



Survey Management

Twinning 2016



Management of Current Surveys:

- Construction of questionnaire
- Preparation of forms
- Design and printing
- Defining work procedures and requirements for the management system
- Performing acceptance tests
- Training
- Management of survey



Survey Management

- Longitudinal survey – sample of households
- Labour Force Survey – sample of dwellings



Longitudinal Survey



- Survey panel
- Sample of 8,000 households
- Length of survey – 7 months
- Investigated unit – household
- Personal interview with all household members – 45 min. to hour
- No obligation to respond to the survey



The Goal:

Quantity –
maximum surveyed

Effectiveness

Quality data





Effective Survey Management

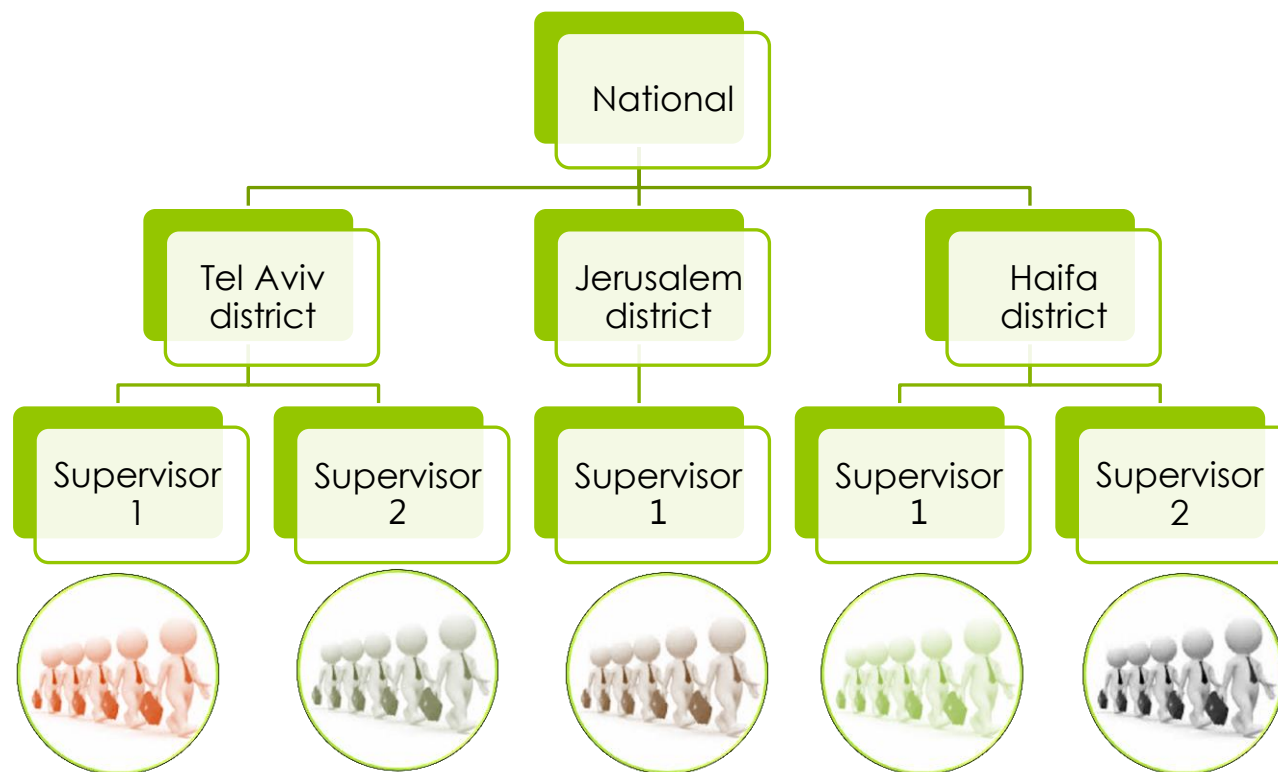
- ◉ Setting goals
- ◉ Follow-up on the survey
- ◉ Follow-up on those non response
- ◉ Effectiveness:
 - Average trips to the field
 - Ratio of questionnaires per trips to the field



Purposes of Setting Survey Goals

1. Supervision of the pace of surveying to reach the goal
2. Identifying problems
3. Proper planning for the survey long term

Setting Goals on all the Management Levels





Setting Goals

- Survey goals are set at the start of the survey in accordance with number of variables
- Each week the number of households actually surveyed is checked against the goals
- Focused work is done in the area to improve the surveying, in accordance with meeting the goals
- Survey goals are made at every management level – district/Supervisor



Variables for Setting Goals

Variables of the current year:

- Final survey goal
- Sample size
- Length of the survey – months/weeks

Variables of past data:

- Average work days in the field
- Average ratio of questionnaires per work days in the field



Setting Goals

1. Desirable survey goals
2. Realistic survey goals



Calculation of desirable survey goals:

National	
Number of weeks in survey	26
Week of the survey	21
Weeks remaining in survey	5
Status of the survey	3,392
Net amount for the survey	7,116
Survey goal (percentage)	60%
Survey goal (number)	4,270
Number remaining to be surveyed	878
Weekly national goal	176



Is the goal realistic?

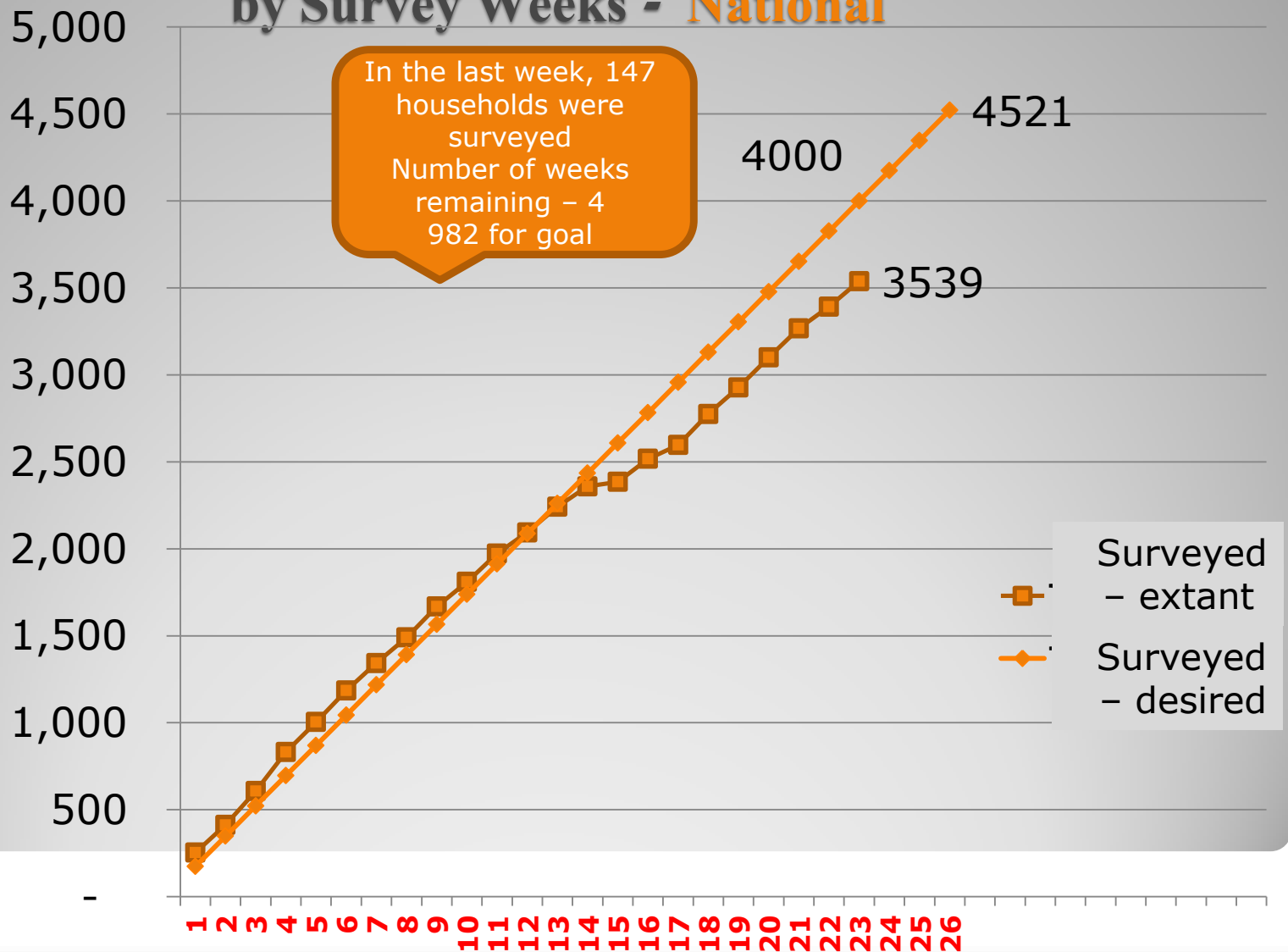
National	
Number of weeks in survey	26
Total interviewers for survey	39
Number of sampled persons in each trip	1.4
Number of work days per week	3.2
Week of the survey	21
Remaining weeks in survey	5
Status of the survey	3,392
Net amount for the survey	7,116
Survey goal	60%
Survey goal	4,270
Remaining to be surveyed	878
Weekly national goal	176
Realistic weekly goal	175



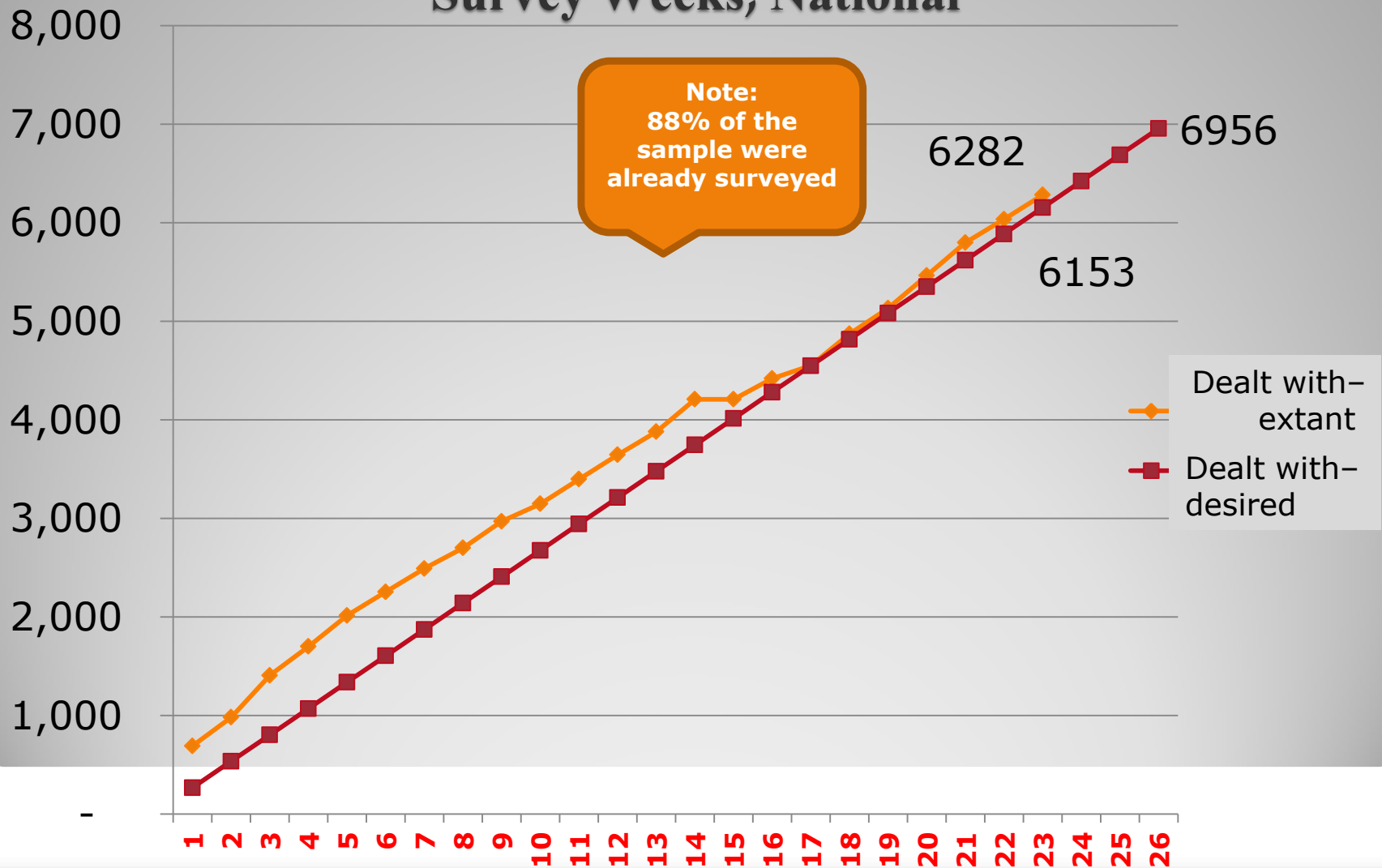
Follow-Up of Those Surveyed and non response

- Follow-up of the survey's progress – desired vs. reality
- Status of the response rate
- Follow-up of interviewers (weekly/monthly)
- Dealing with non response – on the level of Supervisor and interviewer

Number of Sampled Persons Surveyed, Desired Vs. reality , by Survey Weeks - **National**



Number of Sampled Persons Dealt With, Desired Vs. Reality, by Survey Weeks, National



System Warning

The following interviewers may need an additional allotment

ניתן לשקול העברת מנה נוספת לסוקרים הבאים



שם	מנה שנתית
אמבר מרדכי	מנה שנתית 11

The following interviewers deal with a large number of households

הסוקרים הבאים מטפלים במספר רב של משקי בית. מומלץ לא להעביר בשלב זה מנה נוספת לטיפולם



שם	מנה שנתית
אילת רביב	מנה שנתית 17
ארליכמן עמית	מנה שנתית 32
בקמן סווטלנה	מנה שנתית 13
גתי ברק	מנה שנתית 8
יצחקי מנחם	מנה שנתית 31
לוי ציונה	מנה שנתית 10
סרר יורם	מנה שנתית 12

Status of the Survey

סקר ארוך טווח גל 4

דוח מס' 2.1 - מצב פקידה - ארצי

Percentages			Absolute numbers			
Minorities	Jews	Total	Minorities	Jews	Total	
100%	100%	100%	1058	6119	7177	Total households in sample
0.4%	0.8%	0.8%	4	52	56	Zero cases
99.6%	99.2%	99.2%	1054	6067	7121	Net amount to be surveyed
9.9%	12.0%	11.7%	105	734	839	Not yet dealt with
90.0%	87.9%	88.2%	949	5333	6282	Dealt with by interviewer, zero cases subtracted
61.8%	47.6%	49.7%	651	2888	3539	Surveyed out of total sample, zero cases subtracted
68.6%	54.2%	56.3%	651	2888	3539	Surveyed out of total persons dealt with, zero cases subtracted
42.7%	41.0%	41.2%	450	2487	2937	Thereof: Completely surveyed
1.5%	3.3%	3.0%	16	199	215	Thereof: Partially surveyed – end of treatment
17.6%	3.3%	5.4%	185	202	387	Thereof: Partially surveyed – treatment continues
27.7%	27.6%	27.6%	292	1676	1968	Not surveyed – treatment continues
0.6%	12.7%	10.9%	6	769	775	Not surveyed – end of treatment



סקר ארוך טווח גל 4

דוח מס' 11.1 - מעקב סוקרים - ארצי

25/06/2016 - 19/06/2016

Report No. 11.1 – Follow-Up of Interviewers – National

Ratio of work days to number of Questionnaires	Total surveyed	Total work days	Date of last activity	Date of first activity	Name of Interviewer	Supervisor	Name of district
	8	7	5	4	3	2	1
0.75	3	4	22/06/2016	19/06/2016	אבו רמילה ראפת	וילשטיין חיים	Jerusalem
0.80	4	5	23/06/2016	19/06/2016	אהרן אורלי		
0.80	4	5	23/06/2016	19/06/2016	בר-שלום ערן		
1.20	6	5	23/06/2016	19/06/2016	וסרמן צירה		
0.67	2	3	22/06/2016	19/06/2016	לזר אוהד		
2.00	4	2	20/06/2016	19/06/2016	שולמן איגור	ברוזה אתי	Tel-Aviv
1.33	4	3	23/06/2016	19/06/2016	גרוטבול גלינה		
4.33	13	3	21/06/2016	19/06/2016	דרור ארנון		
0.80	4	5	23/06/2016	19/06/2016	נחמובסקי אסתר		
1.00	2	2	20/06/2016	19/06/2016	ניר וניה לינוי		
1.50	6	4	23/06/2016	20/06/2016	ספינקא צבי		
1.50	6	4	23/06/2016	19/06/2016	קולפקוב בלה		
1.00	3	3	22/06/2016	19/06/2016	קזינץ רימה		
0.80	4	5	23/06/2016	19/06/2016	שעשוע אמיר		
2.33	7	3	22/06/2016	19/06/2016	אילת רביב		
4.00	1	1	20/06/2016	20/06/2016	אמבר מרדכי	הדר אבי	
0.67	2	3	23/06/2016	19/06/2016	ארליכמן עמית		
	0	1	20/06/2016	20/06/2016	גתי ברק		
0.80	4	5	23/06/2016	19/06/2016	יצחקי מנחם		
2.25	9	4	22/06/2016	19/06/2016	לוי ציונה		
0.75	3	4	23/06/2016	19/06/2016	סהר יורם		

04/07/2016 - 01/01/2016

דוח מס' 11.1 - מעקב סוקרים - ארצי

שם מרחב	שם רכז	שם סוקר	תאריך פעולה ראשונה	תאריך פעולה אחרונה	סה"כ ימי עבודה בשטח	סה"כ נפקדו	יחס ימי עבודה למסי שאלונים
1	2	3	4	5	7	8	9
ירושלים	וילשטיין חיים	אבו רמילה ראפת	13/01/2016	29/06/2016	64	83	1.30
		אהרן אורלי	08/05/2016	29/06/2016	36	34	0.94
		בר-שלום ערן	28/03/2016	03/07/2016	41	29	0.71
		וסרמן צירה	19/01/2016	23/06/2016	77	111	1.44
		ועקנין עמית	08/05/2016	30/06/2016	15	11	0.73
		וקנין עמירם	29/03/2016	29/03/2016	1	1	1.00
		יצחקי צבי	18/01/2016	22/02/2016	10	5	0.50
		לוינגר נחום	04/02/2016	17/02/2016	4	2	0.50
		לזר אוהד	11/01/2016	03/07/2016	75	84	1.12
		נתשה וואליד	17/01/2016	31/05/2016	28	35	1.25
		קשברוב ילנה	02/02/2016	03/07/2016	32	35	1.09
		שולמן איגור	16/04/2016	20/06/2016	31	50	1.61
		גרוטבול גלינה	10/01/2016	03/07/2016	67	129	1.93
		דרור ארנון	17/01/2016	03/07/2016	98	421	4.30
תל אביב	ברוזה אתי	נחמובסקי אסתר	05/06/2016	03/07/2016	16	17	1.06
		ניר וניה לינוי	19/01/2016	29/06/2016	58	77	1.33
		ספינקא צבי	18/01/2016	03/07/2016	76	117	1.54
		צלניק יאיר	17/01/2016	19/05/2016	67	90	1.34
		קולפקוב בלה	17/01/2016	03/07/2016	47	60	1.28
		קזינץ רימה	18/01/2016	03/07/2016	73	89	1.22
		שעשוע אמיר	17/01/2016	30/06/2016	92	107	1.16
		אגאיב מרינה	20/01/2016	16/06/2016	45	63	1.40
		אילת רביב	17/01/2016	03/07/2016	72	107	1.49
		אמבר מרדכי	11/01/2016	30/06/2016	43	33	0.77
		ארליכמן עמית	18/01/2016	03/07/2016	66	117	1.77
		בקמן סווטלנה	17/01/2016	03/07/2016	58	86	1.48
		גתי ברק	01/05/2016	28/06/2016	22	22	1.00
		יצחקי מנחם	17/01/2016	29/06/2016	83	94	1.13
		לוי ציונה	17/01/2016	03/07/2016	74	121	1.64
		סהר יורם	18/01/2016	03/07/2016	58	66	1.14

Non response:

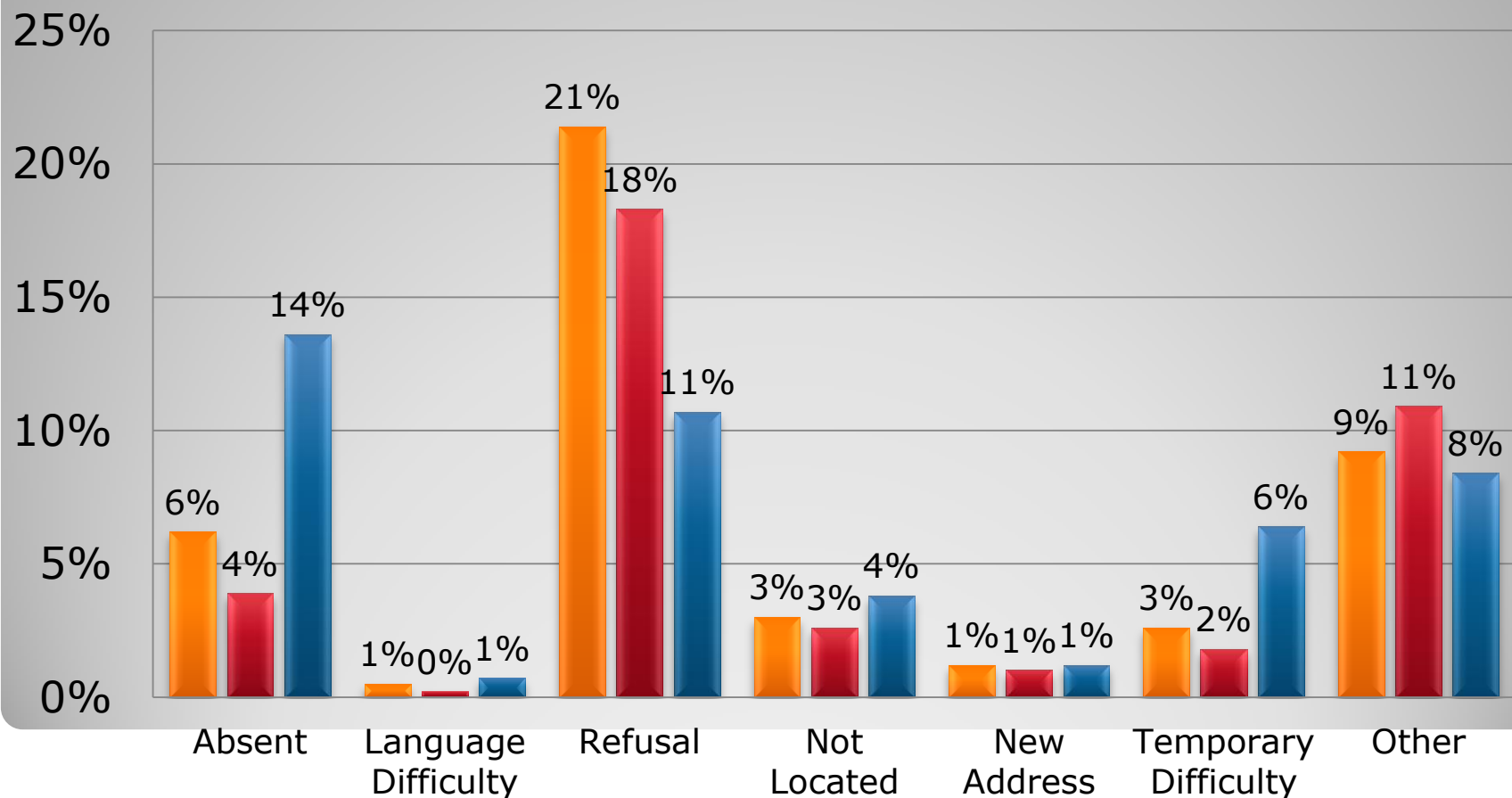
סקר ארוך טווח גל 4

דו"ח מס' 3.1 - דוח אי פקידה - משק בית - ארצי

נפקדו (מלא וחלקי)		סה"כ משקי בית במדגם					
3539		אחוזים			מספרים		
		יהודים	סה"כ	מיעוטים	יהודים	סה"כ	
100%	100%	100%	953	5385	6338		סה"כ טופלו (נפקדו ולא נפקדו)
0.4%	1.0%	0.9%	4	52	56		לא שייך לאוכלוסייה
0.1%	0.3%	0.2%	1	14	15		מהם: נפטר
0%	0.4%	0.4%	0	24	24		מהם: בחו"ל למעלה משנה
0%	0.2%	0.2%	0	12	12		מהם: במוסד
0.3%	0.0%	0.1%	3	2	5		מהם: לא שייך לאוכלוסייה - צירוף מקרים
100%	100%	100%	949	5333	6282		סה"כ טופלו בניכוי מקרי אפס
100%	100%	100%	901	4995	5896		סה"כ טופלו בשטח בניכוי מקרי אפס
28.9%	42.9%	40.8%	260	2143	2403		לא נפקדו בניכוי מקרי אפס
5.3%	6.6%	6.4%	48	328	376		נעדר
0%	0.3%	0.3%	0	17	17		מהם: נעדר סופית
0%	0.5%	0.4%	0	25	25		קשוי שפה
0%	0.3%	0.2%	0	13	13		מהם: רוסיית
0%	0.0%	0.0%	0	1	1		מהם: רוסיית סופית
0%	0%	0%	0	0	0		מהם: ערבית
0%	0.0%	0.0%	0	1	1		מהם: ערבית סופית
0.1%	0.2%	0.2%	1	10	10		מהם: אחר
10.1%	20.3%	18.7%	91	1013	1104		סירוב
0.4%	8.1%	6.9%	4	403	407		מהם: סירוב סופי
0.1%	1.6%	1.4%	1	82	83		מהם: סירוב קשה סופי
1.0%	5.1%	4.5%	9	254	263		לא אותר
0%	2.3%	1.9%	0	113	113		מהם: לא אותר סופית
0.4%	1.3%	1.2%	4	66	70		כתובת חדשה
0%	0%	0%	0	0	0		כתובת חדשה סופית
3.0%	2.8%	2.8%	27	141	168		קושי זמני
0%	0.1%	0.1%	0	7	7		מהם: קושי זמני סופי
0.1%	0.5%	0.5%	1	26	27		קושי קבוע
0%	0%	0%	0	0	0		נפקד בסקר אחר
11.6%	9.3%	9.7%	110	498	608		סיבה לפרט
0%	0.5%	0.4%	0	27	27		מהם: סיבה לפרט סופי
69.5%	56.4%	58.4%	660	3008	3668		אחר

National Percentages of Non response

■ Tel-Aviv ■ Haifa ■ Jerusalem



Treatment of Questionnaires for Which Nothing Was Done More than 10 Days

סקר ארוך טווח גל 4

דו"ח מס' 18.3 - דוח שאלונים שלא בוצעה פעולה ב-10 הימים האחרונים - מרחב

Total Households for Which Nothing Was Done for More than 10 Days		Total Households in Continuation of Treatment	Name of Interviewer	Yearly Allotment
Percentage	Number			
5	4	3	2	1
30.77%	16	52	ח'לבי סלמאן	35
38.46%	15	39	איברהים וג'די	36
10.87%	5	46	עאמר חסן	37
20.00%	7	35	עבד אל גני נסרין	38
29.17%	7	24	אסדי בסמה	39



Summary

- ◉ Survey goals enable us to follow-up on the pace of the survey in its duration.
- ◉ The survey management system enables follow-up on the survey at all levels of management and to identify problems.
- ◉ The ability to present data with GIS tools enables effective surveying as well as effective treatment of those not surveyed.



Thanks for listening!