חיפה		950	הנגב	48			1
<input type="checkbox"/>	4000	חיפה		892	מלון גלרי	0			1
<input type="checkbox"/>	4000	חיפה		915	סד קיש	76			1
<input type="checkbox"/>	4000	חיפה		1048	שלום עליכם	50			1
<input type="checkbox"/>	6700	טבריה		123	הצנחנים	80			1
<input type="checkbox"/>	577	יד בנימין		138	השחרף	84			1
<input type="checkbox"/>	753	ינוב		102	דרך החיסה	93			1
<input type="checkbox"/>	3000	ירושלים		186	בתי ויטנברג	3			1
<input type="checkbox"/>	3000	ירושלים		1401	עין כרם	201			1
<input type="checkbox"/>	3000	ירושלים		6698	קרית היובל	401			1
<input type="checkbox"/>	3000	ירושלים		4340	סד צ'צ'יל	8			1
<input type="checkbox"/>	3000	ירושלים		6551	שכ וולג'ה	0			1

קובץ פעיל: test

בחור קובץ לעיגון ידני test

סה"כ רשומות לעיגון: 49
סה"כ רשומות עוגגו: 0



לא לעיגון	סמל ישוב	סמ ישוב	כתובת	סמל רחוב	שם רחוב	מס' בית	גוש	חלקה	מס' רשומות
<input type="checkbox"/>	6300	גבעתיים		101	כצנלסון	175			1

- מקרא
- שכונות
 - חלקות
 - גושים
 - יישובים
 - אזורים סטטיסטיים
 - א"ס 2011
 - כתובות למס
 - מבנים למס
 - רחובות מפה

קובץ פעיל: test

בחור קובץ לעיגון ידני test

סה"כ רשומות לעיגון: 49

סה"כ רשומות עוגנו: 0



לא לעיגון	סמל ישרוב	שם ישרוב	כתובת	סמל רחוב	שם רחוב	סמל בית	גוש	חלקה	מס' רשומות
<input type="checkbox"/>	6600	חולון		6561	שנאות רחל	32			1

התמקדות

ישוב

חולון

רחוב

שכונה

גוש

חלקה

נקה בחירה

חפש

מקרא

- שכונות
- חלקות
- גושים
- יישובים
- אזורים סטטיסטיים
- א"ס 2011
- כתובות למס
- מבנים למס
- רחובות מפה



Survey Selection Screen

מערכת חלוקה למנות

בחר מרחב	בחר סקר
<input checked="" type="radio"/> תל אביב	<input type="radio"/> סכ"א חודשי
<input type="radio"/> חיפה	<input type="radio"/> הו"מ
<input type="radio"/> ירושלים	<input checked="" type="radio"/> חברתי
	<input type="radio"/> אחר סווח

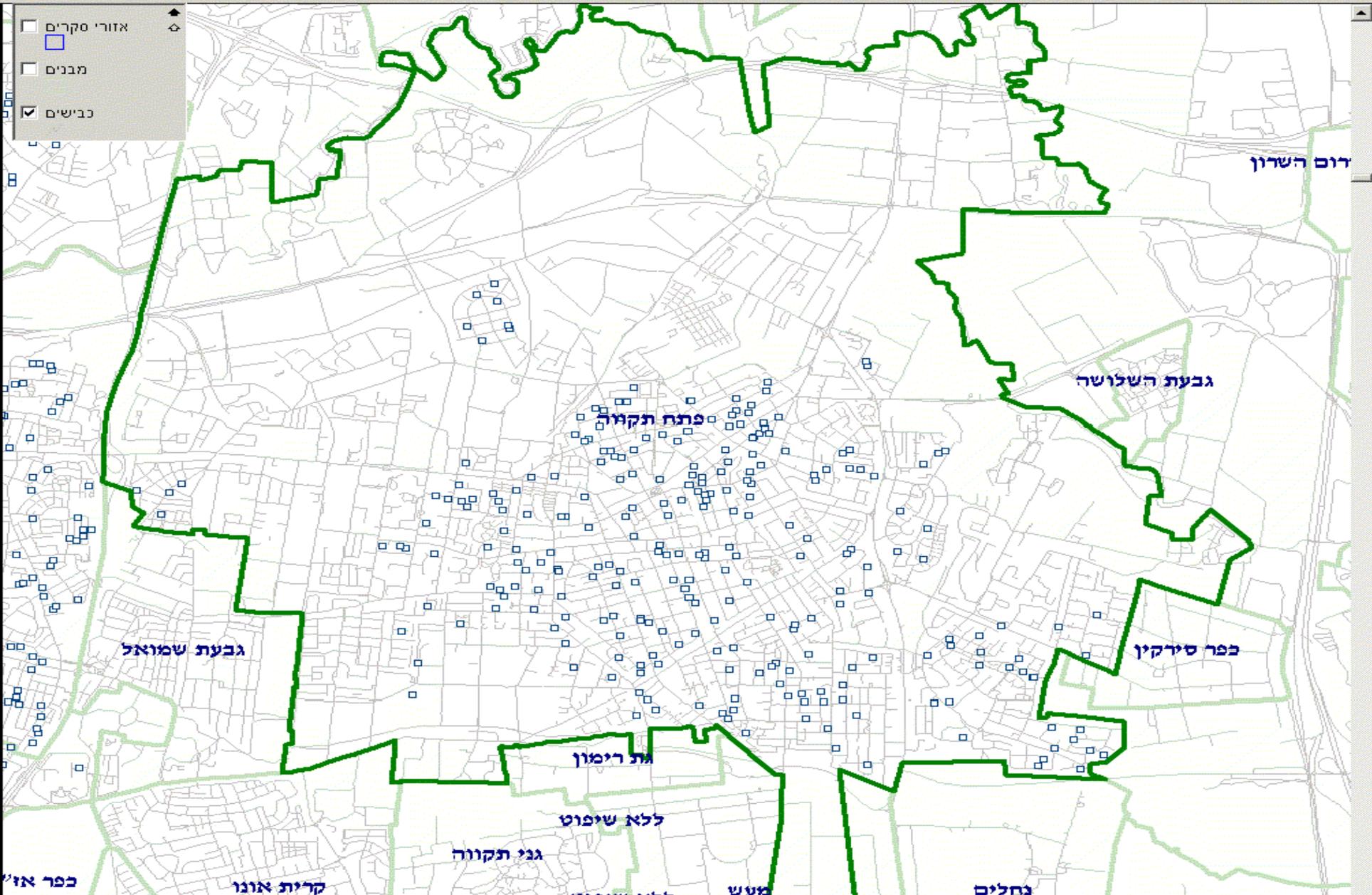


11

ביטול מנה | גריעת נסקר ממנה | הוספת נסקר למנה | הוספת נסקרים רבים | בחירת מנה | התמקד במנה | נקה כל הבחירות | התמקד בישוב | 7900 | פתח תקוה | ישוב

מספר מנה | נסקרים במנה | 0 | נסקרים שאינם במנה | 15 | סך נסקרים רצוי במנה | 0 | סך מנות בפועל | 18 | סך מנות רצוי | 270 | סך נסקרים | עריכה | עריכה

- אזורי סקרים
- מבנים
- נבישים

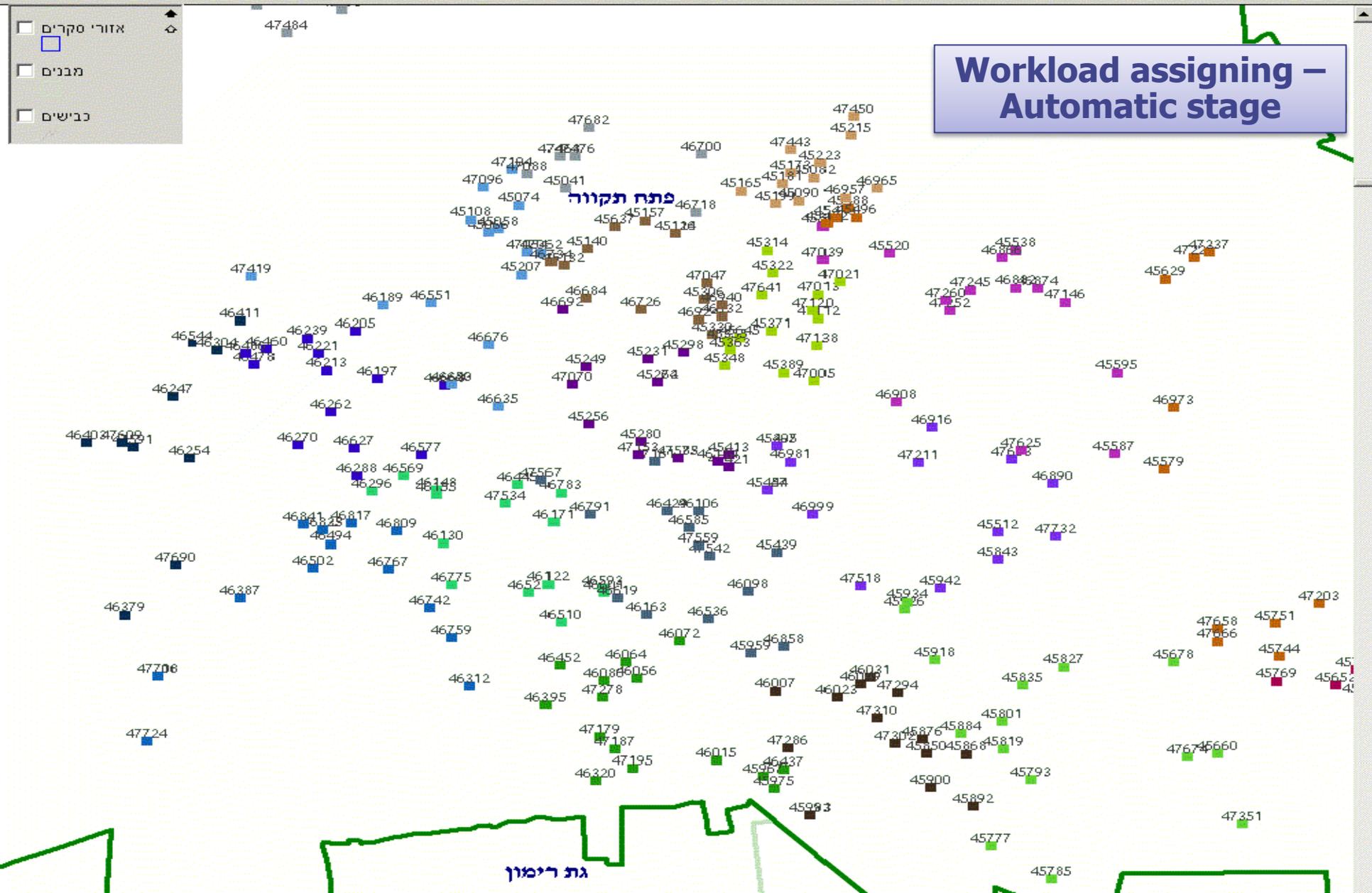


חברתי 2005 - מרחב תל אביב

ביטול מנה	גריעת נסקר ממנה	הוספת נסקר למנה	הוספת נסקרים רבים	בחירת מנה	התמקד במנה	נקה כל הבחירות	התמקד ביישוב	7900	פתח תקווה		
מספר מנה	נסקרים במנה	0	15	סך נסקרים רצוי במנה	0	סך מנות בפועל	18	סך מנות רצוי	270	סך נסקרים	ערינה

- אזורי סקרים
- מבנים
- כבישים

Workload assigning – Automatic stage



חברתי 2005 - מרחב תל אביב

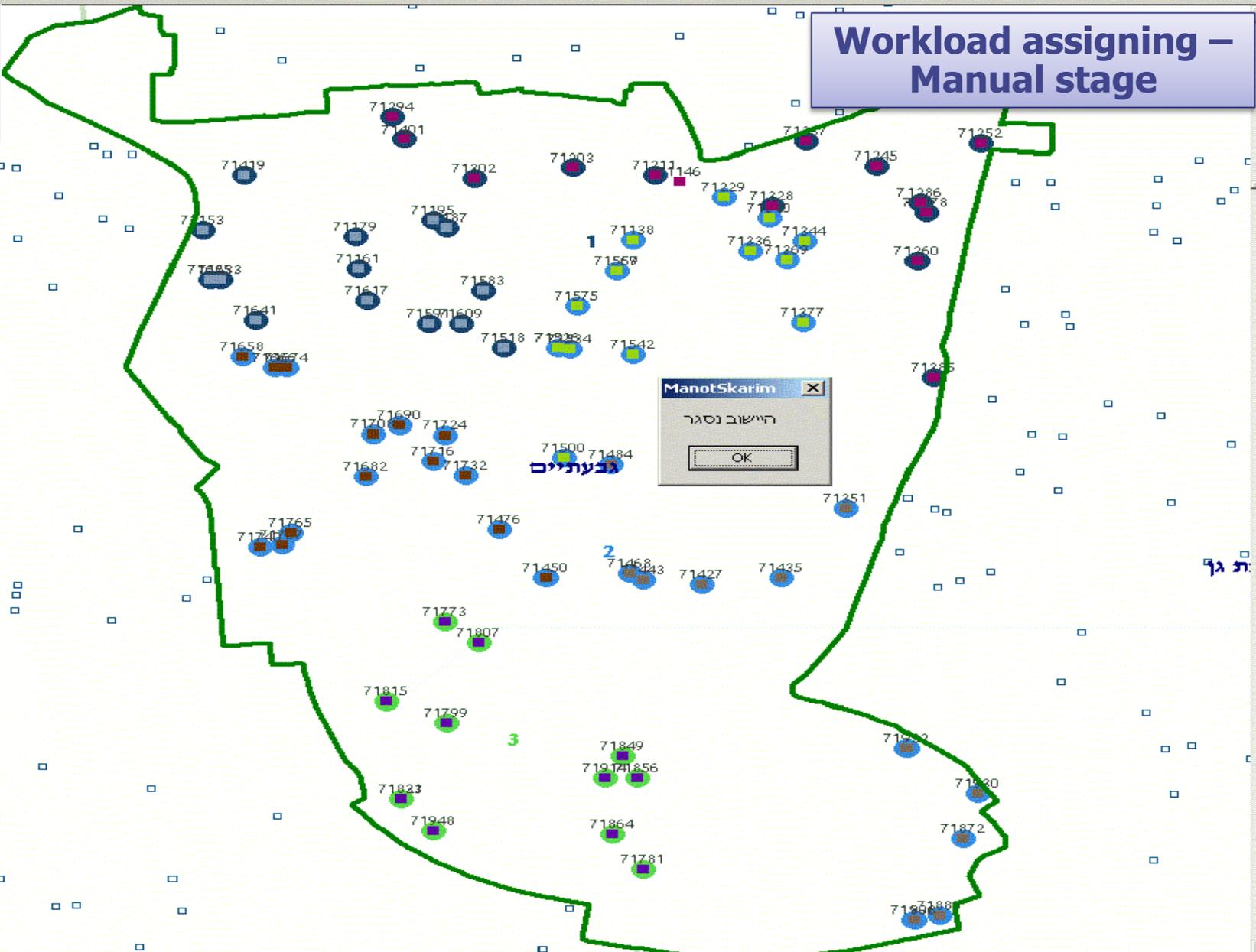
פאנל מנה יישוב סקר מערכת

ביטול מנה | גרעת נסקר ממנה | הוספת נסקר למנה | הוספת נסקרים רבים | בחירת מנה | התאקד במנה | נקה כל הבחירות | התאקד ביישוב | 6300 | גבעתיים | שוב

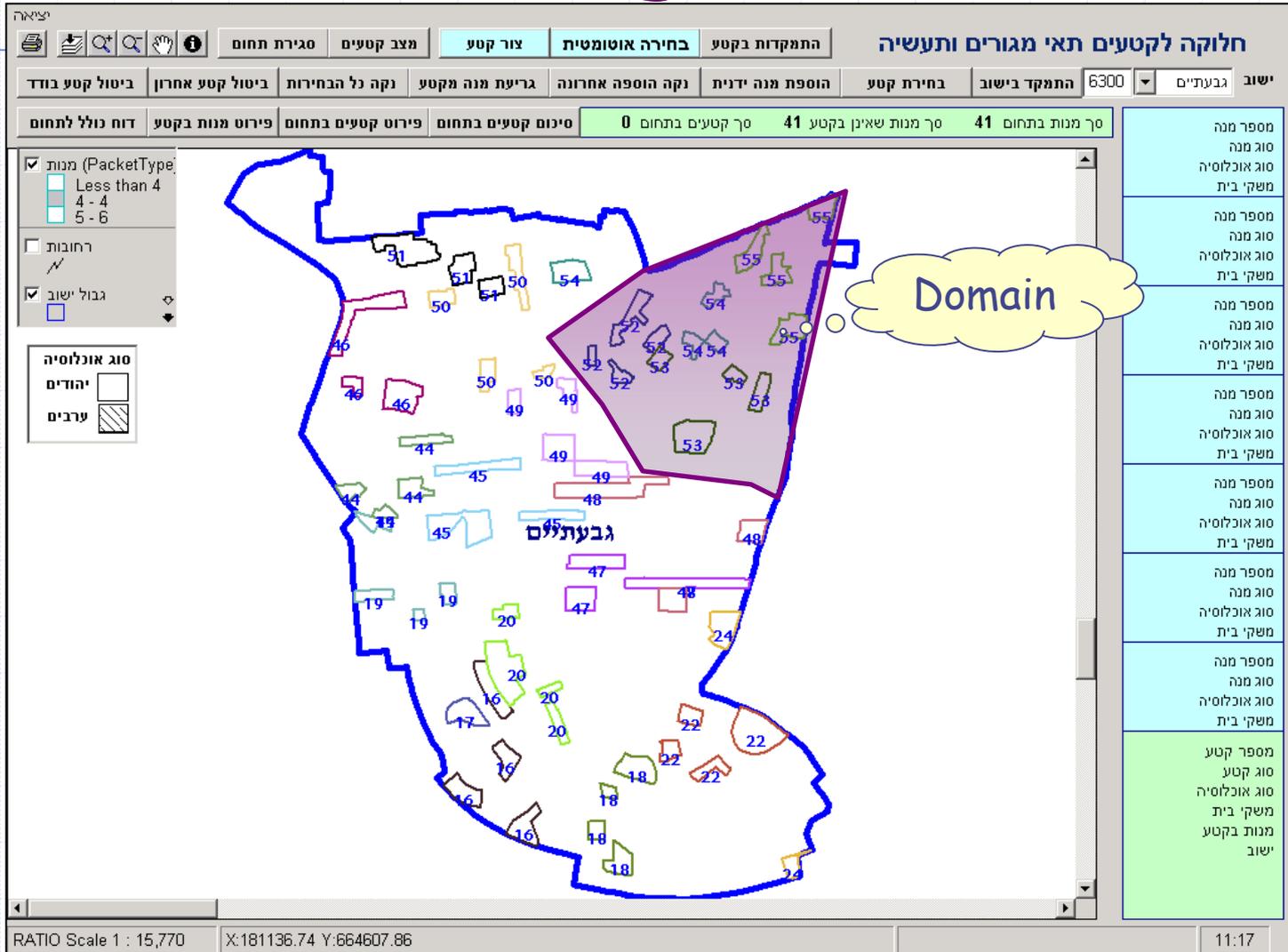
מספר מנה | נסקרים במנה | 0 | נסקרים שאינם במנה | 13 | סך נסקרים רצוי במנה | 6 | סך מנות בפועל | 6 | סך מנות רצוי | 6 | סך נסקרים | 82 | סטטוס עבודה | סגור

Workload assigning – Manual stage

- אזורי סקרים
- מבנים
- כבישים

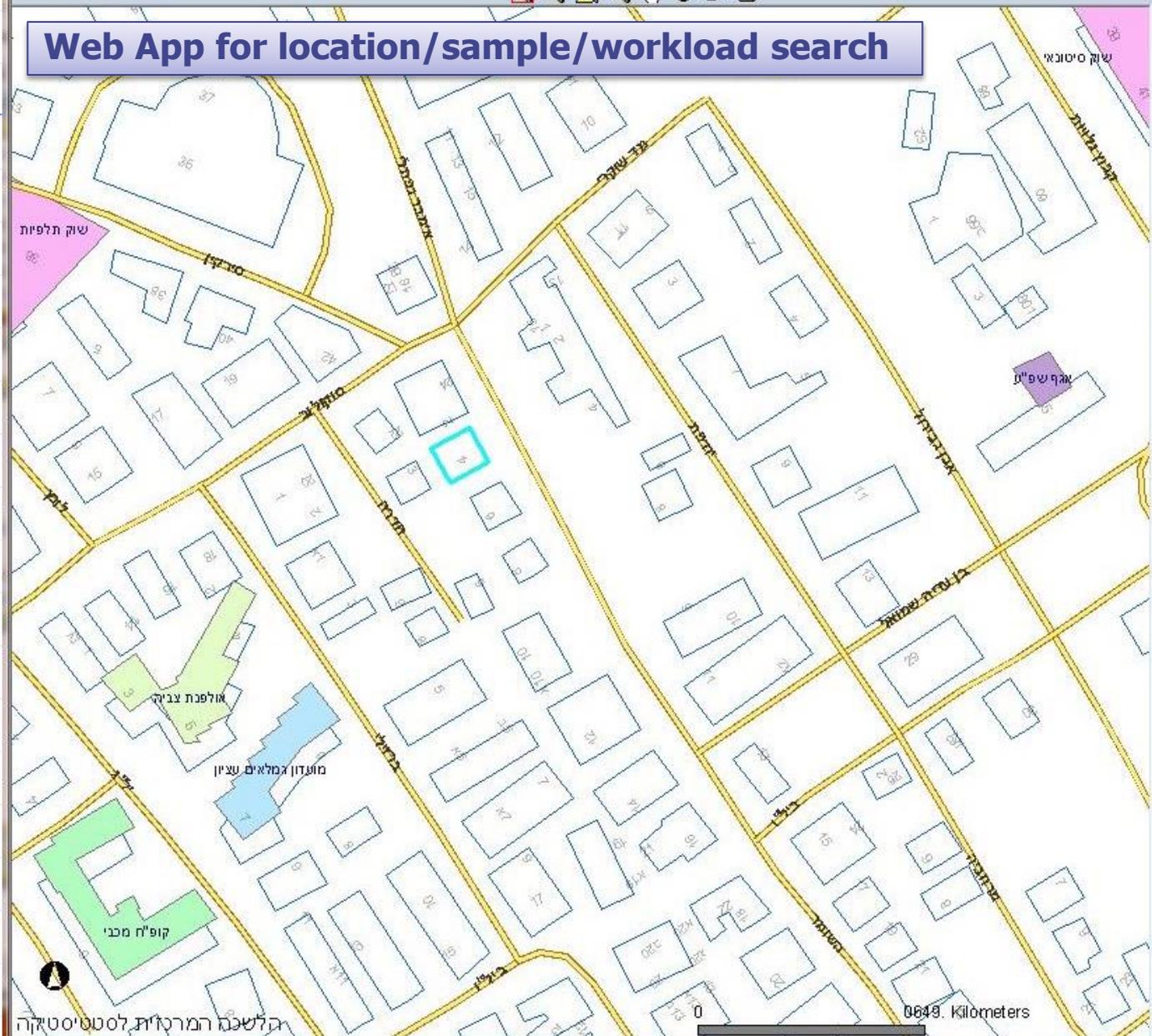


Workload assining for Census





Web App for location/sample/workload search



איתור כתובות נסקרים

חיפוש

יישוב רחוב ומספר בית
יישוב ושכונה
יישוב ומנה

חפש אזור סקר

חיפה יישוב

השומר רחוב

- הרצלפד אברהם
- הרקפות
- הרש"ש
- הרשש
- השומר**

בית 4

חפש

החלף שכבות/מקרא

- שכבות
- נסקרים
- נסקרים חברתי
- מנות חברתי
- רקע

Development Status

- ✓ Databases hold Built-in Geometry types (SQL Server, Oracle)
- ✓ Standard development environment (.Net, C++, JavaScript)
- ✓ Global trend – WEB services
- ✓ Adding the ***Geo to the*** Information Systems
- ✓ Internal Secured Network vs. External DMZ

הראות נסיעה

20 חדר. שחר **A**

16 ממדר **B**

הצג עוד אפשרויות הוסף יעד

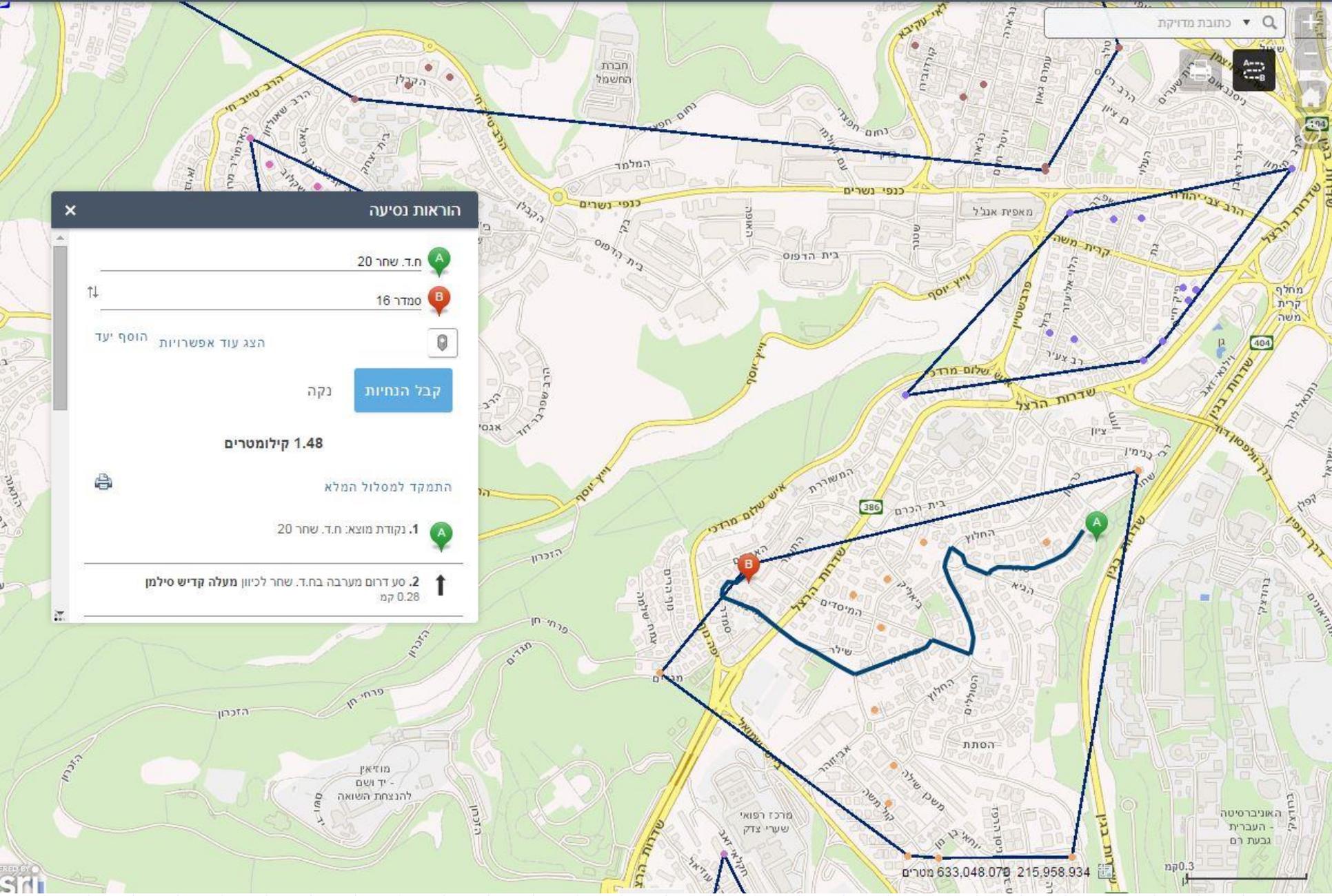
קבל הנחיות **נקה**

1.48 קילומטרים

התמקד למסלול המלא

1. נקודת מוצא: חדר. שחר **A**

2. סע דרום מערבה בחד. שחר לכיוון מעלה קדיש סילמן **↑**
0.28 קמ

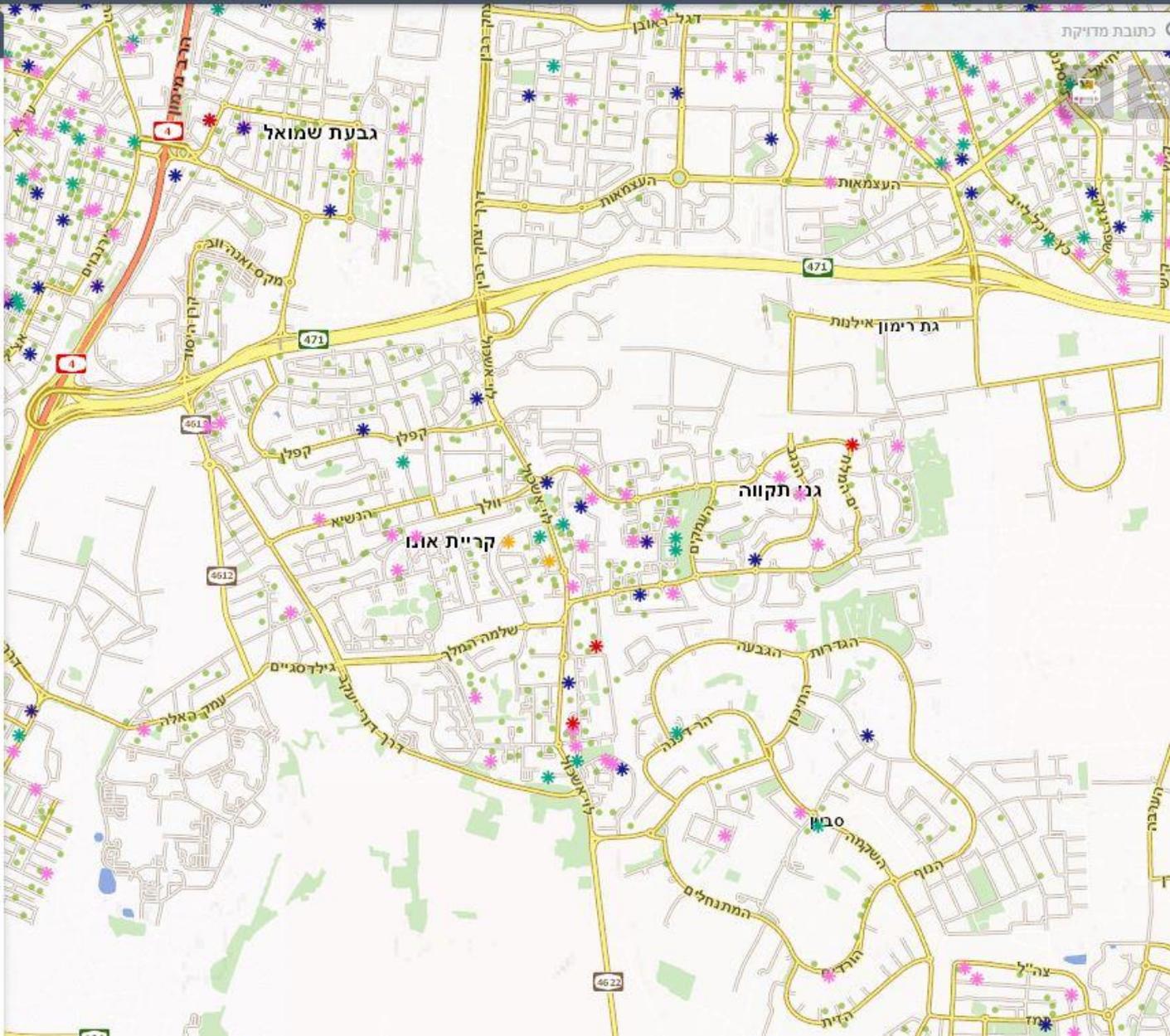




מקרא

NihulSekerHevrat0509

- חברתי נסקרים אי פקידה
- סירוב *
- לא אותר *
- קשיי שפה, רוסית *
- קשיי שפה, ערבית *
- קשיי שפה, אנגלית *
- קשיי שפה, אחרת *
- סיבה אחרת *
- חברתי נסקרים
- נפקד *



כתובת מדויקת

ArcGIS Server Platform

