STATISTICS AUSTRIA
The Information Manager

Ричард Хюбергер,
Статистическое управление Австрии

Сравнение прошлого годового дохода из вопросника, дохода из регистров и текущего дохода домохозяйства

Совещание экспертов
ЕЭК ООН
Будва, Черногория
26-27 сентября 2017 г.

Обзор

- Введение и справочная информация
- Вызовы
- Анализ
  - Состав домохозяйства
  - Различные концепции дохода
- Заключения

Введение и справочная информация

- **ОДУЖ-ЕС: Обследование статистики доходов и условий жизни в ЕС**
  - **Комплексный ротационный дизайн: четверть выборки обновляется каждый год**
  - **Гармонизация результатов: варианты способов, источники доходов, отчеты**
  - **В Австрии: примерно 6 000 домохозяйств/ 13 000 человек**
  - **Основная задача: показатель риска бедности (AROP) показатель риска бедности и социальной изоляции (AROPE)**

Вызовы

- «Стандартный подход» (т.е. в рамках ОДУЖ-ЕС):
  - Данные о составе домохозяйства на момент интервью и доходе из отчетного года дохода, календарного года до интервью
- Проблемы стандартного подхода:
  - Изменения состава домохозяйства: текущий состав домохозяйства определяет ситуацию с доходом

2016	2017
Альфред	Поль
Эрна	Эрна
Мария	Мария

Питер

Вызовы

- **Проблемы стандартного подхода:**
  - **Изменения в ситуации с доходом: ситуация с доходом/трудоустройством за последний год может не отражать ситуацию с доходом/трудоустройством на момент интервью**

2016	2017
Maria	Maria
w orking part-time	w orking full-time

  - **Отставание по времени между текущим уровнем жизни и предыдущей ситуацией с доходом**
    - **Роль сбережений**
    - **В более широком смысле все задержки во времени, связанные с монетарными аспектами: долги, кредиты, активы**

Вызовы

- **Изменение размера домохозяйства**

Размер домохозяйства 2015 г.	Размер домохозяйства 2016 г. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Всего
1	1370	56	13	2	0	0	0	0	0	0	1441
2	56	1301	47	4	0	0	0	0	0	0	1408
3	3	42	449	35	3	1	1	0	0	0	534
4	3	3	35	392	12	2	0	0	0	0	447
5	0	0	2	14	113	4	0	0	0	0	133
6	0	0	0	2	2	23	2	0	0	0	29
7	0	0	0	0	1	2	15	0	0	0	18
8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Всего	1432	1402	546	449	131	33	18	1	2	1	4015

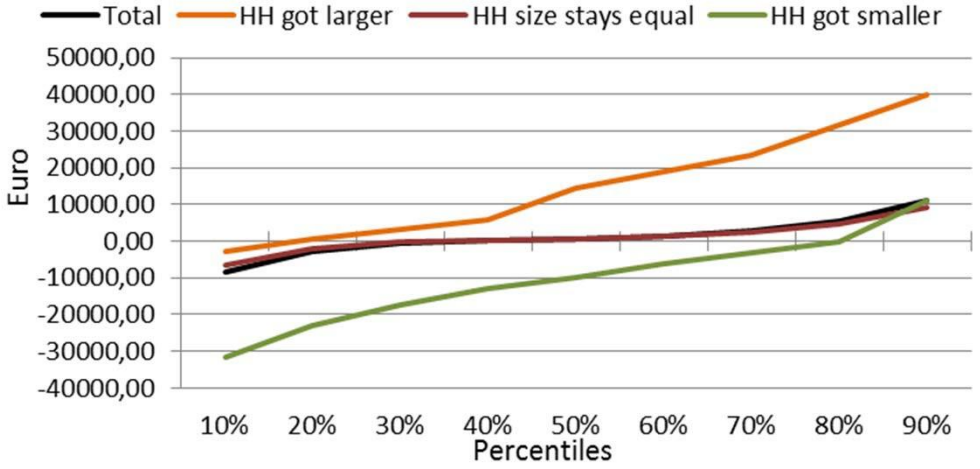
	N	%
Такой же размер	3667	91
Другой размер	348	9
Более мелкое д/х	166	48
Более крупное д/х	182	52

Вызовы

- **Изменение размера домохозяйства и изменение дохода**

Различие между текущим годовым доходом и годовым доходом за прошлый год				
Итого	д/х стало больше	д/х осталось таким же	д/х стало меньше	
10%	-8338,11	-2779,24	-6495,54	-31788,45
20%	-2608,09	715,45	-2017,70	-22878,53
30%	-424,28	3280,18	-218,28	-17406,17
40%	223,68	5898,42	235,82	-12948,24
50%	563,86	14439,36	561,27	-9986,77
60%	1336,13	19036,81	1261,23	-6009,39
70%	2793,28	23295,70	2557,26	-3033,62
80%	5378,03	31737,28	4845,14	-247,09
90%	11029,29	40016,79	9200,98	11071,56

Источник: ОДУЖ-ЕС 2015-2016



Вызовы

- **Изменение статуса деятельности**

	Наемный	Самозанятый	Семейный работник	Безработный	Декретный отпуск	Учащийся/ Студент	Пенсионер	Не работающий вследствие болезни и т.д.	Государственная/военная служба	Домохозяйка /домохозяин	Не работающий по другим причинам	
Наемный	2936	27	0	86	49	16	42	10	7	21	4	3198
Самозанятый	20	375	7	4	0	1	12	2	0	7	1	429
Семейный работник	2	6	2	0	0	0	2	0	0	1	0	13
Безработный	80	16	0	139	6	3	14	11	1	11	1	282
Декретный отпуск	40	2	0	5	64	1	0	1	0	13	0	126
Учащийся/Студент	55	4	0	12	1	259	0	0	7	2	8	348
Пенсионер	4	3	2	1	0	0	2154	15	0	36	0	2215
Не работающий вследствие болезни и т.д.	3	0	0	12	0	0	8	22	0	1	2	48
Государственная/военная служба	9	0	0	2	0	2	0	0	1	0	2	16
Домохозяйка /домохозяин	17	2	1	4	12	1	33	2	0	243	5	320
Не работающий по другим причинам	2	1	0	7	1	2	3	2	1	1	1	21
	3168	436	12	272	133	285	2268	65	17	336	24	7016

	N	%
Такой же статус деятельности	6196	88
Другой статус деятельности	820	12

Вызовы

- Концепция дохода и контрольная точка измерения
- Альтернативы
  - Подход «запаздывающего» дохода
  - Скорректированный метод измерения дохода
  - Метод ICCR (Междисциплинарный центр сравнительных исследований)
  - Текущий ежемесячный доход домохозяйства

Текущий ежемесячный доход домохозяйства

- **Текущий ежемесячный доход домохозяйства (ТЕДД) как возможный «легкий» способ измерения финансового положения домохозяйства**
- **За:**
  - **Нет задержек во времени: ТЕДД отражает текущую ситуацию, то есть текущий состав домохозяйства и т.д.**
  - **Своевременная доступность: легкая обработка данных**
- **Против:**
  - **Не отражает сезонные колебания, отпускные выплаты, рождественские премии и т.д.)**
  - **Доступен не во всех странах**

Текущий ежемесячный доход домохозяйства

- **Обзор и сравнение с годовым доходом домохозяйства**
  - **Использование неотредактированных/нерасчетных ТЕДД**

Годовой доход и текущий ежемесячный доход домохозяйства, 2016 г.

	Домохозяйство		Доля	Эквивалентный		Доля
	HY020	ТЕДД	HY020/ТЕДД	EPINC (HY020)	ТЕДД экв.	HY020/ТЕДД
Средний	40.752	2.646	15,4	26.054	1.683	15,5
10%	14.313	1.000	14,3	12.783	847	15,1
20%	19.374	1.300	14,9	15.825	1.034	15,3
30%	23.898	1.610	14,8	18.518	1.200	15,4
40%	29.163	2.000	14,6	21.062	1.380	15,3
50%	34.911	2.300	15,2	23.694	1.533	15,5
60%	41.309	2.700	15,3	26.386	1.667	15,8
70%	48.713	3.000	16,2	29.620	1.905	15,6
80%	57.624	3.612	16,0	33.572	2.150	15,6
90%	71.707	4.500	15,9	40.593	2.600	15,6
Gini	28,66	20,98	1,4	27,20	20,42	1,3
P90/P10	5,0	4,5	1,1	3,2	3,1	1,0
S80/S20	5,4	4,3	1,3	4,1	3,7	1,1

Источник: ОДУЖ-ЕС 2016 г.

Текущий ежемесячный доход домохозяйства

- **Годовой доход и текущий ежемесячный доход домохозяйства, 2016 г.– Децили дохода**

Децили дохода, годовой доход домохозяйства

Текущие децили дохода, текущий ежемесячный доход домохозяйства	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
1	651	182	48	24	10	10	4	4	2	1	936
2	159	483	147	35	18	16	6	5	4	2	875
3	38	130	301	110	57	21	18	8	12	5	700
4	13	34	147	179	70	30	14	12	3	3	505
5	20	19	74	162	182	87	45	24	18	8	639
6	9	13	18	53	120	134	74	44	26	10	501
7	12	5	10	20	52	134	120	73	38	15	479
8	7	1	5	13	24	53	130	139	84	40	496
9	2	2	4	3	10	9	40	93	104	44	311
10	8	3	6	3	4	11	19	39	116	245	454
Итого	919	872	760	602	547	505	470	441	407	373	5896

	N	%
Equal size	2538	43
Nearly equal size	2062	35
Different size	1296	22

Текущий ежемесячный доход домохозяйства

- **Годовой доход и текущий ежемесячный доход домохозяйства, 2016 г.– Децили дохода**

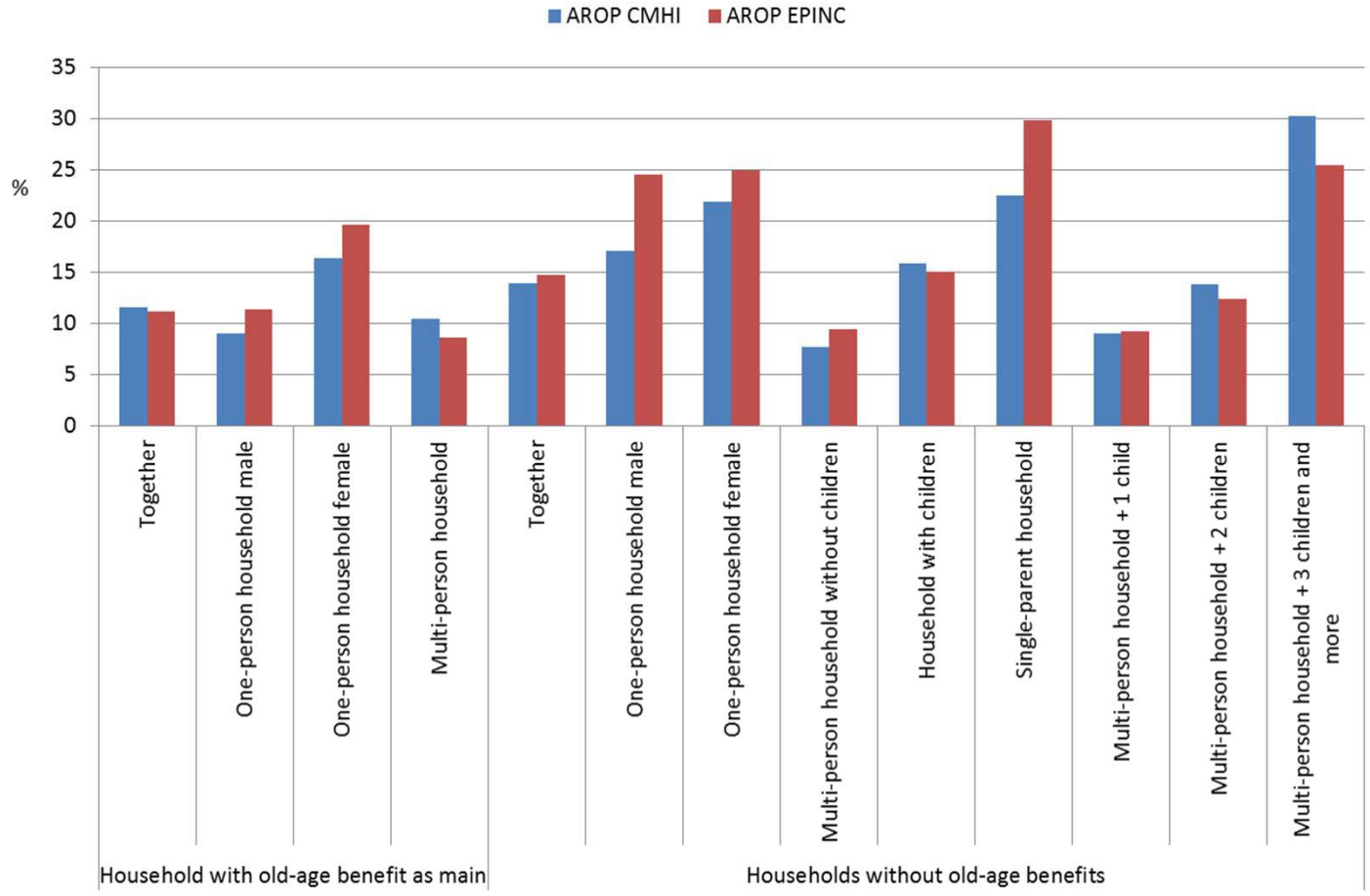
Децили дохода, эквивалентный годовой доход домохозяйства

децили дохода, эквивалентный текущий ежемесячный доход домохозяйства	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
1	479	234	135	56	77	32	24	11	12	11	1071
2	258	352	161	167	86	46	37	32	21	3	1163
3	97	278	376	209	116	60	56	37	19	13	1261
4	77	91	302	267	185	107	69	40	49	20	1207
5	30	71	134	252	280	225	97	87	53	10	1239
6	49	50	61	167	306	287	229	134	83	35	1401
7	32	16	29	87	173	319	306	216	108	36	1322
8	36	13	37	32	58	145	324	336	240	134	1355
9	17	7	9	28	45	50	108	380	474	224	1342
10	33	9	10	11	19	20	41	75	329	907	1454
Итого	1108	1121	1254	1276	1345	1291	1291	1348	1388	1393	12815

	N	%
Равный дециль	4064	32
Почти равный дециль	4671	36
Отличный дециль	4080	32

Текущий ежемесячный доход домохозяйства

- **Показатели риска бедности, ТЕДД и ГДД по типу домохозяйства**



Заключения

- **Текущий ежемесячный доход домохозяйства**
  - **Легко собирать и обрабатывать данные**
  - **Своевременность**
  - **Надежность с точки зрения позиции дохода**
  - **Нет задержек во времени: ТЕДД отражает текущую ситуацию, то есть текущий состав домохозяйства и т.д.**
  - **Оценка показателей бедности**
  - **Дополняет данные по финансовому положению домохозяйств**

Заключения

- **Годовой доход домохозяйства**
  - **Не отражает изменения в составе и доходе домохозяйства**
  - **Корректировка с учетом изменений является одним из возможных решений**
  - **Если имеется информация из регистра, ответы респондентов не могут повлиять на информацию**
  - **Дальнейшее исследование необходимо в отношении стран с меняющими показателями**
  - **Необходимо учитывать в анализе переходного этапа**

STATISTICS AUSTRIA
The Information Manager

Пожалуйста, направляйте вопросы: Richard Heuberger
Richard.heuberger@statistik.gv.at

Контактная информация: Guglgasse 13, 1110 Vienna

Спасибо за внимание!