

Туркменистан

Мониторинг положения детей и женщин



Мультииндикаторное кластерное обследование 2006



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАТИСТИКИ И ИНФОРМАЦИИ ТУРКМЕНИСТАНА



Мониторинг положения
детей и женщин

Туркменистан
Мультииндикаторное
кластерное обследование
2006

ИТОГОВЫЙ ДОКЛАД

*НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
И ИНФОРМАЦИИ ТУРКМЕНИСТАНА*

*ДЕТСКИЙ ФОНД
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ*



Туркменистан
Мультииндикаторное кластерное
обследование
2006 год

ТУРКМЕНМИЛЛИХАСАБАТ
Национальный
институт государственной
статистики и информации
Туркменистана

ЮНИСЕФ
Детский фонд
Организации Объединенных Наций (ООН)

ФНН ООН
Фонд народонаселения ООН

Министерство иностранных дел Туркменистана

Министерство здравоохранения и медицинской
промышленности Туркменистана

Мультииндикаторное кластерное обследование (МИКС) в Туркменистане подготовлено Национальным институтом государственной статистики и информации Туркменистана (ТУРКМЕНМИЛЛИХАСАБАТ) при финансовой и технической поддержке Детского фонда Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ), при содействии Министерства иностранных дел Туркменистана, а также Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана.

Обследование осуществлено в рамках третьего раунда МИКС-обследований (МИКС-3), проводившегося по всему миру в более чем 50 странах в 2005–2006 годах, как продолжение первых двух раундов МИКС-обследований, осуществленных в 1995 и 2000 годах. В основу методов обследования были положены модели и стандарты, разработанные для глобального проекта МИКС по сбору информации о положении детей и женщин в странах мира. С дополнительной информацией о глобальном проекте МИКС можно ознакомиться на сайте www.childinfo.org.

Национальный институт государственной статистики и информации Туркменистана. 2006 год. Мультииндикаторное кластерное обследование Туркменистана в 2006 году. Заключительный отчет. Ашхабад, Туркменистан: Туркменмиллихасабат.

:

()

(),

2006

Тема	Номер показателя МИКС	Номер показателя ЦРДТ	Показатель	Величина	
ДЕТСКАЯ СМЕРТНОСТЬ					
Детская смертность	1	13	Коэффициент смертности детей до 5 лет	67	на тысячу
	2	14	Коэффициент младенческой смертности	56	на тысячу
ПИТАНИЕ					
Состояние питания	6	4	Распространенность пониженного веса	11	проценты
	7		Распространенность отставания в росте	15	проценты
	8		Распространенность истощения	6	проценты
Грудное вскармливание	45	15	Своевременное начало грудного вскармливания	60	проценты
	15		Коэффициент исключительно грудного вскармливания	11	проценты
	16		Коэффициент продолжения грудного вскармливания		
			в возрасте 12–15 месяцев	72	проценты
			в возрасте 20–23 месяцев	37	проценты
	17		Коэффициент своевременного прикармливания	54	проценты
	18		Частота дополнительных кормлений	33	проценты
19	Должным образом вскармливаемые младенцы	21	проценты		
Йодирование соли	41		Потребление йодированной соли	87	проценты
Пониженный вес при рождении	9		Младенцы с пониженным весом при рождении	4	проценты
	10		Доля младенцев, вес которых был измерен при рождении	98	проценты
ДЕТСКОЕ ЗДОРОВЬЕ					
Иммунизация	25	15	Охват прививками от туберкулеза	99,8	проценты
	26		Охват прививками от полиомиелита	96,8	проценты
	27		Охват прививками от дифтерии, коклюша и столбняка (АКДС)	98,4	проценты
	28		Охват прививками от кори	97,0	проценты
	31		Дети, прошедшие полную иммунизацию	93,5	проценты
	29		Охват прививками от гепатита В	96,8	проценты
Лечение болезней и уход	33		Использование пероральной регидратационной терапии (ПРТ)	47	проценты
	34		Борьба с диареей в домашних условиях	15	проценты
	35		Получали ПРТ или увеличенный объем жидкости и продолжали принимать пищу	25	проценты
	23		Обращение за медицинской помощью в связи с подозрением на пневмонию	83	проценты
	22		Лечение антибиотиками больных с подозрением на пневмонию	50	проценты
Использование твердых видов топлива	24	29	Твердые виды топлива	0,4	проценты
Источник поставок и стоимость материалов	96		Источник поставок (из государственных источников)		
			Соли для пероральной регидратации	82	проценты

Тема	Номер показателя МИКС	Номер показателя ЦРДТ	Показатель	Величина
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА				
Водоснабжение и санитария	11	30	Использование усовершенствованных источников питьевой воды	71 проценты
	13		Водоочистка	58 проценты
	12	31	Использование усовершенствованных санитарно-гигиенических устройств	99 проценты
РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ				
Контрацепция и неудовлетворенная потребность в контрацепции	21	19с	Распространенность контрацепции	48 проценты
	98		Неудовлетворенная потребность в области планирования семьи	16 проценты
	99		Удовлетворенный спрос в области планирования семьи	75 проценты
Здоровье матерей и новорожденных	20		Дородовое наблюдение	99,1 проценты
	44		Уход в дородовой период	
			Взят анализ крови	98 проценты
			Измерено кровяное давление	95 проценты
			Взята проба мочи	97 проценты
			Измерена масса тела	90 проценты
	4	17	Квалифицированная помощь при родах	99,5 проценты
5		Роды в медицинском учреждении	98 проценты	
ДЕТСКОЕ РАЗВИТИЕ				
Детское развитие	46		Поддержка в обучении	80 проценты
	47		Поддержка в обучении со стороны отца	61 проценты
	48		Поддержка в обучении: книги для детей	42 проценты
	49		Поддержка в обучении: книги для взрослых	58 проценты
	50		Поддержка в обучении: предметы для игр	24 проценты
	51		Присмотр со стороны лиц, не достигших взрослого возраста	15 проценты
ОБРАЗОВАНИЕ				
Образование	52		Посещение дошкольных учреждений	24 проценты
	53		Готовность к школе	32 проценты
	54		Чистый коэффициент охвата детей начальным образованием	97 проценты
	55	6	Чистый коэффициент посещаемости начальных учебных заведений	99 проценты
	56		Чистый коэффициент посещаемости средних учебных заведений	95 проценты
	57	7	Доля детей, перешедших в пятый класс	99,9 проценты
	58		Коэффициент перехода на ступень среднего образования	99,8 проценты
	59	7b	Коэффициент окончания начальной школы	99,2 проценты
	61	9	Показатель представительства полов	
		начальная школа	1,00 доля	
		средняя школа	1,00 доля	
Грамотность	60	8	Коэффициент грамотности взрослых	99,2 проценты

Тема	Номер показателя МИКС	Номер показателя ЦРДТ	Показатель	Величина
ОХРАНА ПРАВ РЕБЕНКА				
Регистрация рождения	62		Регистрация рождения	96 проценты
Ранний брак и многоженство	67		Вступление в брак до 15 лет	0,4 проценты
			Вступление в брак до 18 лет	7 проценты
	68		Доля молодых женщин в возрасте 15–19 лет, которые в настоящее время состоят в браке/союзе с мужчиной	5 проценты
	69		Разница в возрасте между супругами	4 проценты
Насилие в семье	100		Отношение к насилию в семье	38 проценты
ВИЧ/СПИД И ОСИРОТЕВШИЕ ДЕТИ				
Наличие знаний о ВИЧ/СПИДе и отношение к людям, живущим с ВИЧ/СПИДом	82	19b	Наличие у молодых людей всесторонних знаний о профилактике ВИЧ	9 проценты
	89		Наличие знаний о передаче ВИЧ-инфекции от матери ребенку	19 проценты
	86		Отношение к людям, живущим с ВИЧ/СПИДом	6 проценты
	87		Женщины, знающие, где можно пройти тестирование на ВИЧ	28 проценты
	88		Женщины, прошедшие тестирование на ВИЧ	12 проценты
	90		Охват консультативными услугами по проблеме передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку	35 проценты
	91		Охват анализами на предмет выявления передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку	22 проценты
Поддержка осиротевших детей	75		Доля детей-сирот	6 проценты
	78		Условия проживания детей*	1,5 проценты
	77	20	Соотношение посещающих школу сирот и детей, имеющих родителей	1,00 доля

* Доля детей в возрасте 0–17 лет в домохозяйствах, которые проживают отдельно от одного из своих биологических родителей.

Сводная таблица результатов.....	i
Содержание.....	iv
Список таблиц.....	vi
Список рисунков.....	viii
Список сокращений.....	ix
Предисловие.....	x
Выражение признательности.....	xii
Резюме.....	xiii
I. Введение.....	1
Общие сведения.....	1
Цели обследования.....	2
II. Методика построения выборки и проведения обследования.....	4
Построение выборки.....	4
Вопросники.....	4
Обучение и сбор данных на местах.....	5
Обработка данных.....	5
III. Объем выборки и характеристики домохозяйств и респондентов.....	6
Объем выборки.....	6
Характеристики домохозяйств.....	6
Характеристики респондентов.....	8
IV. Детская смертность.....	10
V. Питание.....	13
Состояние питания.....	13
Грудное вскармливание.....	15
Йодирование соли.....	18
Пониженный вес при рождении.....	19
VI. Детское здоровье.....	21
Иммунизация.....	21
Пероральная регидратационная терапия.....	22
Обращение за медицинской помощью в связи с подозрением на пневмонию и лечение пневмонии антибиотиками.....	24
Использование твердых видов топлива.....	25
Источники поставок и стоимость солей для пероральной регидратации.....	25
VII. Окружающая среда.....	26
Водоснабжение и санитария.....	26
VIII. Репродуктивное здоровье.....	30
Контрацепция.....	30
Неудовлетворенная потребность.....	31
Дородовое наблюдение.....	32
Родовспоможение.....	34
IX. Детское развитие.....	35

Х. Образование	38
Посещение дошкольных учреждений и готовность к школе	38
Обучение в начальной и средней школе	38
Грамотность взрослого населения	40
ХI. Охрана прав ребенка	41
Регистрация рождения	41
Детская дисциплина	42
Ранний брак.....	42
Насилие в семье	44
ХII. ВИЧ/СПИД, сексуальное поведение и осиротевшие дети.....	46
Знание о путях передачи ВИЧ-инфекции.....	46
Осиротевшие дети	49
Библиография	50
Приложение А. Система выборки.....	A1
Приложение В. Список сотрудников, участвующих в обследовании	A5
Приложение С. Оценки ошибок, обусловленных выборкой	A6
Приложение D. Таблицы качества данных.....	A27
Приложение Е. Показатели МИКС: числители и знаменатели	A36
Приложение F. Вопросники.....	A42

Таблица НН.1.	Результаты опросов домохозяйств и отдельных людей	51
Таблица НН.2.	Распределение членов домохозяйств по возрасту и полу	52
Таблица НН.3.	Состав домохозяйства	53
Таблица НН.4.	Основные характеристики женщин.....	54
Таблица НН.5.	Основные характеристики детей	55
Таблица СМ.1.	Детская смертность.....	56
Таблица СМ.2.	Когда-либо рожденные дети и доля умерших детей.....	57
Таблица NU.1.	Недостаточное питание детей.....	58
Таблица NU.2.	Начальное грудное вскармливание	59
Таблица NU.3.	Грудное вскармливание	60
Таблица NU.4.	Должным образом вскармливаемые младенцы	61
Таблица NU.5.	Потребление йодированной соли	62
Таблица NU.6.	Младенцы, при рождении имевшие низкий вес.....	63
Таблица СН.1.	Прививки в течение первого года жизни	64
Таблица СН.1с.	Прививки в течение первого года жизни (продолжение)	64
Таблица СН.2.	Прививки с разбивкой по основным характеристикам	65
Таблица СН.2с.	Прививки с разбивкой по основным характеристикам (продолжение)	66
Таблица СН.3.	Использование пероральной регидратационной терапии	67
Таблица СН.4.	Лечение диареи в домашних условиях	68
Таблица СН.5.	Обращение за медицинской помощью в связи с подозрением на пневмонию	69
Таблица СН.6.	Лечение антибиотиками больных с пневмонией	70
Таблица СН.7.	Осведомленность о двух опасных признаках пневмонии	71
Таблица СН.8.	Использование твердых видов топлива.....	72
Таблица СН.9.	Источник и стоимость получения материалов для солей для пероральной регидратации	73
Таблица EN.1.	Использование усовершенствованных источников питьевой воды	74
Таблица EN.2.	Очистка воды в домохозяйствах	75
Таблица EN.3.	Время, затрачиваемое на дорогу до источника воды.....	76
Таблица EN.4.	Лицо, производящее забор воды.....	77
Таблица EN.5.	Использование санитарно-гигиенических устройств для удаления экскретов.....	78
Таблица EN.6.	Использование усовершенствованных источников воды и усовершенствованной санитории.....	79
Таблица RH.1.	Использование контрацептических средств	80
Таблица RH.2.	Неудовлетворенная потребность в средствах контрацепции.....	81
Таблица RH.3.	Лицо, обеспечивающее дородовое наблюдение	82
Таблица RH.4.	Дородовое наблюдение	83
Таблица RH.5.	Помощь при родах	84
Таблица CD.1.	Поддержка семьи в обучении	85
Таблица CD.2.	Учебные пособия	86
Таблица CD.3.	Дети, оставленные дома одни или с другими детьми	87
Таблица ED.1.	Обучение в раннем возрасте	88
Таблица ED.2.	Поступление в начальную школу.....	89
Таблица ED.3.	Чистый коэффициент посещаемости начальных учебных заведений	90
Таблица ED.4.	Чистый коэффициент посещаемости средних учебных заведений	91
Таблица ED.5.	Дети возраста средней школы, посещающие начальную школу (рабочая таблица)	92
Таблица ED.6.	Доля детей, перешедших в пятый класс	93
Таблица ED.7.	Окончание начальной школы и переход на ступень среднего образования	94
Таблица ED.8.	Равноправие полов в образовании	95
Таблица ED.9.	Коэффициент грамотности взрослых	96

Таблица СР.1.	Регистрация рождения	97
Таблица СР.2.	Детская дисциплина	98
Таблица СР.3.	Ранний брак	99
Таблица СР.4.	Разница в возрасте между супругами	100
Таблица СР.5.	Отношение к домашнему насилию.....	101
Таблица НА.1.	Наличие знаний о профилактике передачи ВИЧ	102
Таблица НА.2.	Наличие знаний о заблуждениях относительно ВИЧ/СПИДа	103
Таблица НА.3.	Наличие всесторонних знаний о передаче ВИЧ/СПИДа	104
Таблица НА.4.	Наличие знаний о передаче ВИЧ-инфекции от матери ребенку	105
Таблица НА.5.	Отношение к людям, живущим с ВИЧ/СПИДом	106
Таблица НА.6.	Наличие знаний о том, где можно пройти тестирование на ВИЧ	107
Таблица НА.7.	Охват тестированием на ВИЧ и консультационными услугами в дородовый период	108
Таблица НА.8.	Условия проживания детей и сиротство	109
Таблица НА.9.	Посещаемость школы осиротевшими детьми	110

Рисунок НН.1.	Распределение населения домохозяйств по возрасту и полу .....7
Рисунок НН.2.	Распределение населения Туркменистана по возрастным группам .....7
Рисунок СМ.1.	Коэффициенты смертности детей в возрасте до 5 лет в зависимости от фоновых характеристик.....11
Рисунок СМ.2.	Тенденции смертности детей в возрасте до 5 лет .....12
Рисунок СМ.3.	Коэффициенты смертности детей в возрасте до 1 года по различным источникам.....12
Рисунок NU.1.	Процент детей в возрасте до 5 лет, получающих недостаточное питание .....14
Рисунок NU.2.	Процент матерей, начавших кормление грудью в течение одного часа и в течение одного дня после рождения ребенка .....16
Рисунок NU.3.	Кормление новорожденных в зависимости от возраста: процентное распределение детей в возрасте до 3 лет по характеру кормления в разных возрастных группах .....17
Рисунок NU.4.	Процент семей, потребляющих достаточно йодированную соль .....19
Рисунок NU.5.	Процент новорожденных, весивших при рождении менее 2500 грамм .....20
Рисунок СН.1.	Процент детей в возрасте 18–29 месяцев, получивших к 12 месяцам рекомендованную вакцинацию .....22
Рисунок ЕН.1.	Процентное распределение членов домохозяйств по источникам питьевой воды.....27
Рисунок НА.1.	Процент женщин, которые имеют всесторонние познания о передаче ВИЧ/СПИДа..... 47

АКДС	Прививка против коклюша, дифтерии, столбняка
БЦЖ	противотуберкулезная вакцина Кальметта-Герена
ВГВ	Прививка против гепатита В
ВИЧ	вирус иммунодефицита человека
ВМС	внутриматочная спираль
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
МЗ и МПТ	Министерством здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана
МИД	Министерство иностранных дел
МИКС	Мультииндикаторное кластерное обследование
МЛА	метод лактационной аменореи
МПЖД	"Мир, пригодный для жизни детей"
НДИ	нарушения, связанные с дефицитом йода
ООН	Организация Объединенных Наций
ОПВ	Прививка против полиомиелита
ПМДТ	Программа медико-демографического исследования Туркменистана
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций
РПИ	Расширенная программа иммунизации
СПИД	синдром приобретенного иммунодефицита
ССГАООН	Специальная сессия Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций по ВИЧ/СПИДу
ЦРДТ	Цели в области развития, сформулированные в Декларации тысячелетия
ЧКП	чистый коэффициент посещаемости
чнм	частей на миллион
ЮНИСЕФ	Детский фонд Организации Объединенных Наций
ЮНФПА	Фонд Организации Объединенных Наций по народонаселению
ЮНЭЙДС	Программа Организации Объединенных Наций по ВИЧ/СПИДу
SPSS	программа "Статистический пакет для общественных наук"

Многоиндикаторное Кластерное Обследование (МИКС) представляет собой обследование домашних хозяйств, разработанное ЮНИСЕФ, чтобы помочь странам заполнить пробелы в данных, необходимых для мониторинга положения детей и женщин, а также содействия прогрессу в достижении Целей Развития Тысячелетия (ЦРТ), которые страны обещали достичь к 2015 году. Оно дает возможность получать статистически надежные оценки этих показателей, сравнимые на международном уровне.

Первоначально МИКС был разработан в ответ на Всемирный Саммит о детях для измерения прогресса на пути к достижению согласованных в международном плане среднесрочных целей. Первый раунд МИКС был проведен в 1995 году в более чем 60 странах. Второй раунд обследований был проведен в 2000 году, результатом чего был возросший объем данных для мониторинга положения детей и женщин. Впервые стало возможным отследить тенденции по многим индикаторам и установить базовый уровень по другим индикаторам.

Нынешний раунд МИКС сосредоточен на обеспечении инструмента мониторинга программы «Мир, пригодный для жизни детей», Целей Развития Тысячелетия (ЦРТ), а также других важных международных обязательств, таких как документ Генеральной Ассамблеи ООН по ВИЧ/СПИДу. Данные по 21 из 48 индикаторов ЦРТ были собраны в нынешнем раунде МИКС, став самым крупным единым источником данных для мониторинга ЦРТ в области положения детей.

МИКС-2006 является первым приемлемым на международном уровне, детальным обследованием социального сектора, осуществленным в Туркменистане, которое публикуется для глобального использования. Оно уникально в том смысле, что предоставляет широкий диапазон и набор данных и индикаторов по Туркменистану и дает дезагрегирование по большинству из них по субнациональным регионам, полу и индексам благосостояния. В этом плане оно представляет собой чрезвычайно ценный источник для анализа диспаритета и отличную базисную линию планирования социальных инвестиций на национальном и местном уровнях страны. Предполагается, что данные будут широко использоваться национальными и местными органами власти не только для планирования во имя благосостояния детей и женщин в своих округах, но и применения их в качестве руководства для долгосрочных политических инициатив в социальных секторах.

ЮНИСЕФ глубоко признателен за отличную и сложную работу, осуществленную специалистами Национального Института государственной статистики и информации Туркменистана на центральном и региональном уровнях во время подготовки и проведения МИКС. Глобально разработанные вопросники, состоящие из трех основных разделов: по домохозяйству, женщинам и детям – были профессионально адаптированы к реалиям страны, и на их основе было обследовано 5208 домохозяйств во всех пяти веляях и городе Ашхабаде силами 90 подготовленных специалистов НИГСИ. Данные, собранные с этого обширного количества домашних хозяйств, были затем введены и проанализированы с использованием стандартных программ, разработанных в рамках глобального проекта МИКС-3.

ЮНИСЕФ хотел бы выразить свою искреннюю признательность и благодарность национальным органам, оказавшим поддержку процессу МИКС. Сюда включается Национальный Институт государственной статистики и информации Туркменистана – за проведение обследования, Министерство иностранных дел – за отличную координацию, а

также Министерство здравоохранения и медицинской промышленности, Министерство образования и местные органы власти – за оказание всесторонней поддержки во время обследования. ЮНИСЕФ хотел бы также выразить свою признательность своим партнерам по ООН, особенно ФНН ООН, за сотрудничество во время обследования. Кроме того, мы хотели бы выразить признательность коллегам из Регионального представительства ЮНИСЕФ и Штаб-квартиры ЮНИСЕФ в Нью-Йорке за оказание технического содействия в течение всего процесса.

Махбуб Шариф
Постоянный Представитель
Детского Фонда ООН
Ашгабат, Туркменистан

Кластерное обследование по многим показателям (мониторинг положения детей и матерей) – МИКС было проведено непосредственно Национальным институтом государственной статистики и информации Туркменистана (Туркменмиллихасабат) в 2006 году. Обследованию предшествовало обсуждение вопросника и инструкции к нему Кабинетом Министров Туркменистана (заместитель председателя КМТ по экономическим вопросам), Министерством здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана (МЗиМПТ), Министерством образования Туркменистана, Туркменмиллихасабат при поддержке Министерства иностранных дел (МИД) Туркменистана. Замечания и рекомендации Правительства Туркменистана были учтены и получили одобрение со стороны ЮНИСЕФ.

Туркменмиллихасабат выражает огромную благодарность Правительству Туркменистана (КМТ, МИД), представителям национальных и местных органов управления за оказанную помощь и содействие в проведении обследования.

Важную роль при проведении обследования сыграли медицинские работники МЗиМПТ, которым Туркменмиллихасабат выражает свою признательность.

Финансовая поддержка МИКС осуществлялась ЮНИСЕФ. Туркменмиллихасабат выражает свою благодарность центральному и региональному офису ЮНИСЕФ за техническую и экономическую помощь в проведении МИКС в Туркменистане.

Особую благодарность приносим представителю ЮНИСЕФ в Туркменистане - господину Махбуб Шарифу, специалисту по социальной политике Оразову Шохрату за оперативное решение возникающих проблем и помощь в организации и проведении обследования; Калустову Гаю - за редактирование данных и табулирование. Большой вклад в работу внес международный эксперт ЮНИСЕФ господин Шуаиб Мухаммад, который консультировал выполнение проекта от его начала и до завершения. При его участии была подготовлена выборка, проведены обучающие семинары, организовано обследование, получены консультации по содержанию вопросника. Выражаем также благодарность Региональному координатору МИКС-3 ЮНИСЕФ Восточной Европы и СНГ в Женеве господину Сакварелидзе Георгию за методологическую помощь.

В заключение, благодарим всех лиц, задействованных в данном обследовании: всех, кто прямо или косвенно, оказывал содействие в проведении данной работы; жителей (членов домашних хозяйств) Туркменистана, любезно согласившихся предоставить на принципах конфиденциальности информацию по вопроснику, которая будет полезной для органов управления в принятии решений, направленных на дальнейшее улучшение положения детей и женщин страны в перспективе.

Мультииндикаторное кластерное обследование **Туркменистана** представляет собой выборочное обследование (более 5000 домашних хозяйств), имеющее репрезентативный характер на уровне страны в целом, проведенное в 2006 году Национальным институтом государственной статистики и информации Туркменистана (Туркменмиллихасабат).

Обследование позволило: 1 - получить основные сведения о положении детей (до пяти лет) и женщин (фертильного возраста) в Туркменистане; 2 - осуществить мониторинг хода реализации целей и задач, сформулированных в международных соглашениях - Декларации тысячелетия, принятой всеми странами-членами Организации Объединенных Наций, в сентябре 2000 года, и Плана действий "Мир, пригодный для жизни детей", принятого 189 государствами - членами ООН на Специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН по положению детей в мае 2002 года.

На базе проведенного выборочного обследования домашних хозяйств осуществлена оценка основных показателей положения детей и женщин с учётом фоновой характеристики: гендерный фактор, территория, регионы, возраст, уровень образования, индекс благосостояния и др.

Детская смертность

При помощи методики косвенной оценки, известной как метод Брасса, рассчитаны показатели детской смертности до пяти лет и младенческой смертности в Туркменистане и его регионах. Коэффициент младенческой смертности оценивается как 56 на тысячу живорождений, а вероятность смерти детей в возрасте до 5 лет - приблизительно 67 на тысячу живорождений. Эти оценки были рассчитаны посредством усреднения оценок смертности, полученных от женщин в возрасте 25-29 лет и 30-34 года, и относятся к середине 2003 года. Оценки по результатам МИКС свидетельствуют о снижении смертности на протяжении последних 15 лет. Особенно интенсивное снижение детской смертности, по оценкам МИКС, наблюдалось за период 1999-2004 годов.

Питание

Были проведены антропометрические измерения детей до 5 лет, а полученные данные сопоставлены с нормативами ВОЗ. Каждый девятый ребенок в возрасте до 5 лет в Туркменистане имеет пониженный в умеренной степени вес (11 процентов), а менее 2 процентов отнесены к имеющим вес, пониженный в критической степени. Менее 15 процентов детей имеют умеренную задержку в росте или малорослы для своего возраста, а чуть более 6 процентов имеют умеренную степень гипотрофии или слишком худы для своего роста.

Выявлен уровень грудного вскармливания детей до 3-х лет и доля детей, рожденных с пониженным весом. Приблизительно 11 процентов детей в возрасте до 6 месяцев вскармливаются исключительно грудным молоком - уровень значительно ниже рекомендуемого. Всего при рождении было взвешено около 98 процентов младенцев, и по оценке 4 процента младенцев при рождении весили менее 2500 граммов.

Детское здоровье

Поскольку в Туркменистане иммунизацию должны проходить все дети и бесплатно, то наблюдается довольно высокий уровень охвата их прививками независимо от места проживания (город, село), уровня образования матерей и благосостояния домашних хозяйств.

Окружающая среда

В целом 71 процент населения используют усовершенствованные источники питьевой воды – 91 процент в городских и 58 процентов в сельских районах. Положение в юго-восточном регионе (Марыйский вেলাят) хуже, чем в других: 39 процентов местного населения получают питьевую воду из усовершенствованного источника. Около 99 процентов населения Туркменистана живут в домохозяйствах, использующих усовершенствованные санитарно-гигиенические устройства. Соответствующая процентная доля в городских районах составляет 99,8 процента, а в сельских – 98 процентов. Среди жителей регионов использование усовершенствованных санитарно-гигиенических устройств практически равновероятно.

В среднем 70 процентов домашних хозяйств используют и усовершенствованные источники питьевой воды и усовершенствованные санитарно-гигиенические устройства. При этом наблюдаются территориальные и региональные различия: самый высокий показатель в столице (95 процентов) и Лебапском вেলাйте (свыше 88 процентов), самый низкий – в Марыйском вেলাйте (менее 39 процентов); в городских поселениях уровень выше (91 процент), чем в сельской местности (57 процентов).

Репродуктивное здоровье

Менее 16 процентов женщин в возрасте 15-49 лет имеют неудовлетворённую потребность в средствах контрацепции, в том числе 6 процентов – для планирования сроков рождения детей и около 10 процентов – для ограничения числа детей. Общий спрос на средства контрацепции составляет около 64 процентов (использующие средства контрацепции и неудовлетворённая потребность в контрацепции). Охват дородовым наблюдением (услугами врача, медсестры или акушерки) в Туркменистане высок: свыше 99 процентов женщин проходят дородовое наблюдение, по меньшей мере, один раз за время беременности. В 99,5 процентах случаев при родах, происходивших в течение года, предшествовавшего МИКС, помощь оказывал квалифицированный персонал – это довольно высокий показатель.

Охрана прав ребенка

Регистрация рождения является основополагающим методом обеспечения прав детей. В Туркменистане факт рождения был зарегистрирован у 96 процентов детей в возрасте до 5 лет. Процентная доля детей, акт рождения которых зарегистрирован, в возрасте до 1 года составила менее 87 процентов, тогда как в возрасте 4 года – более 99 процентов, что свидетельствует о случаях «запоздалой» регистрации рождения детей.

Детское развитие

В рамках обследования была собрана информация о различных видах деятельности, содействующей обучению в раннем возрасте (модуль «Детское развитие»). В Туркменистане в отношении 80 процентов общего числа детей в возрасте до 5 лет взрослые принимали участие более чем в четырех видах деятельности, способствующей получению знаний и подготовке к школе, в течение трех дней, предшествовавших проведению обследования. Среднее число видов деятельности, которыми взрослые занимались с детьми, составило 4,6, и оно практически не отличается по территории (город, село) и гендерному признаку. Участие отцов в такой деятельности носит достаточно активный характер – в одном или более видах деятельности более 61 процента. Практически каждый четвертый ребенок (24 процента) в возрасте 0–59 месяцев имел у себя дома 3 типа игрушек или предмета, предназначенных для игры, или более, в то время как лишь менее 4 процентов детей вообще не имели предметов, предназначенных для игры, если судить по ответам их матерей/воспитателей.

Образование

В Туркменистане довольно высокий показатель охвата школьным образованием. Основным Законом - Конституцией Туркменистана гарантируется бесплатное обязательное среднее образование. Как показало обследование МИКС, чистый коэффициент посещаемости начальных школ - 99 процентов детей, свыше 95 процентов детей возраста средней школы посещают среднюю школу. Коэффициент соотношения полов, как для начальной школы, так и средней школы в Туркменистане составляет 1,00, что говорит о равноправии и об отсутствии различий в уровне посещаемости между мальчиками и девочками. Процентная доля грамотных женщин в возрасте 15-24 года в Туркменистане также высокая и составила 99,2 процента.

		0-17		- 6	
		,	0,4	-	.
10-14	0,5	.		(100)
		,	10-14	,	
		,		, 99,6	
.	,	,	,		
.	,	,	,		

ВИЧ/СПИД

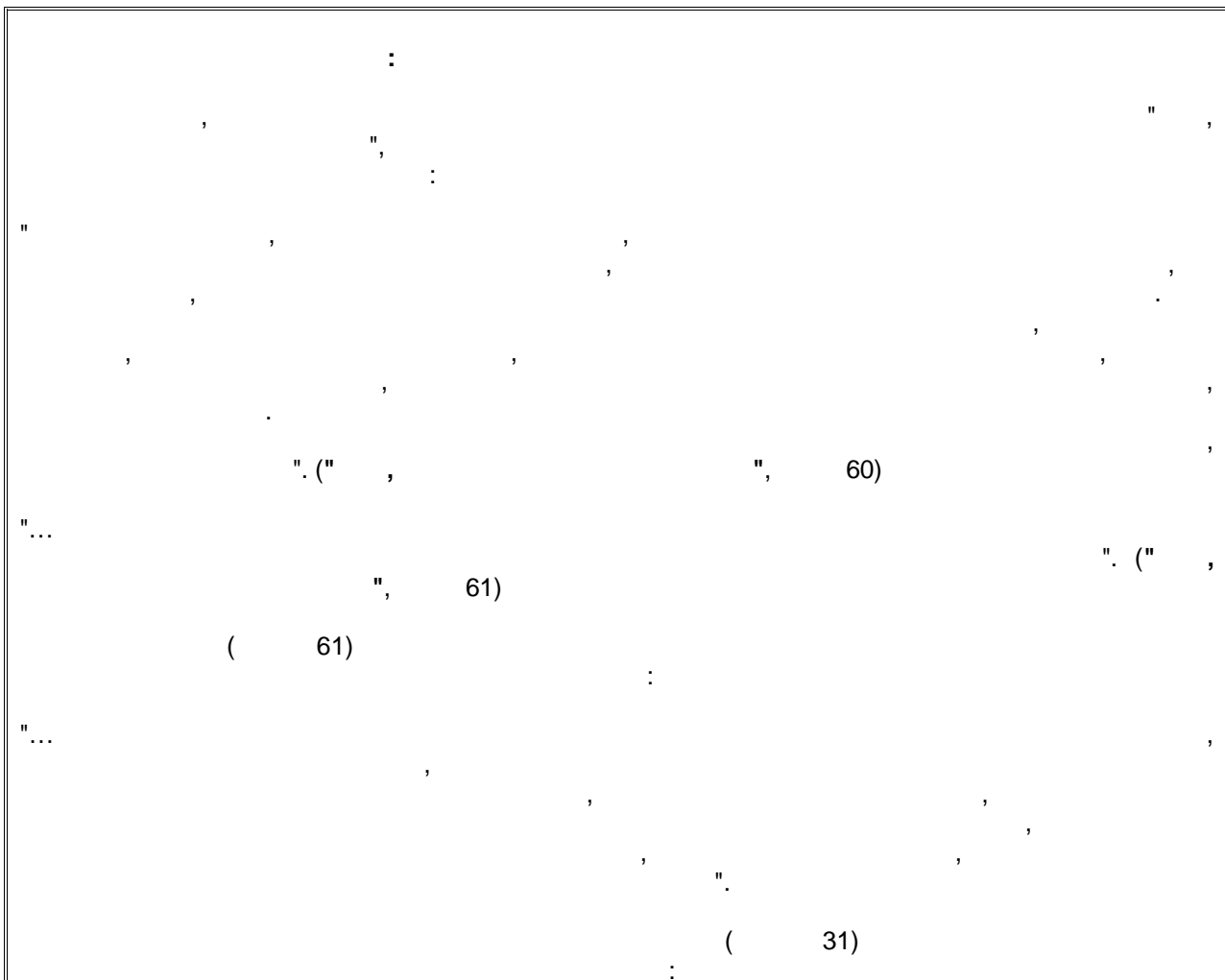
Одним из самых важных условий сокращения уровня распространенности ВИЧ является наличие достоверных знаний о том, как передается ВИЧ, а также о способах предотвращения его передачи. В Туркменистане более половины опрошенных женщин фертильного возраста (55 процентов) слышали о СПИДе. Тем не менее, процентная доля женщин, которым известны все три основных способа предотвращения передачи ВИЧ, составляет лишь чуть более 12 процентов.

I.

Общие сведения

В основе настоящего доклада лежат данные мультииндикаторного кластерного обследования, проведенного в 2006 году в Туркменистане силами Национального института государственной статистики и информации Туркменистана (Туркменмиллихасабат). Обследование позволило получить ценные сведения о положении детей и женщин в Туркменистане и в значительной степени было продиктовано потребностями мониторинга хода реализации целей и задач, сформулированных в недавних международных соглашениях – Декларации тысячелетия, принятой 191 государством, то есть всеми членами Организации Объединенных Наций, в сентябре 2000 года, и Плана действий "Мир, пригодный для жизни детей", принятого 189 государствами – членами Организации Объединенных Наций на Специальной сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций по положению детей в мае 2002 года. Оба этих обязательства основаны на обещаниях, принятых международным сообществом в 1990 году на Всемирной встрече на высшем уровне в интересах детей.

Поставив свою подпись под этими международными соглашениями, правительства приняли обязательства улучшить положение детей в своих странах и осуществлять мониторинг достижения этой цели. На ЮНИСЕФ была возложена функция оказания поддержки выполнению этой задачи (см таблицу ниже).



"...

".

В 2003 году Туркменистаном был подготовлен Национальный Отчет «Цели в области развития на пороге тысячелетия» (ПРООН, Союз экономистов, Туркменмиллихасабат, МЗиМППТ, МИД).

Из 18 задач Декларации Целей развития тысячелетия (ЦРТ) 13 задач уже решены. В связи с чем, в Национальном отчете были сформулированы новые задачи, поставленные Туркменистаном. В частности, задача 1 первой цели ЦРТ – «Сократить вдвое за 1991-2015 годы долю населения, имеющего доход менее одного доллара в день» - в Туркменистане решена еще в 2000 году, перед страной была поставлена новая задача: «Сократить втрое за 2001-2015 годы долю населения, имеющего доход менее 50% среднемесячного дохода». Решена задача 2 цели 2 – «Обеспечить, чтобы к 2015 году у детей во всем мире, как у мальчиков, так и у девочек, была возможность получать в полном объеме начальное школьное образование», новая задача – «Расширение доступа населения к качественному образованию всех уровней и достижение в области образования мировых стандартов».

Цель 4 (задача 5) - «Сократить на две трети и за период 1990-2015 годов смертность среди детей в возрасте до 5 лет» в Туркменистане также решена. В стране в большей степени стоит проблема снижения младенческой смертности, которая за период 1991-2000гг. снизилась в 2,2 раза, новая задача – «Снизить младенческую смертность за 2000-2015 годы в 2,1 раза».

Цель 5 (задача 6) - «Снизить на три четверти за период 1990-2015 годов коэффициент материнской смертности» - решена, за период с 1990г. по 2000г. этот показатель снижен более чем в 2 раза. Поставлена новая задача – «Сокращение материнской смертности за 2000-2015 годы в два раза».

В 2004 году Туркменистан направил в ООН Отчеты о выполнении трех Конвенций: «О правах человека», «О правах ребёнка», «О ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин».

Для мониторинга уровня жизни населения и определения прогресса в реализации национальных социально-экономических программ органами статистики было проведено выборочное обследование домашних хозяйств (ДХ) во всех регионах страны: в 1998 году совместно с Всемирным банком (ВБ), в 2003 году – с Азиатским банком развития (АБР). Причем в 1998 году были проведены антропометрические измерения всех членов ДХ. Как показали результаты обследования уровня жизни 2003 года (АБР), в Туркменистане по сравнению с 1998 годом наблюдается рост практически всех индикаторов уровня жизни.

В настоящем итоговом докладе представлены результаты по показателям и темам, охваченным в обследовании.

Цели обследования

Мультииндикаторное кластерное обследование, проведенное в 2006 году в Туркменистане, имеет следующие основные цели:

- представить самую последнюю информацию для оценки положения детей и женщин в Туркменистане;

- представить данные, необходимые для мониторинга хода достижения целей, установленных Целями в области развития Декларации тысячелетия, целями документа "Мир, пригодный для жизни детей" (МПЖД) и другими согласованными на международном уровне целями, как основы для будущих действий;
- способствовать совершенствованию банков данных и систем мониторинга в Туркменистане и расширению технических знаний, используемых при разработке, внедрении и анализе работы таких систем.

Поставленные цели были достигнуты. Результаты проведенного в 2006 году в Туркменистане МИКО позволили получить:

- объективную информацию о положении детей и матерей в стране;
- провести мониторинг основных показателей в свете Декларации ЦРТ, Плана действий МПЖД, Национальной долгосрочной программы до 2020 года, который показал улучшение уровня жизни населения, положения детей и матерей;
- выявить факторы (резервы) дальнейшего улучшения положения детей и матерей, которые будут учтены Правительством Туркменистана в ходе реализации Национальных перспективных программ социально-экономического развития, в частности: «Стратегии экономического, политического и культурного развития Туркменистана на период до 2020 года», «Здоровье» и др.;
- пополнить статистические базы данных по положению детей и матерей (в частности, Genstat, Genstat Region, Devinfo);
- повысить квалификацию сотрудников Туркменмиллихасабат в области методологии, организации и проведения выборочных обследований в социальной области.

II.

Построение выборки

Выборка для мультииндикаторного кластерного обследования (МИКС) в Туркменистане была построена таким образом, чтобы обеспечить получение оценочных данных по большому числу показателей, характеризующих положение детей и женщин на национальном уровне, в городских и сельских районах и в 6 регионах: столице - городе Ашхабаде, вelayах (областях) - Ахалском, Балканском, Дашогузском, Лебапском и Марыйском; выборка производилась в два этапа. В каждом регионе были отобраны по 42 счетных участка переписи населения. После составления списков домохозяйств в отобранных счетных участках была проведена систематическая выборка из 1008 домохозяйств в городе Ашхабаде и по 840 домохозяйств в каждом вelayате. Все отобранные счетные участки были посещены. Выборка стратифицирована по регионам и не является самовзвешенной. Для подготовки отчетов о результатах на национальном уровне использованы веса выборки. Более подробное описание построения выборки представлено в приложении А.

Вопросники

При проведении обследования были использованы три типа вопросников: 1) вопросник о домохозяйствах, который использовался для сбора информации обо всех номинальных членах домохозяйства, самом домохозяйстве и жилище; 2) вопросник о женщинах, который предлагался в каждом домохозяйстве всем женщинам в возрасте 15–49 лет; и 3) вопросник о детях в возрасте до 5 лет, который предлагался матерям или воспитателям всех детей в возрасте до 5 лет, проживающих в домохозяйстве. Вопросники включали в себя следующие модули:

Вопросник о домохозяйствах включал в себя следующие модули:

- Список членов домохозяйства
- Образование
- Водоснабжение и санитария
- Характеристики домохозяйства
- Дополнительные характеристики домохозяйства
- Детская дисциплина
- Употребление йодированной соли

Отдельный вопросник о женщинах предлагался всем женщинам в возрасте 15–49 лет, живущим в домохозяйствах, и включал в себя следующие модули:

- Детская смертность
- Здоровье матерей и новорожденных
- Брак и союз
- Контрацепция
- Отношение к домашнему насилию
- Знания о ВИЧ
- Туберкулез

Вопросник о детях в возрасте до 5 лет предлагался матерям или воспитателям детей в возрасте до 5 лет¹, проживающих в домохозяйстве. Обычно вопросник предлагался матерям

¹ " " 5 " " 0–4 " " 0–59 "

детей в возрасте до 5 лет; если мать не была указана в списке членов домохозяйства, устанавливался и опрашивался основной воспитатель. Вопросник включал в себя следующие модули:

- Регистрация рождения и обучение в раннем возрасте
- Детское развитие
- Грудное вскармливание
- Уход во время болезни
- Иммунизация
- Антропометрия
- Иммунизация по данным медицинских учреждений

Вопросники построены по образцу типового вопросника МИКС-3². С английского варианта типового вопросника МИКС-3 вопросники были переведены на туркменский и русский языки и предварительно протестированы в городе Ашхабаде в течение апреля месяца 2006 года. На основании результатов предварительного тестирования в текст и перевод вопросников были внесены изменения. Экземпляр вопросников МИКС для Туркменистана представлен в приложении F.

Помимо сбора ответов на вопросники бригады сборщиков данных на местах проверяли соль, используемую в домохозяйствах для приготовления пищи, на предмет содержания йода, и измеряли вес и рост детей в возрасте до 5 лет. Подробности и результаты этих измерений представлены в соответствующих разделах доклада.

Обучение и сбор данных на местах

Обучение методам сбора данных на местах проводилось в течение 10 дней в июне 2006 года. Обучение включало в себя лекции по методам проведения опросов и содержанию вопросников и проведение обучающимися взаимных учебных опросов с тем, чтобы попрактиковаться в задавании вопросов. К концу периода обучения участники затратили 4 дня на практическое проведение опросов в каждом регионе.

Сбор данных осуществляли 18 бригад; каждая бригада состояла из 4 анкетеров, одного водителя, 3 редакторов и супервайзера (контролера, руководителя работ). Сбор данных на местах начался в июне 2006 года и закончился в июле 2006 года.

Обработка данных

Данные вводились при помощи программ CPro. Ввод данных осуществлялся на 12 микрокомпьютерах 12 операторами по вводу данных и 6 контролерами ввода данных. Для обеспечения контроля качества ввод данных по всем вопросникам дублировался, и проводилась проверка внутренней согласованности. На протяжении всего обследования использовались процедуры и стандартные программы, разработанные в рамках глобального проекта МИКС-3 и адаптированные к вопроснику для Туркменистана. Обработка данных была начата в июле 2006 года и закончена в октябре 2006 года при помощи программы "Статистический пакет для общественных наук" (SPSS), версия 14, и типового синтаксиса и алгоритмов табулирования, разработанных для этой цели ЮНИСЕФ.

²

UNICEF, 2006.

III.

Объем выборки

Из 5208 домохозяйств, отобранных для выборки, 5204 были определены как заселенные. Из них успешно опрошены 5042 домохозяйств, причем коэффициент ответов составил 96,9 процентов. В опрошенных домохозяйствах было выявлено 7177 женщин (в возрасте 15–49 лет). Из них 7160 были успешно опрошены, причем коэффициент ответов составил 99,8 процентов. Кроме того, в вопросник домохозяйства были внесены 2087 детей в возрасте до 5 лет. Вопросники были заполнены по 2075 из этих детей, что соответствует коэффициенту ответов 99,4 процентов. По результатам опроса рассчитаны общие коэффициенты ответов женщин – 96,7 процентов и детей в возрасте до 5 лет – 96,3 процентов, соответственно (таблица НН.1).

Коэффициент ответов в городе Ашхабаде был наиболее низким, по сравнению с другими регионами, и составил 93 процента. Это объясняется тем, что столица представлена только городскими жителями, у которых, как правило, отказов в проведении опроса несколько больше, чем у сельских жителей. Среди остальных пяти регионов ниже всех этот показатель сложился в Балканском велаяте (95 процентов), что связано с преобладанием в этом регионе городского населения по сравнению с другими велаятами. В целом коэффициент ответов в сельских районах (99,5 процентов) оказался выше, чем в городских районах (94,6 процентов).

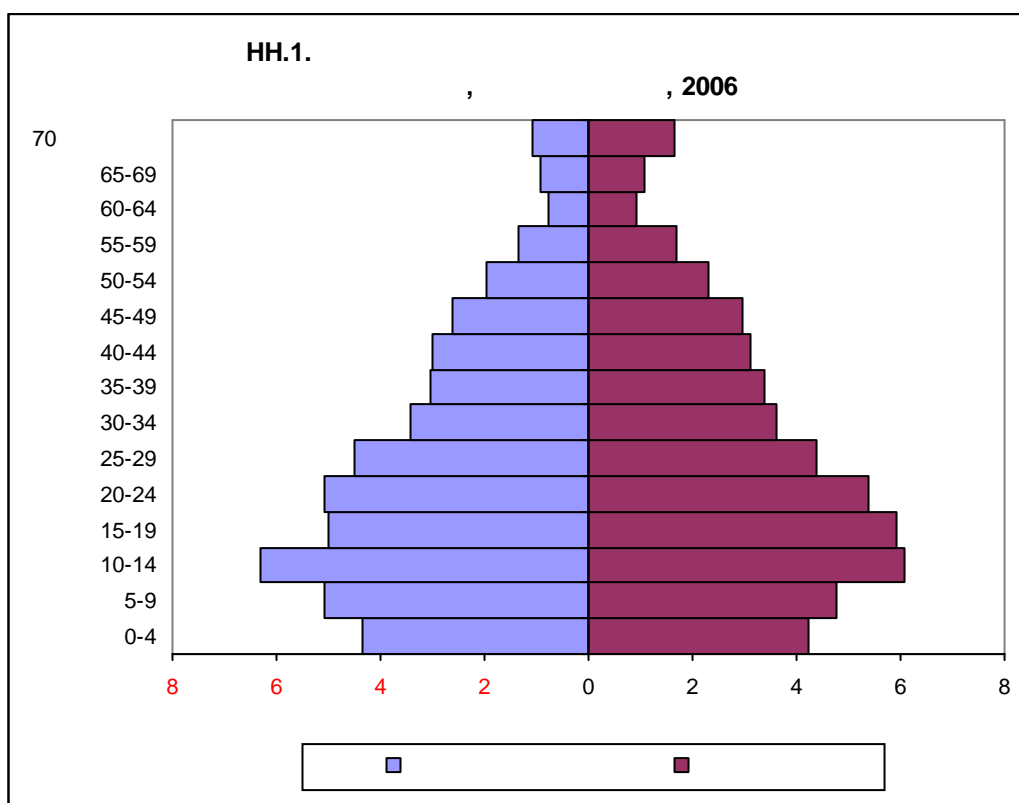
Характеристики домохозяйств

Распределение обследованного населения по возрасту и полу приведено в таблице НН.2. Это распределение также использовано для получения половозрастной пирамиды населения на рисунке НН.1. В 5042 домохозяйствах, успешно опрошенных в ходе обследования, были перечислены 25364 членов домохозяйств. Из них 12294 – мужчины и 13070 – женщины. Эти цифры также показывают, что по оценке, сделанной в ходе обследования, средняя величина (средний размер) домохозяйства составляет 5.0 человек.

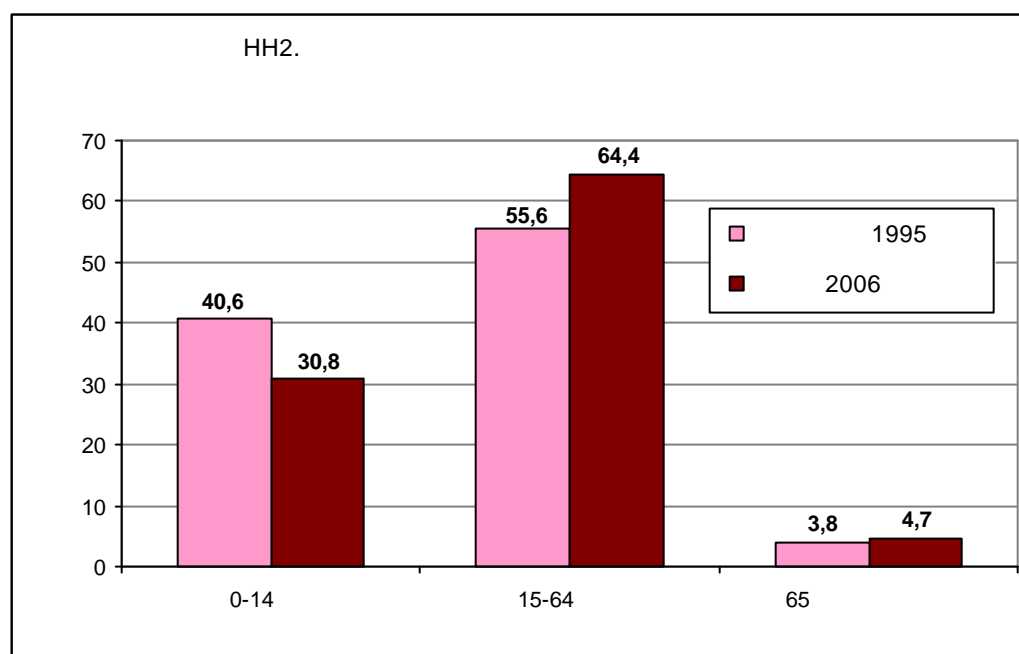
В возрастной структуре населения по данным МИКС 2006 года около трети населения (31 процент) составляют дети в возрасте до 15 лет, 64 процента – лица в возрасте 15-64 года и 5 процентов - лица в возрасте 65 лет и старше. На долю детей в возрасте 0-17 лет приходится 38 процентов. Преобладание лиц мужского пола отмечается в возрастной группе 0-17 лет, что связано с большим числом рождений мальчиков.

Самый высокий уровень мужского и женского населения (более 12 процентов) сосредоточен в возрастной группе 10-14 лет. В каждой последующей возрастной группе, начиная с возрастной группы 15-19 лет, происходит постепенное снижение процентной доли населения.

В половозрастной пирамиде населения по данным МИКС в возрастной группе 15-19 лет наблюдается диспропорция в соотношении между мужчинами и женщинами. Процентная доля мужчин существенно занижена, вследствие того, что в опись домохозяйства не вошли лица мужского пола в возрасте 18-19 лет, находящиеся на службе в рядах Национальных Вооруженных сил (см таблицу DQ.1). Это также повлияло на общее соотношение между мужским и женским населением.



При сопоставлении данных переписи населения Туркменистана 1995 года и данных МИКС 2006 года выявлены определенные изменения, произошедшие в возрастной структуре населения (рисунок НН.2). Наблюдается снижение процентной доли населения в возрасте до 15 лет и ее повышение в группах среднего и старших возрастов. Такое явление объясняется снижением уровня рождаемости в течение нескольких лет. Однако, основываясь на данных МИКС (см таблицу DQ.1), можно предположить, что уровень рождаемости за последние 5 лет стабилизировался.



В таблице НН.3 представлена основная исходная информация о домохозяйствах. В рамках домохозяйств в таблице показаны пол главы домохозяйства, регион, городской/сельский статус, число членов домохозяйства и родной язык³ главы домохозяйства. Эти фоновые характеристики используются и в последующих таблицах в данном докладе; цифры в таблице также призваны показать число наблюдений по основным категориям анализа в докладе.

Взвешенное и невзвешенное число домохозяйств равны, поскольку веса выборок были нормализованы (см приложение А). В таблице также показана доля домохозяйств, где были обнаружены, по крайней мере, один ребенок в возрасте до 18 лет, по крайней мере, один ребенок в возрасте до 5 лет и, по крайней мере, одна отвечающая критериям женщина в возрасте 15–49 лет.

Из общего числа домохозяйств в городских поселениях было опрошено 45,5 процентов, в сельской местности - 54,5 процентов. Процентное распределение домохозяйств по регионам выглядит следующим образом: в городе Ашхабаде - 13 процентов, в Ахалском велаяте - 14 процентов, Балканском - 9 процентов, Дашогузском - 18 процентов, Лебапском - 22 процента и в Марыйском велаяте - 24 процента.

В большинстве случаев главой домохозяйства являлись мужчины (75 процентов). В распределении домохозяйств по числу проживающих в них человек с наибольшим удельным весом оказались домохозяйства, состоящие из 4-5 человек (39 процентов), на втором месте домохозяйства, состоящие из 6-7 человек (25 процентов). Наименьшие процентные доли пришлось на домохозяйства, состоящие из одного человека (6 процентов), а также десяти и более человек (4 процента). Туркменский язык был назван родным языком главы домохозяйства в более чем 80 процентах домохозяйств. У 79 процентов домашних хозяйств, по меньшей мере, имеется хотя один ребёнок в возрасте до 18 лет, у 31 процента - в возрасте до 5 лет. В 88 процентах домашних хозяйств, как минимум, есть хотя одна женщина фертильного возраста.

Характеристики респондентов

В таблицах НН.4 и НН.5 представлена информация о фоновых характеристиках респондентов-женщин в возрасте 15–49 лет и детей в возрасте до 5 лет. В обеих таблицах общее число взвешенных и невзвешенных наблюдений равны, поскольку веса выборок нормализованы (стандартизированы). Эти таблицы призваны не только представить полезную информацию о фоновых характеристиках женщин и детей, но и показать число наблюдений в каждой фоновой категории. Эти категории используются в последующих таблицах в данном докладе.

В таблице НН.4 представлены фоновые характеристики респондентов-женщин в возрасте 15–49 лет. Таблица содержит информацию о распределении женщин по регионам, городским/сельским районам, возрасту, семейному положению, статусу материнства, образованию⁴, квинтилям по индексу благосостояния⁵ и родному языку.

³ : « ».

⁴ , " " , , .

⁵ () () () , , () , , () , .

В городских поселениях проживает 39 процентов опрошенных женщин в фертильном возрасте, в сельской местности - 61 процент. Согласно региону проживания процентное распределение женщин следующее: в городе Ашхабаде - 11 процентов, в Ахалском веляте - 14 процентов, Балканском - 8 процентов, Дашгогузском и Лебапском - по 21 проценту и в Марыйском веляте - 25 процентов.

Наибольшую группу представляют женщины в возрасте 15-24 года (39 процентов). На оптимальный возраст для рождения ребёнка - от 20 до 35 лет приходится 46,5 процентов женщин фертильного возраста. Большая часть респондентов (свыше 55 процентов) в настоящее время состоят в браке (союзе), никогда не состояли в браке менее 38 процентов женщин и около 7 процентов являются вдовами или ранее состоявшими в браке (союзе). Более 57 процентов женщин когда-либо рожали.

Более 82 процентов опрошенных женщины имеют среднее образование и ниже, среднее профессиональное (специальное) - 12 процентов и высшее образование - 5 процентов. Почти у 85 процентов женщин родным языком является туркменский.

По индексу благосостояния (при всей условности - спорности его методологии - ЮНИСЕФ) 21 процент женщин в возрасте 15-49 лет проживает в пятой квинтиле - (богатейших) домашних хозяйствах против 19 процентов - в первой квинтиле (малообеспеченные ДХ).

Некоторые фоновые характеристики детей в возрасте до 5 лет представлены в таблице НН.5. Они включают в себя распределение детей по нескольким признакам: полу, региону и району местожительства, возрасту в месяцах, образованию матери или воспитателя, благосостоянию и родному языку матери.

В общем числе детей в возрасте до пяти лет 50,6 процентов составляют мальчики и 49,4 процентов - девочки. В связи с более высокой рождаемостью в сельской местности сосредоточено 65 процентов от общего числа детей данного возраста, в городских поселениях - 35 процентов. Прослеживается прямо пропорциональная зависимость доли детей в возрасте 0-4 лет от удельного веса сельского населения и женщин фертильного возраста в веляте: самая высокая доля - в Марыйском веляте (26 процентов), самая низкая - в Балканском веляте (8 процентов). Большинство детей (более 22 процентов) приходится на возраст 0-11 месяцев. Около 85 процентов детей являются коренными жителями, у которых родной язык - туркменский. Свыше 84 процентов их матерей имеют базовое - среднее и начальное образование.

В домашних хозяйствах со средним и выше среднего уровня благосостояния проживают 57 процентов детей в возрасте до пяти лет и, соответственно, ниже среднего уровня - 43 процента.

IV.

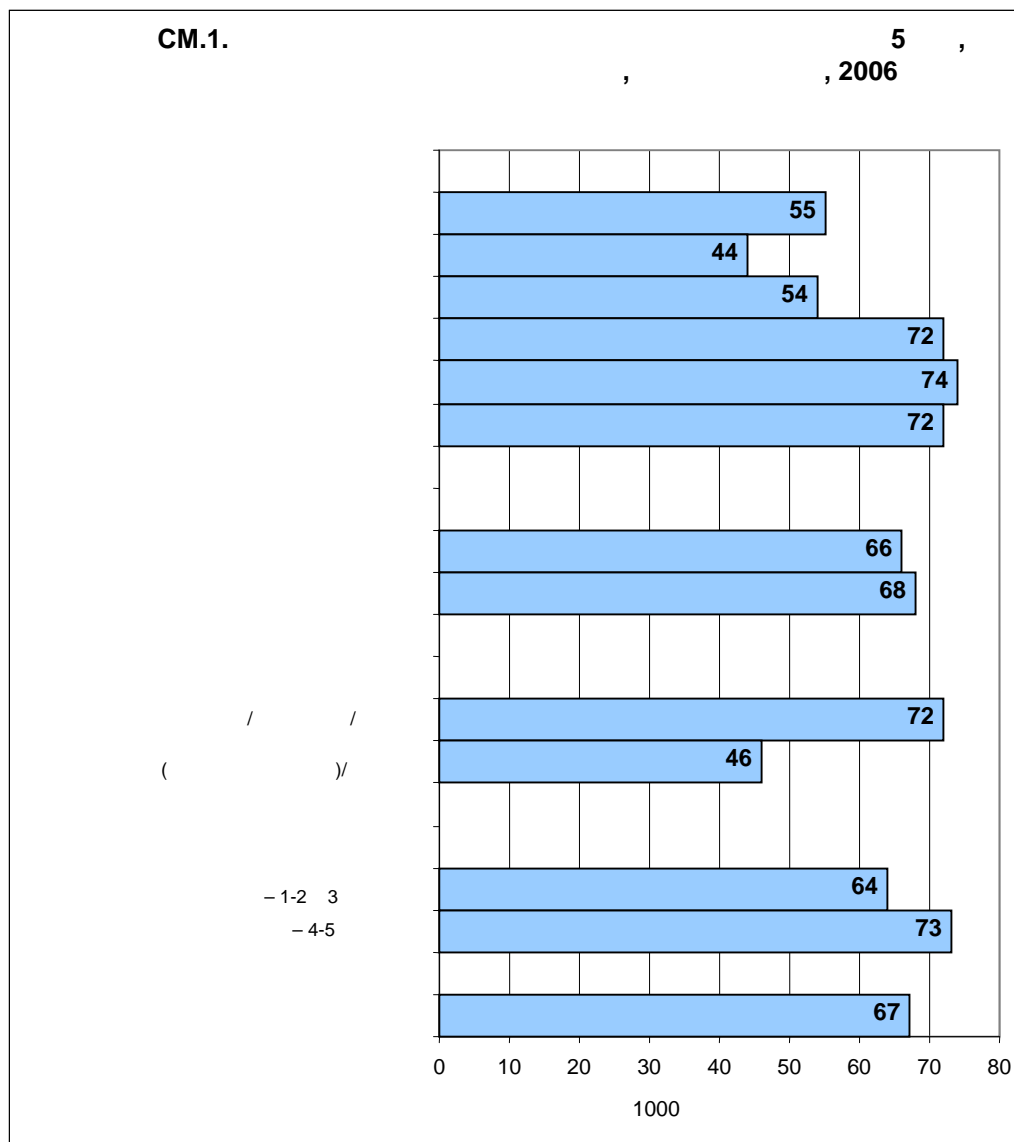
Одна из всеобъемлющих целей Целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (ЦРДТ), и документа "Мир, пригодный для жизни детей" (МПЖД) состоит в том, чтобы сократить младенческую смертность и смертность детей в возрасте до 5 лет. В частности, ЦРДТ призывают за период с 1990 по 2015 год сократить на две трети смертность детей в возрасте до 5 лет. Мониторинг хода достижения этой цели – важная, но трудная задача. Измерение детской смертности может показаться простым, однако попытки использования прямых вопросов, таких как "Умер ли кто-либо из членов этого домохозяйства в прошлом году?", дают неточные результаты. Применение прямых методов измерения детской смертности по историям болезни детей с момента рождения занимает много времени, стоит дороже и требует большего внимания к обучению персонала и контролю за проведением обследований. С другой стороны, косвенные методы, разработанные для измерения детской смертности, позволяют получать устойчивые оценки, сопоставимые с оценками, полученными из других источников. Косвенные методы сводят к минимуму ошибки, вызванные провалами в памяти, неточными или неверно истолкованными определениями и слабой методикой опроса.

Коэффициент младенческой смертности – это вероятность смерти до первого дня рождения. Коэффициент смертности детей в возрасте до 5 лет – это вероятность смерти до пятого дня рождения. В обследованиях МИКС коэффициенты младенческой смертности и смертности детей в возрасте до 5 лет рассчитывают при помощи методики косвенной оценки, известной как метод Брасса (United Nations, 1983; 1990a; 1990b). Данные, используемые при оценке, таковы: среднее число когда-либо рожденных детей у 15–49-летних женщин, разбитых на пятилетние возрастные группы, и доля умерших детей у тех же групп женщин. Методика позволяет, исходя из конкретной возрастной структуры смертности, преобразовывать эти данные в вероятность смерти с учетом как рисков смертности, которым подвергаются дети, так и продолжительности срока, в течение которого они подвергаются риску смерти. На основе прошлых сведений о смертности в Туркменистане была выбрана типовая таблица продолжительности жизни "Восток", как наиболее подходящая.

В таблице СМ.1 приведены оценки детской смертности по различным фоновым характеристикам, а в таблице СМ.2 представлены основные данные, используемые при расчете коэффициентов смертности для страны в целом.

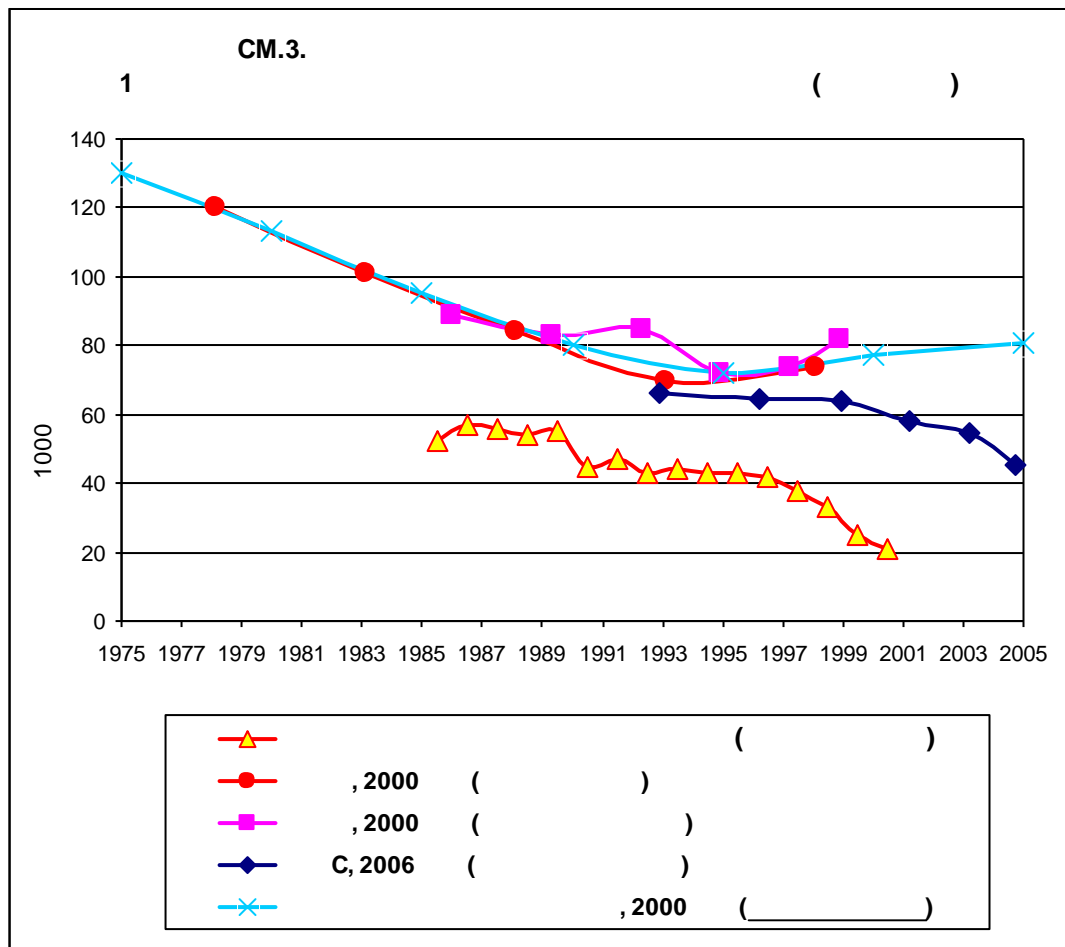
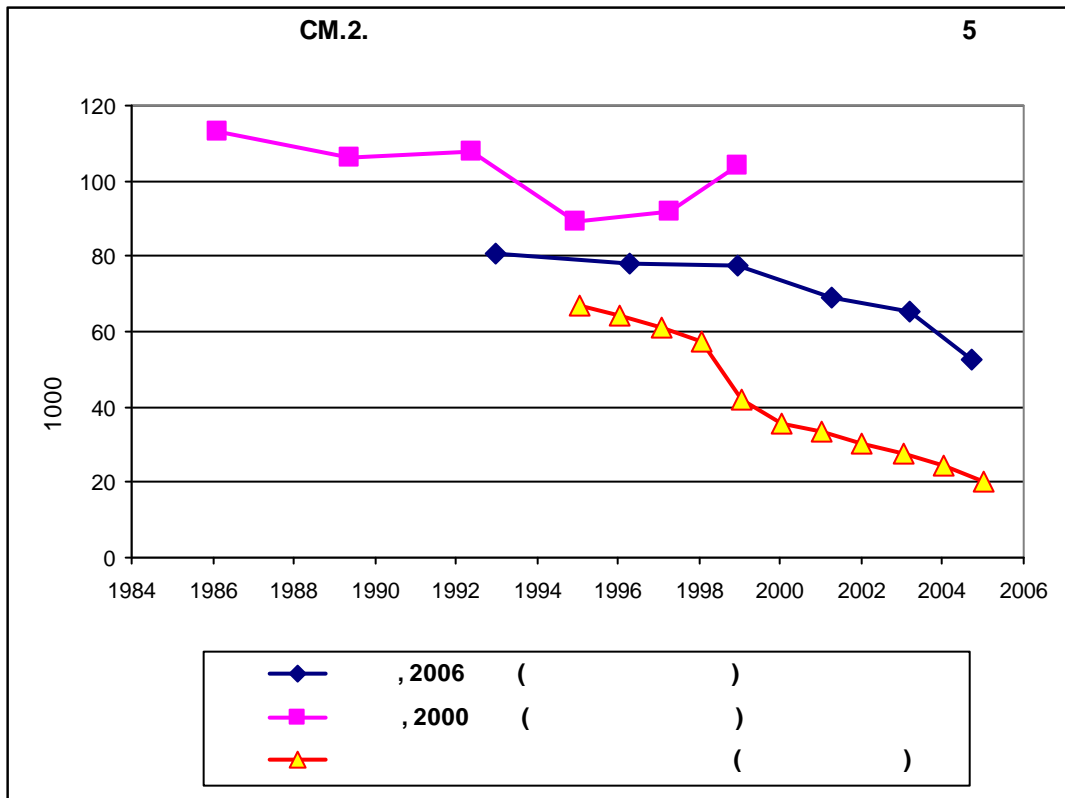
Коэффициент младенческой смертности оценивается как 56 на тысячу живорождений, а вероятность смерти детей в возрасте до 5 лет (U5MR) – приблизительно 67 на тысячу живорождений. Эти оценки были рассчитаны посредством усреднения оценок смертности, полученных от женщин в возрасте 25–29 лет и 30–34 года, и относятся к середине 2003 года. Есть заметное различие между вероятностями смерти среди детей мужского и женского пола. Коэффициенты младенческой смертности и смертности в возрасте до 5 лет у мальчиков примерно в 1,6 раза выше, чем у девочек. Коэффициенты младенческой смертности и смертности детей в возрасте до 5 лет наиболее низкие в столичных регионах (в Ахалском велаяте и городе Ашхабаде) и в Балканском велаяте, тогда как в трех остальных регионах (Дашогузском, Лебапском и Марыйском велаятах) цифры примерно в 1,7 раза выше, чем в Ахалском велаяте и примерно в 1,3 раза выше, чем в городе Ашхабаде и Балканском велаяте. Имеются также существенные различия в смертности в зависимости от уровня образования матери. В частности, вероятность смерти среди младенцев и детей в возрасте до 5 лет у матерей со средним специальным и высшим образованием значительно ниже средней цифры по стране. В Туркменистане не наблюдается взаимосвязь между уровнем благосостояния домашних хозяйств и уровнем детской смертности.

Разница коэффициентов смертности детей в возрасте до 5 лет в зависимости от фоновых характеристик показана также на рисунке СМ.1.



На рисунке СМ.2 представлен ряд сделанных в рамках обследования оценок U5MR, основанных на ответах женщин из различных возрастных групп и относящихся к различным моментам времени, которые таким образом служат иллюстрацией примерной тенденции U5MR на основе данных обследования. Оценки по результатам МИКС свидетельствуют о снижении смертности на протяжении последних 15 лет. Тенденция изменения смертности по данным официальной статистики также направлена в сторону снижения, однако результаты МИКС выше. Самая последняя оценка U5MR (53 на тысячу живорождений) по данным МИКС примерно в 2 раза превосходит данные официальной статистики за тот же год (однако, надо иметь в виду, что такое сопоставление не совсем корректно, в силу различий методологии оценки: МИКС – косвенный метод, неспециализированное выборочное обследование, официальная статистика – прямой метод). Тенденция по результатам МИКС не согласуется с оценками, полученными в 2000 году во время Медико-демографического исследования (ПМДТ, 2000). Оценочные данные по ПМДТ свидетельствуют о повышении смертности детей в возрасте до 5 лет, начиная с 1995 года, в то время как по оценкам МИКС наметилась тенденция снижения. *Особенно интенсивное снижение детской смертности, по оценкам МИКС, наблюдалось за период*

1999-2004 годов. Дальнейшую оценку этих очевидных снижений и различий, а также определяющих ее факторов следует предпринять в отдельном, более подробном исследовании.



V.

Состояние питания

Состояние питания детей является отражением их общего здоровья. Когда дети в достаточной степени обеспечены продуктами питания, не страдают от многократных заболеваний и пользуются хорошим уходом, они реализуют свою способность к росту и считаются хорошо развитыми.

Более половины всех детских смертей в мире связано с недостаточностью питания. Среди истощенных детей выше вероятность смерти от обычных детских болезней, а у выживших наблюдаются рецидивы болезней и задержка в росте. У трех четвертей детей, умирающих по причинам, связанным с недостаточностью питания, было только легкое или умеренное истощение без проявления внешних признаков их уязвимости. Одна из Целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, состоит в том, чтобы за период с 1990 по 2015 год вдвое сократить долю населения, страдающего от голода. В документе "Мир, пригодный для жизни детей" поставлена задача сократить распространенность недостаточности питания среди детей в возрасте до 5 лет, по меньшей мере, на одну треть (за 2000–2010 годы), уделяя при этом особое внимание детям в возрасте до двух лет. Сокращение распространенности недостаточности питания поможет в достижении цели сокращения детской смертности.

Среди обеспеченного полноценным питанием населения существует эталонное распределение показателей роста и веса для детей в возрасте до 5 лет. Истощенность среди населения можно измерить, сравнивая детей с эталонной популяцией. Эталонная популяция, использованная в настоящем докладе, – это стандарт ВОЗ/ЦББП/НЦСЗ, который ЮНИСЕФ и Всемирная организация здравоохранения рекомендовали для использования в то время, когда проводилось обследование.

Новые стандарты роста ВОЗ были опубликованы в апреле 2006 года. На основе этих новых стандартов ЮНИСЕФ будут разработаны синтаксические программы, которые в последующем будут использованы странами для проведения расчетов антропометрических данных, основанных на новых стандартах роста.

Каждый из трех показателей состояния питания может быть выражен в стандартных отклонениях (z -значения) от медианы эталонной популяции.

Отношение веса к возрасту – мера как острой, так и хронической недостаточности питания. Дети, у которых отношение веса к возрасту более чем на 2 стандартных отклонения меньше медианы эталонной популяции, считаются *имеющими умеренно или критически пониженный вес*, а те, у кого отношение веса к возрасту более чем на 3 стандартных отклонения меньше медианы, относятся к *имеющим критически пониженный вес*.

Отношение роста к возрасту – мера линейного роста. Дети, у которых отношение роста к возрасту более чем на 2 стандартных отклонения меньше медианы эталонной популяции, считаются имеющими недостаточный для своего возраста рост и относятся к *имеющим умеренную или критическую задержку в росте*. Те, у кого отношение роста к возрасту более чем на 3 стандартных отклонения меньше медианы, относятся к *имеющим критическую задержку в росте*. Задержка в росте является результатом хронической недостаточности питания

вследствие невозможности получать адекватное питание в течение длительного времени и рецидивных или хронических заболеваний.

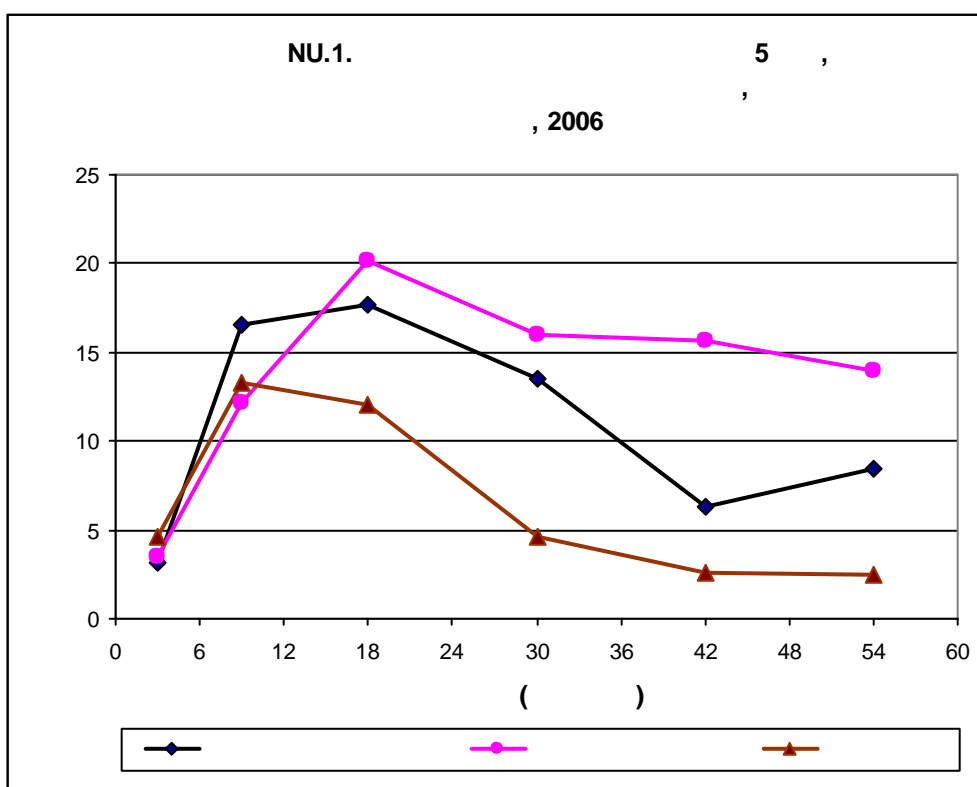
Наконец, дети, у которых отношение веса к росту более чем на 2 стандартных отклонения меньше медианы эталонной популяции, относятся к *имеющим умеренную или критическую степень гипотрофии*, а те, у кого отношение веса к росту более чем на 3 стандартных отклонения меньше медианы, – к *имеющим критическую степень гипотрофии*. Гипотрофия обычно является результатом недавно возникшего дефицита питательных веществ. Этот показатель может демонстрировать значительные сезонные колебания, связанные с изменениями в наличии продуктов питания или распространенности заболеваний.

В ходе МИКС вес и рост всех детей в возрасте до 5 лет измерялись при помощи антропометрического оборудования, рекомендованного ЮНИСЕФ (UNICEF, 2006). Данные, приведенные в настоящем разделе, получены на основе результатов этих измерений.

В таблице NU.1 показана процентная доля детей, отнесенных к каждой из этих категорий на основе антропометрических измерений, выполненных во время полевых исследований. Кроме того, в таблицу включена процентная доля детей, имеющих избыточный вес: в ней учитываются те дети, у которых отношение веса к росту на 2 стандартных отклонения больше медианы эталонной популяции.

В таблицу NU.1 не включены дети, вес и рост которых не был измерен (приблизительно 2 процента детей), и те, результаты измерения которых выходят за пределы правдоподобного диапазона значений.

Каждый девятый ребенок в возрасте до 5 лет в Туркменистане имеет пониженный в умеренной степени вес (11 процентов), а менее 2 процентов отнесены к имеющим вес, пониженный в критической степени (таблица NU.1). Менее 15 процентов детей имеют умеренную задержку в росте или малорослы для своего возраста, а чуть более 6 процентов имеют умеренную степень гипотрофии или слишком худы для своего роста.



Среди детей, живущих в южном регионе (в Ахалском велаяте), более высока вероятность пониженного веса и задержки в росте, чем среди остальных детей. Выше чем в других регионах здесь и процент истощенных детей. Среди детей, матери которых имеют высшее образование, вероятность пониженного веса и задержки в росте меньше по сравнению с детьми, чьи матери имеют образование более низкого уровня. Вместе с тем следует отметить, что в Туркменистане не прослеживается чётко выраженная тенденция зависимости (обратно пропорциональная) степени истощения детей от уровня благосостояния домашних хозяйств.

Среди мальчиков вероятность пониженного веса, задержки в росте и гипотрофии несколько выше, чем среди девочек. Возрастная структура показывает, что среди детей в возрасте 12–23 месяца процентная доля страдающих от недостаточности питания по двум из трех показателей выше по сравнению с детьми более младшего и более старшего возраста (рисунок NU.1). Такая картина вполне ожидаема и связана с возрастом, в котором для многих детей прекращается грудное вскармливание и они подвергаются воздействию загрязняющих веществ, присутствующих в воде, пище и окружающей среде.

Избыточный вес имеют всего лишь 2,5 процента детей в возрасте до 5 лет. Зафиксирована самая высокая доля детей с избыточным весом у матерей с высшим образованием (6,4 процентов) и в домашних хозяйствах с высоким уровнем достатка - четвертая и пятая квинтили, соответственно, 3,4 и 4,6 процента.

Грудное вскармливание

Грудное вскармливание в течение первых нескольких лет жизни защищает детей от инфекции, является идеальным источником питательных веществ, экономично и безопасно. Однако многие матери прекращают кормить детей грудью слишком рано, причем их нередко убеждают перейти на детское питание, которое может способствовать развитию задержки в росте и недополучению микроэлементов и небезопасно при отсутствии чистой воды. В документе "Мир, пригодный для жизни детей" рекомендуется исключительно грудное вскармливание младенцев на протяжении 6 месяцев с момента рождения и продолжение грудного вскармливания в сочетании с безопасным, соответствующим и адекватным дополнительным питанием в течение первых 2 лет жизни ребенка или в течение более длительного срока.

ВОЗ/ЮНИСЕФ предлагают следующие рекомендации в отношении питания:

- Исключительно грудное вскармливание в течение первых 6 месяцев;
- Продолжение грудного вскармливания в течение 2 или более лет;
- Использование безопасного, соответствующего и адекватного дополнительного питания начиная с 6 месяцев;
- Частота кормления дополнительным питанием: 2 раза в день для 6–8-месячных детей; 3 раза в день для 9–11-месячных детей.

Рекомендуется также начинать грудное вскармливание не позднее чем через один час после родов.

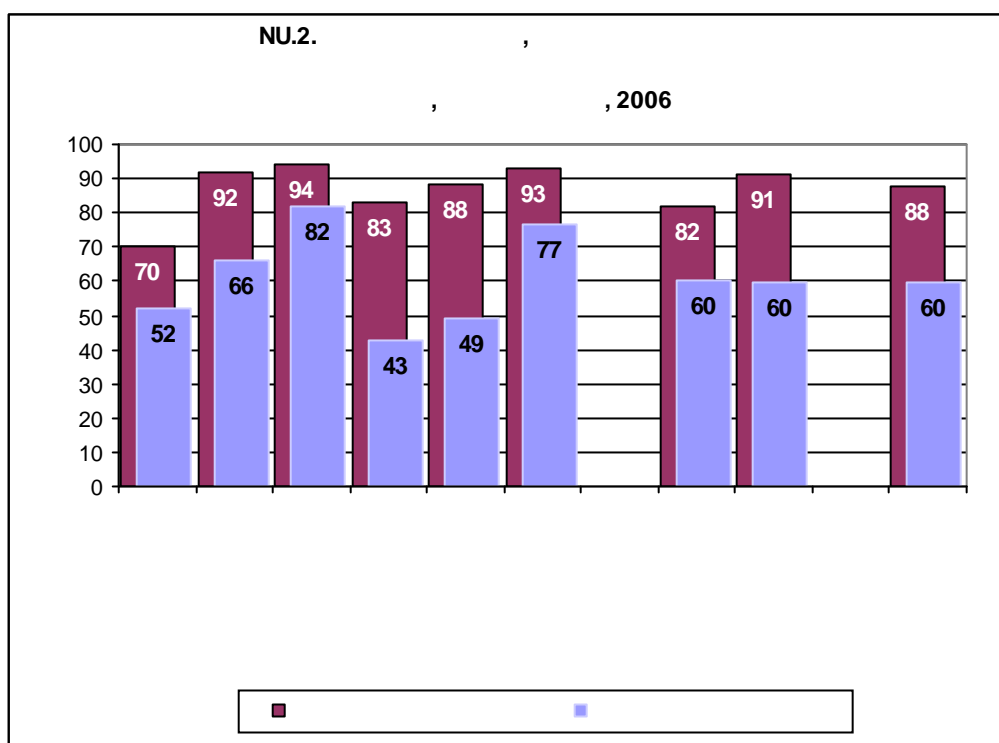
Показатели рекомендуемых методов кормления детей включают в себя следующее:

- Доля исключительно грудного вскармливания (<6 месяцев и <4 месяцев);
- Доля своевременного введения дополнительного питания (6–9 месяцев);
- Доля продолжения грудного вскармливания (12–15 месяцев и 20–23 месяца);
- Своевременное начало грудного вскармливания (не позднее чем через 1 час после родов);

- Частота кормления дополнительным питанием (6–11 месяцев);
- Надлежащим образом вскармливаемые младенцы (0–11 месяцев).

В таблице NU.2 приведена процентная доля женщин, которые начали грудное вскармливание своих младенцев не позднее чем через 1 час после родов, и женщин, которые начали грудное вскармливание не позднее чем через сутки после родов (что включает в себя тех, кто начал грудное вскармливание не позднее чем через 1 час).

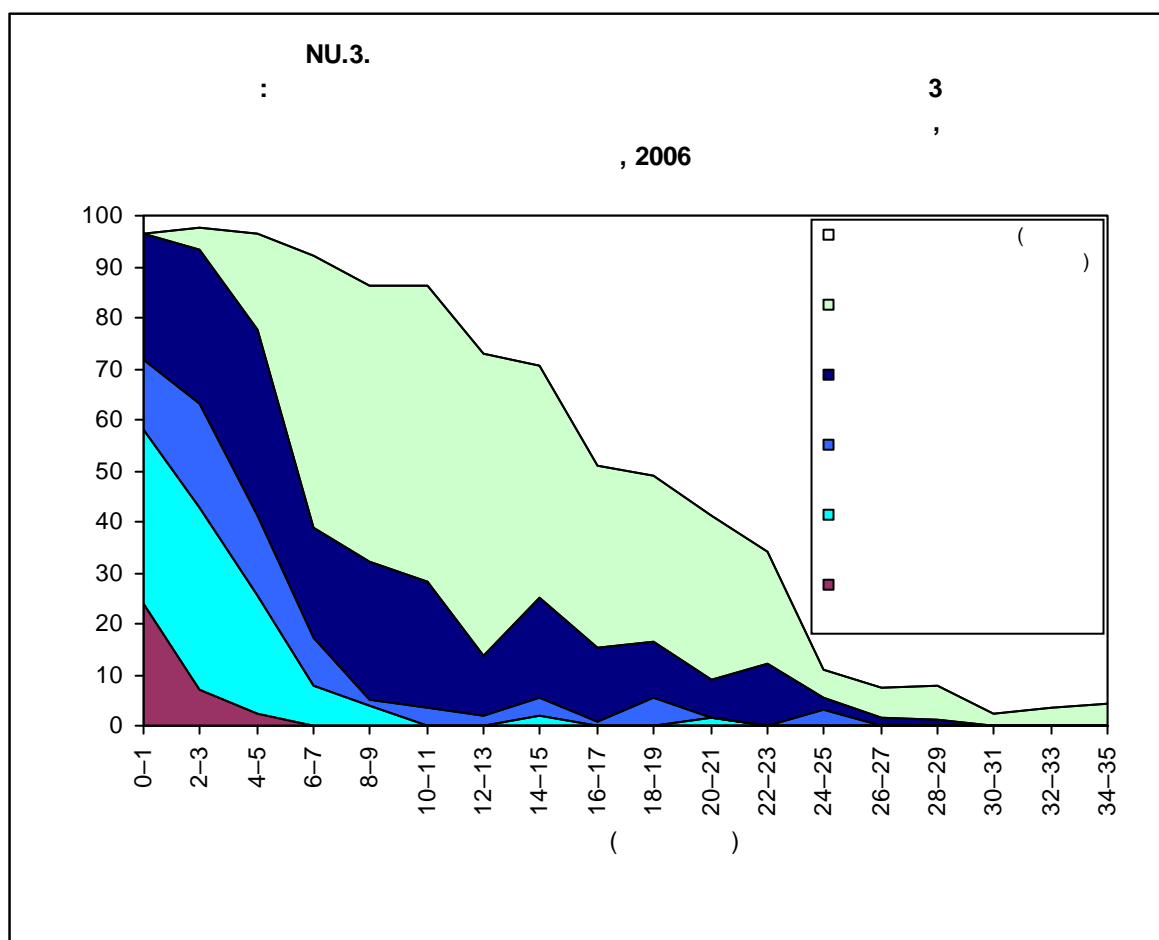
Подавляющее большинство матерей (около 88 процентов) начали грудное вскармливание своих детей в течение суток после родов, в том числе 60 процентов (причём как в городах, так и в сёлах) – через один час после родов, как рекомендовано международными стандартами. Однако наблюдается сильная дифференциация уровня грудного вскармливания детей по регионам и, особенно, в течение 1 часа после родов (рисунок NU.2). Наименьший процент матерей, начавших кормление грудью в течение одних суток после родов, в столице – городе Ашхабаде (70) и в Дашогузском велаяте (83), самый высокий процент – в Балканском велаяте (почти 94). Самый низкий процент матерей, начавших кормление грудью в течение одного часа после родов, в Дашогузском велаяте (менее 43), самый высокий – в Балканском велаяте (82). Выявлена обратно пропорциональная зависимость процента начала грудного вскармливания в течение суток, а также одного часа после рождения ребёнка от уровня образования матерей.



В таблице NU.3 статус грудного вскармливания основан на сообщениях матерей/воспитателей о потреблении детьми пищи и жидкостей в течение 24 часов, предшествовавших опросу. Термин "вскармливаемые исключительно грудным молоком" относится к младенцам, которые получали только грудное молоко (а также витамины, минеральные добавки или лекарства). В таблице показано вскармливание младенцев исключительно грудным молоком в течение первых 6 месяцев жизни (отдельно для возраста 0–3 месяца и 0–5 месяцев), а также дополнительное питание детей в возрасте 6–9 месяцев и продолжение грудного вскармливания детей в возрасте 12–15 месяцев и 20–23 месяцев.

Приблизительно 11 процентов детей в возрасте до 6 месяцев вскармливаются исключительно грудным молоком – уровень значительно ниже рекомендуемого. В возрасте 6–9 месяцев 54 процента детей получают грудное молоко и твердую или полутвердую пищу. К возрасту 12–15 месяцев 72 процента детей продолжают вскармливаться грудным молоком, а к возрасту 20–23 месяца грудным молоком все еще вскармливаются 40 процентов детей. Среди девочек вероятность исключительно грудного вскармливания выше, чем среди мальчиков. Процент вскармливания исключительно грудным молоком в территориальном разрезе также дифференцируется: в сельской местности несколько выше, чем в городских поселениях.

На рисунке NU.3 показана детальная структура грудного вскармливания по возрастным группам детей в месяцах. Даже в самом раннем возрасте большинство детей получают не только грудное молоко, но и другие жидкости или пищу. К концу 6-го месяца процентная доля детей, вскармливаемых исключительно грудным молоком, составляет менее 11 процентов.



Надлежащее вскармливание детей в возрасте до 12 месяцев представлено в таблице NU.4. В зависимости от возраста ребенка используются различные критерии надлежащего вскармливания. Для младенцев в возрасте 0–5 месяцев вскармливание исключительно грудным молоком рассматривается как надлежащее вскармливание. Младенцы в возрасте 6–8 месяцев считаются вскармливаемыми надлежащим образом, если они получают грудное молоко, по меньшей мере, 2 раза в день плюс дополнительное питание, тогда как младенцы в возрасте 9–11 месяцев считаются вскармливаемыми надлежащим образом, если они получают грудное молоко, по меньшей мере, 3 раза в день плюс дополнительное питание.

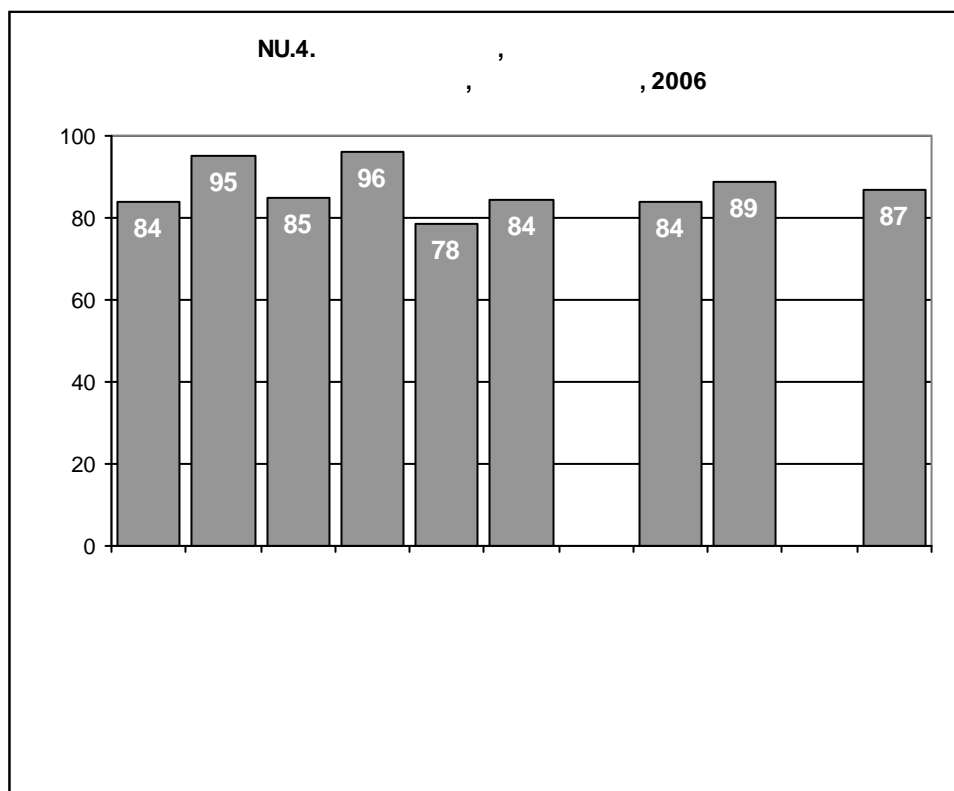
В результате такой структуры питания надлежащее вскармливание получают менее 11 процентов детей в возрасте 0-5 месяцев – вскармливание исключительно грудным молоком, грудное молоко и дополнительное вскармливание чуть более 41 процента – в возрасте 6-8 месяцев и менее 33 процента детей в возрасте 6–11 месяцев. Надлежащим образом вскармливаемыми среди всех младенцев (в возрасте 0–11 месяцев) является всего лишь 21 процент. Доля надлежаще вскармливаемых девочек выше, чем мальчиков; младенцев в возрасте 0-8 месяцев – в сельской местности выше, чем в городских поселениях.

Йодирование соли

Нарушения, вызываемые йодной недостаточностью (IDD), являются во всем мире главной причиной предотвратимой задержки умственного развития и нарушений психомоторного развития у маленьких детей. В своей крайней форме дефицит йода вызывает кретинизм. Он также увеличивает риск мертворождений и выкидышей у беременных женщин. Самую распространенную видимую связь с дефицитом йода имеет зоб. Наиболее частые последствия йодной недостаточности – это нарушения психического и умственного развития, что, в свою очередь, влечет за собой ухудшение школьной успеваемости, снижение умственных способностей и производительности труда. В международном масштабе цель состоит в том, чтобы добиться устойчивой ликвидации йодной недостаточности к 2005 году. Показателем является процентная доля домохозяйств, потребляющих должным образом йодированную соль (≥ 15 частей на миллион).

В Туркменистане в мае 1996 года первый Президент Туркменистана принял постановление «Об йодировании соли и обогащении муки железом», как меру по укреплению здоровья населения, профилактики и ликвидации наиболее распространенных заболеваний, связанных с недостатком в организме человека йода, фолиевой кислоты и железа. В ноябре 2004 года Туркменистан первым из государств СНГ и Центральной Азии и четвертым в мире получил всеобщее признание как страна, обеспечившая универсальное стопроцентное йодирование соли согласно общепринятым международным стандартам.

В 99,6 процентах домохозяйств соль, используемая для приготовления пищи, была проверена на содержание йода с использованием комплектов для тестирования соли и проверки ее на присутствие йодистого или йодноватокислого калия. Таблица NU.5 показывает, что в весьма малой доле домохозяйств (0,2 процента) соли не было вообще. В 86,5 процентах домохозяйств, как было установлено, содержание йода в соли составляло 15 частей на миллион (ppm) или более. Использование йодированной соли было самым низким в Лебапском велаяте (чуть более 78 процентов) и самым высоким – в Дашогузском велаяте (свыше 96 процентов). В сельских домохозяйствах, как было установлено, использовали должным образом йодированную соль 89 процентов, тогда как в городских районах – 84 процента (рисунок NU.4). Интересно, что в богатейших домохозяйствах этот показатель оказался ниже (около 83 процентов) по сравнению с другими квинтильными группами. Это объясняется тем, что некоторые городские жители, в основном, с высоким уровнем благосостояния используют для приготовления пищи импортную (чаще всего иранскую) менее йодированную соль, в отличие от соли туркменского производства.



Пониженный вес при рождении

Вес при рождении – красноречивый показатель не только здоровья и состояния питания матери, но и шансов новорожденного на выживание, рост, долговременное здоровье и психосоциальное развитие. Пониженный вес при рождении (менее 2500 граммов) чреват целым рядом серьезных факторов риска для здоровья детей. Младенцы, получавшие недостаточное питание, находясь в утробе матери, сталкиваются с весьма высоким риском смерти в течение первых месяцев и лет жизни. Те, кто выживает, страдают нарушениями иммунной функции и имеют повышенный риск заболеваемости; они, вероятнее всего, будут страдать гипотрофией, иметь пониженную мышечную силу и в зрелом возрасте будут в большей степени подвержены риску заболеть диабетом и сердечно-сосудистыми заболеваниями. Дети с пониженным весом также имеют пониженный показатель интеллекта и нарушение познавательных способностей, что отрицательно влияет на их школьную успеваемость и возможности занятости во взрослом возрасте.

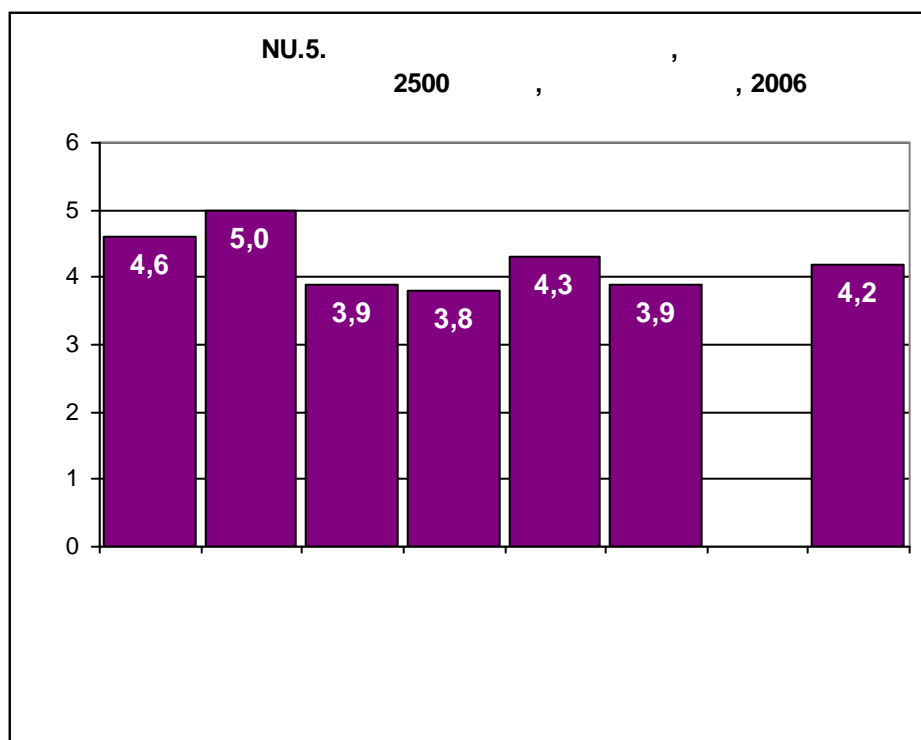
В развивающихся странах пониженный вес при рождении является главным образом следствием плохого здоровья и питания матери. Наибольшее воздействие оказывают три фактора: плохое состояние питания матери перед зачатием, ее низкий рост (по большей части вследствие недостаточного питания и инфекций в ее детстве) и плохое питание во время беременности. Недостаточный прирост веса во время беременности в значительной мере является причиной замедления эмбрионального роста. Кроме того, такие болезни, как диарея и малярия, распространенные во многих развивающихся странах, могут оказать серьезное негативное воздействие на рост плода, если мать во время беременности подвергается инфекции.

В промышленно развитых странах основной причиной пониженного веса при рождении является курение сигарет во время беременности. Как в развитых, так и в развивающихся странах подростки, рожающие детей, в то время как еще не закончился рост их собственного организма, рискуют родить младенцев, имеющих пониженный вес.

Одной из главных проблем подсчета числа случаев пониженного веса при рождении является то, что более половины младенцев в развивающихся странах не взвешиваются. В прошлом оценка пониженного веса при рождении для развивающихся стран в основном опиралась на данные, собранные в учреждениях здравоохранения. Однако эти оценки в большинстве развивающихся стран страдают искажениями, поскольку большая часть новорожденных рождается вне учреждений здравоохранения, а те, кто в них рождается, представляют собой лишь избирательную выборку из всех новорожденных.

Поскольку многих младенцев не взвешивают при рождении, а те, кого взвешивают, могут оказаться необъективной выборкой из всех новорожденных, сообщенный вес при рождении обычно бывает невозможно использовать для оценки распространенности пониженного веса при рождении среди всех детей. В связи с этим процентную долю младенцев, родившихся с весом менее 2500 граммов, рассчитывают исходя из двух пунктов вопросника: оценки матерью **размеров** ребенка на момент рождения (например, очень маленький, меньше среднего, средний, больше среднего, очень крупный) и данных о **весе** ребенка со слов матери или по записи в истории болезни, если ребенка взвешивали при рождении⁶.

Всего при рождении было взвешено около 98 процентов младенцев, и по оценке чуть более 4 процентов младенцев при рождении весили менее 2500 граммов (таблица NU.6). Отмечены лишь незначительные колебания по регионам (рисунок NU.5). Больших различий в процентной доле пониженного веса при рождении между городскими и сельскими районами или в зависимости от уровня образования матери также не отмечено.



⁶

. Boerma, Weinstein, Rutstein and Sommerfelt, 1996.

VI.

Иммунизация

Четвертая цель в области развития, сформулированная в Декларации тысячелетия (ЦРДТ), состоит в том, чтобы за период 1990–2015 годов на две трети сократить детскую смертность. Ключевую роль в достижении этой цели играет иммунизация. Прививки спасли жизни миллионов детей за три десятилетия, прошедшие с начала осуществления Расширенной программы иммунизации (РПИ) в 1974 году. 27 миллионов детей в мире до сих пор не охвачены обычной иммунизацией, в результате чего болезни, предотвращаемые с помощью вакцинации, ежегодно становятся причиной смерти более 2 миллионов детей.

Одна из целей, сформулированных в документе "Мир, пригодный для жизни детей", состоит в том, чтобы обеспечить полную иммунизацию 90 процентов детей в возрасте до одного года в общенациональных масштабах и не менее 80 процентов детей в каждом отдельном районе или эквивалентной территориально-административной единице.

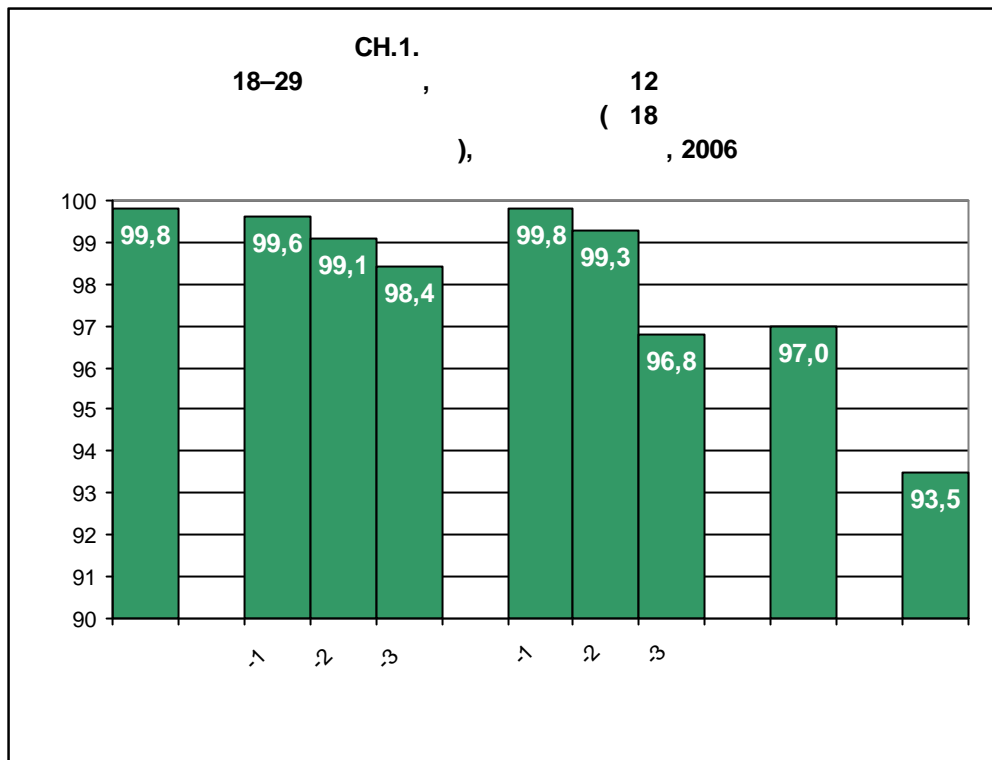
Согласно Календарю профилактических прививок (Карте иммунизации) Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана (утвержденного приказом №2 от 02.01.2004г.), который согласуется с руководящими принципами ЮНИСЕФ и ВОЗ, к 23-месячному возрасту ребенку должны быть сделаны следующие прививки:

- новорожденному в первые 24 часа жизни – против гепатита В (ВГВ₁);
- на 2-3 день жизни – против туберкулеза (БЦЖ₁) и против полиомиелита (ОПВ₀);
- в 2 месяца – против гепатита В (ВГВ₂), против дифтерии, коклюша, столбняка (АКДС₁) и против полиомиелита (ОПВ₁);
- в 3 месяца – против дифтерии, коклюша, столбняка (АКДС₂) и против полиомиелита (ОПВ₂);
- в 4 месяца – против гепатита В (ВГВ₃), против дифтерии, коклюша, столбняка (АКДС₃) и против полиомиелита (ОПВ₃);
- 12-15 месяцев – против кори (КОРЬ₁) и против паротита;
- 18 месяцев – против дифтерии, коклюша, столбняка (АКДС₄) и против полиомиелита (ОПВ₄).

Матерей просили показать паспорт иммунизации по детям в возрасте до пяти лет. Интервьюеры перенесли информацию о вакцинации из этих паспортов в вопросник МИКС. Помимо этого, интервьюеры посетили медицинские учреждения, где ими была выписана информация о прививках для детей в возрасте до 5 лет из карты иммунизации.

В целом 99,4 процента детей имели карты санитарного наблюдения (таблица СН.2). Также мать просили вспомнить, действительно ли ребенок получил все прививки, а в случае вакцины АКДС и вакцины против полиомиелита – количество полученных доз. Процентная доля детей в возрасте 18–29 месяцев, которые получили все прививки, показана в таблице СН.1. В знаменателе в таблице включены дети в возрасте 18–29 месяцев с целью учета только тех детей, которые к этому возрасту могли пройти полную вакцинацию. В верхней строке таблицы числитель включает число всех детей, которым были сделаны прививки до обследования согласно карте вакцинации или по словам матери. В нижней строке, как рекомендовано, числитель включает только тех детей, которым были сделаны прививки до исполнения 12 месяцев (18 месяцев для прививки от кори). Для детей, не имеющих карт вакцинации, доля детей, которым были сделаны прививки в течение первых 12 месяцев жизни, считается такой же, как и среди детей, имеющих карты вакцинации.

99,8 процентов детей в возрасте 18–29 месяцев получили прививку БЦЖ к возрасту 12 месяцев, а первую и вторую дозы АКДС получили, соответственно, 99,6 и 99,1 процентов детей. Процентная доля для третьей дозы АКДС незначительно снизилась и составила 98,4 процента (рисунок СН.1). Аналогичным образом, 99,8 процентов детей получили ОПВ-1 к возрасту 12 месяцев, а к третьей дозе их доля снижается до 96,8 процентов. Охват вакциной от кори к возрасту 18 месяцев составил 97 процентов.



В Туркменистане также рекомендованы прививки против гепатита В, как часть графика иммунизации. 99,5 процентов детей в возрасте 18-29 месяцев получили прививку ВГВ-1 к возрасту 12 месяцев. Доля детей, получивших вторую и третью дозы прививки, снизилась незначительно и составила, соответственно, 98,4 и 96,8 процентов.

В таблицах СН.2 и СН.2С представлены коэффициенты охвата прививками детей в возрасте 18–29 месяцев в соответствии с фоновыми характеристиками. Цифры представляют собой число детей, получивших прививки в любое время до даты проведения обследования, и основаны на информации, полученной как из карт вакцинации, так и сообщенной матерью или воспитателем.

Поскольку в Туркменистане иммунизацию должны проходить все дети и бесплатно, то наблюдается довольно высокий уровень охвата их прививками независимо от места проживания (город, село), уровня образования матерей и благосостояния домашних хозяйств.

Пероральная регидратационная терапия

Диарея находится на втором месте в мире среди основных причин смерти детей в возрасте до 5 лет. Большинство вызванных диареей смертельных случаев среди детей является следствием обезвоживания организма из-за потери большого количества воды и

электролитов с жидким стулом. Лечение диареи – при помощи либо пероральной регидратационной соли (ПРС), либо рекомендуемого раствора домашнего приготовления (РРД) – может предотвратить многие из таких смертельных случаев. Предотвращение обезвоживания и недостаточного питания посредством увеличения потребления жидкости и продолжения кормления ребенка также является важной стратегией лечения диареи.

Цели в этой области: 1) сокращение к 2010 году вдвое по сравнению с 2000 годом смертности в результате диареи у детей в возрасте до 5 лет ("Мир, пригодный для жизни детей"); и 2) сокращение к 2015 году на две трети по сравнению с 1990 годом смертности среди детей в возрасте до 5 лет (Цели в области развития, сформулированные в Декларации тысячелетия). Кроме того, документ "Мир, пригодный для жизни детей" призывает к сокращению частоты возникновения диареи на 25 процентов.

Показателями являются:

- Распространенность диареи
- Пероральная регидратационная терапия (ПРТ)
- Лечение диареи в домашних условиях
- (ПРТ или увеличение потребления жидкостей) и продолжение кормления

В вопроснике МИКС матерям (или воспитателям) предлагалось сообщить, была ли у их ребенка диарея в течение двух недель, предшествовавших обследованию. Если была, матери задавали ряд вопросов о том, *что* ребенок пил и ел во время приступа болезни и было ли это более или менее обычными едой и питьем для ребенка.

В целом у 5,5 процентов детей в возрасте до 5 лет была диарея в течение двух недель, предшествовавших обследованию (таблица СН.3). Распространенность диареи различалась по регионам: самый высокий процент заболевших детей в городе Ашхабаде (9,2 процента) и Дашогузском велаяте (6,3 процента), самый низкий – в Балканском велаяте (3,2 процента). Однако существенных различий по территории (город, село) не наблюдается. Пик распространенности диареи среди детей в возрасте 6–23 месяцев наблюдается в период отнятия ребенка от груди.

В таблице СН.3 показана также процентная доля детей, получавших различные типы рекомендуемых жидкостей во время приступа диареи. Поскольку матери могли назвать более одного вида жидкости, процентные доли не обязательно составляют в сумме 100 процентов. Чуть более 40 процентов получали жидкости из пакетов ПРС и около 15 процентов получали рекомендуемые жидкости домашнего приготовления. В целом 47 процентов детей, страдавших диареей, получили один вид или более рекомендуемого домашнего лечения (то есть лечение при помощи ПРС или РРД), а около 53 процентов не получили вообще никакого лечения. Тенденции взаимосвязи заболеваемости диареей детей с фоновыми переменными в Туркменистане не выявлено.

Около 39 процентов детей в возрасте до 5 лет, страдавших диареей, получали больший, чем обычно, объем жидкости, тогда как менее 56 процентов получали прежний или меньший объем (таблица СН.4). Около 42 процентов принимали пищу в несколько меньшем, прежнем или большем объеме (продолжение кормления), однако 55 процентов принимали пищу в гораздо меньшем объеме или не принимали почти никакой пищи. С учетом этих цифр только чуть более 15 процентов детей получали больший объем жидкости, и в то же время их продолжали кормить. Объединив информацию в таблице СН.4 с данными таблицы СН.3 о пероральной регидратационной терапии, можно отметить, что 25 процентов детей либо получали ПРТ, либо получали больший объем жидкости, и в то же время их продолжали кормить, как и было рекомендовано.

Обращение за медицинской помощью в связи с подозрением на пневмонию и лечение пневмонии антибиотиками

Пневмония – основная причина смерти детей, и главным методом борьбы с ней является применение антибиотиков для лечения детей в возрасте до 5 лет с подозрением на пневмонию. Одна из целей, сформулированных в документе "Мир, пригодный для жизни детей", состоит в сокращении на одну треть смертности, вызываемой острыми респираторными заболеваниями.

Дети с подозрением на пневмонию – это дети, у которых болезнь сопровождалась кашлем и учащенным или затрудненным дыханием, симптомы которой НЕ были обусловлены заболеванием органов грудной клетки и заложенным носом. Показателями здесь являются:

- Распространенность случаев, заставляющих подозревать пневмонию;
- Обращение за медицинской помощью в связи с подозрением на пневмонию;
- Лечение антибиотиками больных с подозрением на пневмонию;
- Осведомленность об опасных признаках пневмонии.

В таблице СН.5 представлена частота случаев, заставляющих подозревать пневмонию, и, если за медицинской помощью обращались вне дома, – место оказания медицинской помощи. Согласно сообщениям, только у 1,3 процента детей в возрасте 0–59 месяцев наблюдались симптомы пневмонии в течение двух недель, предшествовавших обследованию. Из числа этих детей около 83 процентов были доставлены в соответствующее медицинское учреждение.

За медицинской помощью в связи с подозрением на пневмонию обратились в государственные лечебные учреждения около 96 процентов. Наибольшая часть детей была доставлена в государственный медицинский центр (57 процентов). Обращение в негосударственные медицинские учреждения не отмечено, а к традиционному практикующему врачу обратилось чуть более 4 процентов.

В таблице СН.6 представлены данные по применению антибиотиков для лечения детей в возрасте до 5 лет с подозрением на пневмонию. В Туркменистане свыше 50 процентов детей в возрасте до 5 лет с подозрением на пневмонию получали антибиотики в течение двух недель до начала обследования.

Вопросы, связанные с осведомленностью об опасных признаках пневмонии, представлены в таблице СН.7. Очевидно, осведомленность матерей об опасных признаках является решающим фактором обращения за медицинской помощью. В целом свыше 12 процентов женщин осведомлены о двух опасных признаках пневмонии – учащенном и затрудненном дыхании. Симптом, при выявлении которого с ребенком наиболее часто обращаются в медицинское учреждение, – лихорадочное состояние (около 92 процентов). Для 26,5 процентов матерей учащенное дыхание, а для чуть более 28 процентов матерей – затрудненное дыхание у ребенка были причиной немедленного обращения в медицинское учреждение. Как ни странно, но о двух опасных признаках пневмонии лучше осведомлены матери с более низким уровнем образования (ниже среднего образования - около 13 процентов, высшее образование – менее 10 процентов), а также коренные жители (в основном, туркмены – более 13 процентов). И в то же время, уровень осведомленности низкодоходных домашних хозяйств (1 квинтиль) – самый низкий (7 процентов). Закономерно, что уровень осведомленности городских жителей и столичных регионов выше.

Использование твердых видов топлива

Более 3 миллиардов человек в мире используют твердые виды топлива (биомассу и уголь) для обеспечения своих основных потребностей в энергии, включая приготовление пищи и отопление. Приготовление пищи и отопление при помощи твердых видов топлива приводят к сильной задымленности в помещениях, причем дым представляет собой сложное сочетание вредных для здоровья загрязняющих веществ. Основной проблемой, связанной с применением твердых видов топлива, являются продукты неполного сгорания, включая CO, полиароматические углеводороды, SO₂ и другие токсичные соединения. Использование твердых видов топлива увеличивает риск развития острых респираторных заболеваний, пневмонии, хронической обструктивной болезни легких, рака и, возможно, туберкулеза, пониженного веса при рождении, катаракты и астмы. Основным показателем является доля населения, использующего твердые виды топлива в качестве главного бытового источника энергии для приготовления пищи.

В Туркменистане твердые виды топлива для приготовления пищи практически не используются - всего лишь 0,4 процента всех домохозяйств (таблица СН.8). В городских поселениях вообще не используются твердые виды топлива, в сельских районах оно также не получило широкого распространения (0,7 процентов). Наблюдаются некоторые различия в этом показателе в зависимости от уровня благосостояния домохозяйств и уровня образования главы домохозяйства. Из данной таблицы абсолютно ясно, что подавляющее большинство домашних хозяйств (93 процента) широко используют природный (сетевой) газ для приготовления пищи, чуть более 6 процентов – сжиженный (в баллонах) газ и 0,3 процента пользуются электрическими плитами. При этом следует отметить, что газ и электричество (по установленным среднестатистическим нормам) предоставляется гражданам Туркменистана с начала 1993 года бесплатно, что обеспечивает населению высокую доступность. При этом бесплатное потребление газа и электричества (также как воды и пищевой соли) гражданами Туркменистана продлено (XVI Халк Маслахаты – Народным собранием) до 2030 года.

Источники поставок и стоимость солей для пероральной регидратации

Во время обследования МИКС в Туркменистане в анкеты был включен вопрос, касающийся сбора информации об источниках поставок и стоимости солей для пероральной регидратации. Такая информация весьма важна в том смысле, что она позволяет оценить на основе опроса населения воздействие программ и степень охвата программами конкретных целевых групп. Она полезна также для контроля за предоставлением бесплатных или субсидируемых материалов и оценки их стоимости, поскольку цены поставляемых материалов могут воспрепятствовать их использованию. Для руководителей программ, желающих выяснить, какова доля участия государственного и частного секторов в предоставлении материалов, и какова относительная важность каждого источника поставок, информация об источниках и стоимости может иметь решающее значение.

Данные об источнике поставок и стоимости солей для пероральной регидратации детей в возрасте до 5 лет представлены в таблице СН.9. Основным источником получения солей для пероральной регидратации в Туркменистане является государственный сектор (более 82 процентов). В Туркменистане существует практика предоставления детям в возрасте до 1 года солей для пероральной регидратации на бесплатной основе.

VII.

Водоснабжение и санитария

Безопасная с санитарной точки зрения питьевая вода – это первейшая необходимость для сохранения здоровья. Небезопасная питьевая вода может служить переносчиком болезней, таких как трахома, холера, тиф и шистосомоз. Питьевая вода может также быть загрязнена химическими, физическими и радиоактивными веществами, оказывающими вредное воздействие на здоровье человека. Помимо того, что чистая питьевая вода является препятствием для распространения заболеваний, доступ к питьевой воде, в частности в сельских районах, может оказаться особенно важным обстоятельством для женщин и детей, которые в первую очередь отвечают за доставку воды, причем им нередко приходится преодолевать для этого большие расстояния.

Одна из Целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, состоит в том, чтобы за период с 1990 по 2015 год вдвое сократить долю людей, не имеющих постоянного доступа к безопасной питьевой воде и основным средствам водоснабжения и канализации. В документе "Мир, пригодный для жизни детей" содержится призыв к сокращению, по меньшей мере, на треть числа домохозяйств, не имеющих доступа к санитарно-гигиеническим устройствам и к безопасной для здоровья питьевой воде по доступной цене.

При проведении обследований МИКС применяются следующие показатели:

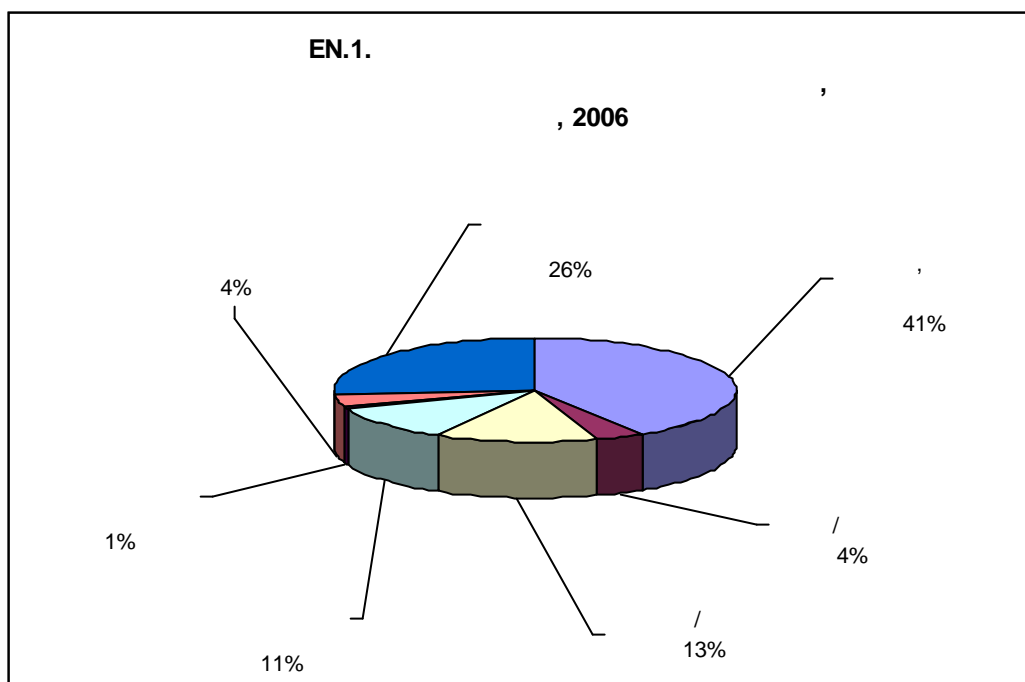
Водоснабжение

- Использование усовершенствованных источников питьевой воды;
- Использование соответствующих методов очистки воды;
- Время, затрачиваемое на дорогу до источника питьевой воды;
- Лицо, производящее забор питьевой воды;

Санитария

- Использование усовершенствованных санитарно-гигиенических устройств.

Распределение населения по источникам питьевой воды показано в таблице EN.1 и на рисунке EN.1. Население, использующее *усовершенствованные источники* питьевой воды, означает лиц, которые пользуются любым из следующих видов водоснабжения: водопровод (подача в жилище, во двор или на земельный участок), общественный отвод воды/водозаборная колонка, трубчатый колодец/скважина, защищенный колодец, защищенный родник, сбор дождевой воды. Бутилированную воду рассматривают как усовершенствованный источник воды, только если домохозяйство использует усовершенствованный источник воды для других целей, таких как мытье рук и приготовление пищи.



В целом 71 процент населения используют усовершенствованные источники питьевой воды – 91 процент в городских и 58 процентов в сельских районах. Положение в юго-восточном регионе (Марыйский веляят) хуже, чем в других: 39 процентов местного населения получают питьевую воду из усовершенствованного источника.

Используемые населением источники питьевой воды весьма различны в зависимости от региона (таблица EN.1). В центральном регионе (столице) 86 процентов населения используют питьевую воду, подаваемую по водопроводу в жилище либо во двор или на земельный участок. В южном и западном регионах (Ахалский и Балканский веляты), водопроводную воду используют, соответственно, 55 и 64 процентов. Напротив, в остальных регионах страны доля домохозяйств, имеющих водопровод, примерно одинаковая: в Дашогузском веляте – 27 процентов, Марыйском – 28 процентов и в Лебапском веляте – 30 процентов. В северном и восточном регионах (Дашогузском и Лебапском велятах) вторым по важности источником питьевой воды является трубчатый колодец/скважина, тогда как в Ахалском и Балканском велятах используется привозная вода (неусовершенствованный источник), что составляет, соответственно, 39 и 26 процентов. На юго-востоке (Марыйский веляят) привозной водой пользуется приблизительно половина всего населения, проживающего в домохозяйствах.

В таблице EN.2 представлены методы очистки воды, применяемые в домохозяйствах. Членов домохозяйства спросили о методах, которыми они могут очищать воду дома, чтобы сделать ее более безопасной для питья; кипячение, добавление хлорной извести или хлора, использование фильтра для воды и обеззараживание на солнце рассматривались как соответствующие методы очистки питьевой воды. В таблице показана процентная доля членов домохозяйств, применяющих соответствующие методы очистки воды, отдельно для всех домохозяйств и для домохозяйств, использующих усовершенствованные и неусовершенствованные источники питьевой воды.

В целом методы очистки воды применяли более 70 процентов населения, тогда как доля использования соответствующих методов очистки воды составила чуть более 58 процентов. Отмечены различия в зависимости от региона проживания. В столице этот показатель составил менее 56 процентов. В Ахалском веляте отмечено самое высокое значение этого

показателя (около 70 процентов), тогда как в Дашогузском велаяте он был равен 41 проценту. В остальных регионах соответствующие методы очистки воды использовали 62-63 процента населения. Среди методов очистки воды наиболее популярными (распространенными) оказались кипячение (свыше 57 процентов) и использование отстоянной воды (42 процента). Следует отметить, что в столице около 10 процентов населения используют бутилированную воду, которая не нуждается в дополнительной очистке, что отразилось на величине по очистке воды для этого региона. Кроме того, в столице самый высокий показатель использования фильтра для воды (около 3 процентов при среднем значении менее 1 процента). Прослеживается зависимость использования усовершенствованных источников питьевой воды от фоновых переменных. В частности, их доля выше в городских поселениях, чем в сельских районах, в домашних хозяйствах с более высоким индексом благосостояния, где главы домохозяйств имеют более высокий уровень образования.

В таблице EN.3 показано количество времени, необходимое для получения воды, а в таблице EN.4 – лица, обычно производящие забор воды. Обратите внимание, что эти данные относятся к одному походу от дома до источника питьевой воды и обратно. Информация о количестве походов за водой, сделанных в течение одного дня, не собиралась.

Таблица EN.3 показывает, что в 80 процентах случаев источник питьевой воды находится на территории домохозяйств, при этом в большей степени в городских поселениях (91 процент) чем в сельской местности (71 процент). У 18 процентов всех домохозяйств уходит менее 30 минут на то, чтобы добраться до источника воды и принести воду, тогда как совсем незначительная часть (0,2 процента) домохозяйств тратят на эти цели более 1 часа. Если исключить домохозяйства, на территории которых есть вода, среднее время до источника питьевой воды составляет 13 минут. Время, затрачиваемое на забор воды в сельских районах (менее 14 минут), ненамного больше, чем в городских (12 минут). Во время обследования отмечено, что время, затрачиваемое на забор воды в Балканском велаяте составляет 27 минут, что объясняется территориальными особенностями этого региона. При этом следует отметить, что в Балканском велаяте у 93 процентов домохозяйств вода подведена к жилищу, что является одним из наиболее высоких значений среди других регионов (несколько выше в столице – 97 процентов).

Таблица EN.4 показывает, что в большинстве домохозяйств (70 процентов), на территории которых нет источника питьевой воды, лицом, обычно производящим ее забор, является взрослая женщина. Взрослые мужчины производят забор воды в 23 процентах случаев, а в остальных домохозяйствах забором воды занимаются дети женского или мужского пола в возрасте до 15 лет (7 процентов).

Не соответствующее санитарным нормам удаление человеческих экскретов и предметов личной гигиены может вызвать целый ряд болезней, включая диарейные заболевания и полиомиелит. Усовершенствованные санитарно-гигиенические устройства для удаления экскретов включают в себя: туалет со смывом или туалет со смывным бачком, соединенным с системой канализации, отстойником или выгребной ямой; благоустроенную выгребную яму с вентиляцией и выгребную яму с настилом.

Около 99 процентов населения Туркменистана живут в домохозяйствах, использующих усовершенствованные санитарно-гигиенические устройства (таблица EN.5). Соответствующая процентная доля в городских районах составляет 99,8 процента, а в сельских – 98 процентов. Среди жителей регионов использование усовершенствованных санитарно-гигиенических устройств практически равновероятно. Таблица показывает, что типы используемых усовершенствованных санитарно-гигиенических устройств в

определённой степени связаны с уровнем благосостояния и образования глав домашних хозяйств и резко различаются для городских и сельских районов. В сельских районах население, главным образом, использует выгребные ямы с настилом (83 процента). В городских же районах, напротив, наиболее распространенными санитарно-гигиеническими устройствами являются туалеты со смывом, соединенные с системой канализации или отстойником (51 процент).

Краткий обзор процентной доли домохозяйств с усовершенствованными источниками питьевой воды и санитарно-гигиеническими устройствами представлен в таблице EN.6.

В среднем 70 процентов домашних хозяйств используют и усовершенствованные источники питьевой воды и усовершенствованные санитарно-гигиенические устройства. При этом наблюдаются территориальные и региональные различия: самый высокий показатель в столице (95 процентов) и Лебапском веляте (свыше 88 процентов), самый низкий – в Марыйском веляте (менее 39 процентов); в городских поселениях уровень выше (91 процент), чем в сельской местности (57 процентов). Наблюдается некоторая взаимосвязь уровня использования усовершенствованных источников питьевой воды и канализации с уровнем образования главы и благосостояния домашних хозяйств.

VIII.

Контрацепция

Соответствующее планирование семьи важно для здоровья женщин и детей, поскольку оно позволяет: 1) предотвратить слишком ранние или слишком поздние беременности; 2) увеличить интервал между рождением детей; и 3) ограничить число детей. Одна из целей документа "Мир, пригодный для жизни детей" состоит в обеспечении доступа всем парам к информации и услугам по предотвращению слишком ранних беременностей, беременностей, временной интервал между которыми слишком короткий, и слишком поздних или слишком многочисленных беременностей.

Об использовании в настоящее время методов контрацепции сообщили 48 процентов женщин, которые в настоящее время состоят в браке или союзе с мужчиной (таблица RH.1). Самый популярный метод – ВМС, которыми пользуется около 43 процентов замужних женщин в Туркменистане. Другие методы контрацепции используются мало: около 2 процентов сообщили об использовании таблеток, менее 1 процента применяют инъекции, презервативы, периодическое воздержание, прерывание полового акта, вагинальные методы или метод лактационной аменореи (МЛА).

Применение противозачаточных средств наиболее распространено в юго-восточном регионе (Марыйский вেলাят) – 55 процентов, и в столице – 54 процента. 48 процентов замужних женщин на севере (Дашогузский вেলাят), 45 процентов в южном регионе (Ахалский вেলাят) и 43 процента на востоке (Лебапский вেলাят) применяют тот или иной метод контрацепции. На западе (Балканский вেলাят) противозачаточные средства применяются в меньшей степени (менее 38 процентов). Среди подростков вероятность применения контрацепции намного меньше, чем среди женщин более старшего возраста. Лишь менее 6 процентов 15–19-летних женщин, состоящих в браке или союзе с мужчиной, в настоящее время используют тот или иной метод контрацепции по сравнению с более 64 процентами женщин в возрасте 35–39 лет и около 58 процентами женщин в возрастах 30–34 и 40–44 года.

Уровень образования женщин в определённой степени связан с распространённостью применения противозачаточных средств. Процентная доля женщин, применяющих какой-либо метод контрацепции, возрастает с 46 процентов среди женщин со средним или ниже образованием до 54 процентов среди женщин со средним специальным образованием и до 57 процентов среди женщин с высшим образованием. Помимо различий в степени распространённости, применение тех или иных методов несколько различается в зависимости от уровня образования. 41 процент женщин со средним или ниже образованием, пользующихся противозачаточными средствами, используют ВМС и только чуть более 1 процента таких женщин прибегают к таблеткам и МЛА. Что же касается женщин с высшим образованием, пользующихся противозачаточными средствами, 46 процентов из них используют ВМС, более 4 процентов – таблетки и 3 процента – презервативы.

Значительные различия в использовании методов контрацепции наблюдаются в зависимости от числа детей. Женщины, не имеющие детей, используют методы контрацепции в наименьшей степени (только более 1 процента), то есть практически их не применяют. В то же время примерно каждая четвертая женщина, имеющая одного ребенка, и более половины женщин, имеющих двух и более живых детей, используют современный или традиционный методы контрацепции.

Неудовлетворенная потребность

Неудовлетворенная потребность⁷ в средствах контрацепции относится к фертильным женщинам, которые не применяют никакого метода контрацепции, но хотят отложить рождение следующего ребенка или вообще прекратить деторождение. В ходе МИКС неудовлетворенную потребность выявляют при помощи ряда вопросов, позволяющих определить текущие модели поведения и предпочтения, касающиеся противозачаточных средств, плодовитости и фертильности.

В категорию женщин с неудовлетворенной потребностью в средствах контрацепции для регулирования интервалов между беременностями входят женщины, которые в настоящее время состоят в браке (или союзе с мужчиной), фертильны (в настоящее время беременны или считают, что они физически в состоянии забеременеть), в настоящее время не используют средства контрацепции и хотят планировать сроки рождения детей. Беременные женщины считаются желающими планировать сроки рождения детей, если у них не было желания иметь ребенка в момент, когда они забеременели. Небеременных женщин относят к этой категории, если они хотят иметь (еще одного) ребенка, но при этом желают родить его, по меньшей мере, через два года или после того, как выйдут замуж.

Женщины с неудовлетворенной потребностью в контрацепции для ограничения числа детей – это те женщины, которые в настоящее время состоят в браке (или союзе с мужчиной), фертильны (в настоящее время беременны или считают, что они физически в состоянии забеременеть), в настоящее время не используют средства контрацепции и хотят ограничить число детей. Последняя группа включает женщин, которые в настоящее время беременны, но совсем не хотели беременеть, и женщин, которые в настоящее время не беременны, но не хотят иметь (еще одного) ребенка.

Общая неудовлетворенная потребность в контрацепции – это простая сумма неудовлетворенной потребности в средствах контрацепции для регулирования интервалов между беременностями и неудовлетворенной потребности в контрацепции для ограничения числа детей.

При помощи информации об использовании контрацепции и неудовлетворенной потребности оценивают также процентную долю удовлетворенного спроса на средства контрацепции на основе данных МИКС. Процентная доля удовлетворенного спроса определяется как доля женщин, которые в настоящее время состоят в браке или союзе с мужчиной и в настоящее время используют средства контрацепции, по отношению к общему спросу на средства контрацепции. Общий спрос на средства контрацепции определяется путем сложения доли женщин, которые в настоящее время испытывают неудовлетворенную потребность в контрацепции (для планирования сроков рождения детей или ограничения их числа), и тех, кто в настоящее время использует средства контрацепции.

В таблице RH.2 представлены результаты обследования по таким вопросам, как использование контрацептивов, неудовлетворенная потребность и удовлетворенный спрос на противозачаточные средства.

⁷

В Туркменистане свыше 75 процентов женщин фертильного возраста имеют удовлетворённую потребность в средствах контрацепции. При этом существенных различий по территории (город, село) или уровню благосостояния не наблюдается.

Менее 16 процентов женщин в возрасте 15-49 лет имеют неудовлетворённую потребность в средствах контрацепции, в том числе 6 процентов – для планирования сроков рождения детей и около 10 процентов – для ограничения числа детей. Показатель неудовлетворённой потребности в средствах контрацепции различается по территории и регионам. В городских поселениях его уровень несколько выше (около 17 процентов) чем в сельской местности (менее 16 процентов). Самый высокий показатель неудовлетворённой потребности в средствах контрацепции зафиксирован в Лебапском (18,7 процента) и Ахалском (18,3 процента) вelayтах, самый низкий – в Марыйском вelayте (менее 12 процентов). Главная причина – ограничение числа детей, исключение составляет Дашогузский вelayт, где основная причина – планирование сроков рождения детей. При этом следует отметить, что в Дашогузском вelayте – один из самых высоких уровней рождаемости в стране. В Туркменистане наблюдается закономерность – обратно пропорциональная зависимость между уровнем образования женщин фертильного возраста и уровнем неудовлетворённой потребности в средствах контрацепции, в основном, по причине ограничения числа детей. Различается показатель и причины неудовлетворённой потребности в средствах контрацепции по возрасту женщин: в возрасте от 15 до 30 лет основная причина – планирование сроков рождения детей, а в возрасте 30-49 лет – ограничение числа детей. Взаимосвязь между неудовлетворённой потребностью в средствах контрацепции и уровнем благосостояния, а также национальностью не прослеживается.

Общий спрос на средства контрацепции составляет около 64 процентов (использующие средства контрацепции и неудовлетворённая потребность в контрацепции).

Дородовое наблюдение

Дородовой период предоставляет широкие возможности охвата беременных женщин целым рядом мероприятий, которые могут иметь жизненно важное значение для здоровья и благополучия матерей и их младенцев. Более ясное понимание процесса эмбрионального роста и развития и его связи со здоровьем матери способствовало повышению внимания к возможностям дородового наблюдения как мероприятия, направленного на улучшение охраны здоровья матерей и новорожденных. Например, если в дородовой период женщины и их семьи получают информацию об опасных признаках и симптомах и о рисках, связанных с родами и родоразрешением, это, возможно, будет способствовать тому, что беременные женщины на практике воспользуются квалифицированной медицинской помощью при родоразрешении. Дородовой период также дает возможность обеспечивать женщин информацией о методах регулирования деторождения, что, по общему признанию, является важным фактором сокращения младенческой смертности. Прививка от столбняка во время беременности может спасти жизнь и матери, и младенца. Профилактика и лечение малярии у беременных женщин, лечение анемии во время беременности и лечение ИППП могут оказать существенное положительное воздействие на развитие эмбриона и здоровье матери. Неблагоприятные результаты, такие как пониженный вес при рождении, могут быть до некоторой степени предотвращены при помощи комплекса мероприятий, направленных на улучшение состояния питания женщин и предотвращение инфекции (например, малярии и ИППП) в период беременности. В последнее время возможности дородового периода как удобного момента для начала профилактики и лечения ВИЧ, в частности предотвращения передачи ВИЧ от матери ребенку, способствовали возобновлению интереса к получению доступа к услугам по дородовой помощи и их использованию.

Исходя из результатов исследования эффективности различных моделей дородового наблюдения ВОЗ рекомендует в период дородового наблюдения посетить медицинское учреждение как минимум 4 раза. Руководящие указания ВОЗ вполне конкретны в отношении содержания посещений в период дородового наблюдения, которые включают в себя:

- измерение кровяного давления;
- анализ мочи на бактериурию и протеинурию;
- анализ крови для выявления сифилиса и острой анемии;
- измерение веса.

Также в анкету для Туркменистана были дополнительно включены следующие виды дородового наблюдения:

- определение группы крови;
- гинекологический осмотр;
- определение срока беременности;
- ультразвуковое исследование.

Охват дородовым наблюдением (услугами врача, медсестры или акушерки) в Туркменистане высок: свыше 99 процентов женщин проходят дородовое наблюдение, по меньшей мере, один раз за время беременности. Более низкий уровень дородового наблюдения (чуть более 95 процентов) отмечается в Балканском велаяте, тогда как в столице и в Ахалском велаяте эта величина составила 100 процентов. Существенных различий в зависимости от других фоновых характеристик не отмечается.

Тип персонала, обеспечивающего дородовое наблюдение женщин в возрасте 15–49 лет, родивших ребенка в течение двух лет до даты проведения обследования, представлен в таблице RH.3. Подавляющее большинство дородовых наблюдений осуществляется врачами (более 95 процентов) и в большей степени в городских поселениях (около 97 процентов) чем в сельской местности (чуть более 94 процентов). В сельских районах почти 4 процента дородовых наблюдений осуществляют медицинские сестры или акушерки. Самый высокий уровень дородовых наблюдений врачами в столице – городе Ашхабаде (100 процентов) и Марыйском велаяте (около 99 процентов), самый низкий – в Балканском велаяте (чуть более 88 процентов). В Балканском велаяте самый высокий процент не обеспеченных дородовых наблюдений – 4, при среднем значении по стране – 0,6 процента. Балканский велаят – самый малонаселенный регион Туркменистана, с плотностью 4,1 человека (на 01.01.2006г.) на один км², или менее 30% от уровня средней плотности по стране (13,7 чел./км²). Для этого региона характерна некоторая распыленность (удаленность) населенных пунктов. У более обеспеченных материально женщин фертильного возраста выше показатель дородового наблюдения врачами.

Виды услуг, которые получили беременные женщины, показаны в таблице RH.4. Существенных территориальных различий (город и село), а также по другим фоновым переменным в уровне дородового наблюдения беременных женщин в Туркменистане не наблюдается. В большинстве регионов страны дородовое наблюдение, хотя бы один раз в течение беременности, проходили почти все беременные женщины (99,4 – 100 процентов). Самый низкий процент беременных женщин, проходивших дородовое наблюдение, в Балканском велаяте (около 96 процентов).

У более 98 процентов беременных женщин брали анализ крови, 97 процентов – анализ мочи, 96 процентов – определен срок беременности и проведен гинекологический осмотр, 95 процентов – измеряли кровяное давление и 93 процентов – определили группу крови,

менее чем у 90 процентов – измеряли массу тела и только у 77 процентов – провели ультразвуковое исследование.

Родовспоможение

Три четверти всех материнских смертей происходят во время родов и непосредственного послеродового периода. Единственным решающим условием безопасности материнства является присутствие при каждом роде компетентного работника здравоохранения с акушерскими навыками и наличие транспорта для направления и перевозки рожениц в медицинское учреждение для оказания акушерских услуг в случае, требующем неотложной помощи. Одна из целей, сформулированных в документе "Мир, пригодный для жизни детей", состоит в обеспечении женщин быстрым и недорогим доступом к квалифицированным услугам родовспоможения. Показателями здесь являются доля родов с оказанием помощи квалифицированным персоналом и доля родов в условиях медицинского учреждения. Показатель оказания квалифицированной помощи при родах используется также для мониторинга хода достижения цели сокращения на три четверти материнской смертности за период 1990–2015 годов, сформулированной в ЦРДТ.

Обследование МИКС включало в себя ряд вопросов, необходимых для оценки доли родов с оказанием помощи квалифицированным персоналом. *Квалифицированный персонал* включает врачей, медсестер и акушерок.

В 99,5 процентах случаев при родах, происходивших в течение года, предшествовавшего МИКС, помощь оказывал квалифицированный персонал (таблица RH.5) – это довольно высокий показатель. Полный охват квалифицированным персоналом родовспоможения в столичном регионе (в городе Ашхабаде и Ахалском веляте) и северном регионе (Дашогузском веляте), самый низкий этот показатель на западе страны (в Балканском веляте), где он равен 97,5 процентам. Чем образованнее женщина, тем выше вероятность ее обращения за квалифицированным родовспоможением.

В большинстве случаев (88 процентов) родов, происходивших в течение года, предшествовавшего обследованию МИКС, помощь оказывал врач. Медсестры и акушерки делали это в 12 процентах случаев. Тип персонала, помогающего при родах, различается по регионам. На западе (Балканский велят) в 69 процентах случаев родовспоможение осуществляют врачи, а в 29 процентах случаев – медсестры и акушерки. В остальных регионах от 82 до 95 процентов родов проходят в присутствии врача, а в 4–17 процентах случаев – медсестры и акушерки. Почти 98 процентов родов проходило в медицинских учреждениях, то есть доля так называемых «домашних родов» в Туркменистане низкая (2 процента).

IX.

Хорошо известно, что быстрое развитие интеллектуальных способностей человека происходит в первые 3–4 года его жизни, и качество воспитания в семье является определяющим фактором развития ребенка в этот период его жизни. В этом плане занятия взрослых с детьми, наличие в доме книг, а также условия ухода за ребенком служат важными показателями качества домашнего воспитания. Цель, поставленная в документе "Мир, пригодный для жизни детей", заключается в создании условий, которые позволили бы детям быть "физически здоровыми, умственно развитыми, эмоционально уравновешенными, социально ответственными и способными приобретать знания".

В рамках обследования была собрана информация о различных видах деятельности, содействующей обучению в раннем возрасте. Предполагается совместное участие взрослых и детей в следующих видах деятельности: чтение книг или разглядывание книг с картинками, рассказывание сказок, пение песен, прогулки с детьми вне дома или двора, игры с детьми и обучение их названиям предметов, счету или занятию с ними рисованием различных предметов.

В Туркменистане в отношении 80 процентов общего числа детей в возрасте до 5 лет взрослые принимали участие более чем в четырех видах деятельности, способствующей получению знаний и подготовке к школе, в течение трех дней, предшествовавших проведению обследования (таблица CD.1). Среднее число видов деятельности, которыми взрослые занимались с детьми, составило 4,6, и оно практически не отличается по территории (город, село) и гендерному признаку. Из таблицы также следует, что участие отцов в такой деятельности носило достаточно активный характер. Участие отцов в одном или более видах деятельности составило более 61 процента. Только 6 процентов от общего числа детей проживали в домохозяйствах без своих биологических отцов. Процентная доля детей, проживающих отдельно от своего биологического отца, заметно варьирует в зависимости от фоновых характеристик. В частности, в городских поселениях доля таких детей в 4,5 раза больше (почти 13 процентов) чем в сельской местности (около 3 процентов). Это связано с тем, что уровень разводов в городах существенно выше, чем в сельских районах.

Гендерных различий с точки зрения занятий взрослых с детьми не наблюдается: лишь ненамного большая их часть занималась с детьми мужского (81 процент), а не женского пола (78 процентов). Аналогичная картина наблюдается и с участием отцов в обучении детей. Процент взрослых, которые занимались с детьми деятельностью по их обучению и подготовке к школе как в городских, так в сельских районах одинаковый. Однако наблюдаются определенные различия между регионами и социально-экономическими группами населения: наиболее активно взрослые занимались воспитанием детей в городе Ашхабаде и Дашогузском велаяте (87-88 процентов) и наименее активно – в Марыйском велаяте (68 процентов), причем этой деятельностью в богатейших домохозяйствах было охвачено 85 процентов детей, что несколько выше по сравнению с другими квинтильными группами. Участие отцов не отразило ту же тенденцию, касающуюся участия взрослых в такой деятельности. Самый высокий показатель среди регионов сложился в Ахалском велаяте (76 процентов), а в богатейших домохозяйствах участие отцов оказалось несколько ниже (57 процентов), чем в других квинтильных группах. Отмечено, что матери и отцы с более высоким уровнем образования занимались со своими детьми несколько больше, чем родители, имеющие более низкий образовательный уровень.

Знакомство с книгами в младшем возрасте не только помогает ребенку лучше понять, что такое печатное слово, но и позволяет увидеть, как читают другие, например, его старшие сестры и братья, выполняющие домашнее задание. Наличие книг является весьма важным с точки зрения успешности дальнейшей учебы в школе и прохождения тестов на коэффициент умственного развития.

В Туркменистане 58 процентов детей проживает в домохозяйствах, в которых имеются 3 книги для взрослых и более (таблица CD.2). У 42 процентов детей в возрасте 0–59 месяцев имеются детские книги. Среднее число книг для взрослых выше, чем книг для детей (5 и 2 книги, соответственно). Несмотря на то, что существенных отличий в зависимости от пола и возраста ребенка не наблюдается, выясняется, что городские дети располагают более широким доступом к обоим видам книг по сравнению с детьми, проживающими в сельских домохозяйствах. 69 процентов детей в возрасте до 5 лет, проживающих в городских районах, живут в домохозяйствах, имеющих более 3 книг для взрослых (среднее число – 10 книг), в то время как для сельских районов аналогичный показатель составляет 53 процента (среднее число – 3 книги). Доля детей в возрасте до 5 лет, у которых есть более 3 детских книг, составляет 56 процентов в городских районах по сравнению с 34 процентами в сельских районах. Существенные различия выявлены в зависимости от региона проживания. Также отмечено, что по мере возрастания уровня образования матери и индекса благосостояния процентная доля в отношении книг для взрослых и детей интенсивно увеличивалась.

Из таблицы CD.2 также следует, что практически каждый четвертый ребенок (24 процента) в возрасте 0–59 месяцев имели у себя дома 3 типа игрушек или предмета, предназначенных для игры, или более, в то время как лишь менее 4 процентов детей вообще не имели предметов, предназначенных для игры, если судить по ответам их матерей/воспитателей (таблица CD.2). В рамках МИКС-3 предназначенные для игры предметы включали с себя предметы домашнего обихода, самодельные игрушки, игрушки из магазина, а также предметы и материалы, найденные вне дома. Интересно отметить, что подавляющее большинство детей (92 процента) играют с игрушками, купленными в магазинах, в то время как доля остальных видов игрушек составляет менее 39 процентов. Доля детей, которые располагают 3 предметами, предназначенными для игры, или более, составляет более 24 процентов для мальчиков и 23 процентов для девочек. В этом отношении наблюдаются некоторые различия между городом и селом, в зависимости от уровня образования матерей, а также с точки зрения социально-экономического положения домохозяйств. Наиболее заметные отличия отмечены в региональном распределении. Среди всех фоновых переменных, оказывающих серьезное влияние на количество имеющихся у детей предметов для игр, является их возраст, что представляет собой весьма предсказуемый результат.

Хорошо известно, что риск несчастных случаев повышается, если дети оставлены дома одни или под присмотром других детей раннего возраста. В рамках проведения МИКС было задано два вопроса для того, чтобы выяснить, оставались ли дети в возрасте 0–59 месяцев дома одни в течение недели, предшествовавшей опросу, и оставались ли они под присмотром других детей в возрасте до 10 лет.

Из таблицы CD.3 следует, что 15 процентов детей в возрасте 0–59 месяцев оставались под присмотром других детей, в то время как менее 4 процентов оставались без присмотра в течение недели, предшествовавшей опросу. С учетом объединения этих двух показателей уровня ухода за детьми было подсчитано, что 15 процентов детей были лишены должного внимания в течение недели, предшествовавшей опросу. При этом не отмечалось существенных различий с точки зрения пола детей или их проживания в городской или сельской местности. С другой стороны, недостаточное внимание в меньшей степени характерно в отношении тех детей, чьи матери имели профессиональное (среднее специальное и высшее) образование, по сравнению с детьми, матери которых имели общее

образование и более низкого уровня. Дети в возрасте 24–59 месяцев чаще оставались дома под присмотром других детей или одни (20 процентов), чем дети в возрасте 0–23 месяцев (10 процентов). Также наблюдались различия с точки зрения социально-экономического положения домохозяйств.

Х.

Посещение дошкольных учреждений и готовность к школе

Посещение занятий по подготовке к учебе в школе в рамках организованного учебного процесса или программы обучения детей раннего возраста имеет большое значение для обеспечения готовности ребенка к занятиям в школе. Одной из целей, поставленных в документе "Мир, пригодный для жизни детей", является развитие раннего дошкольного образования.

Примерно каждый четвертый ребенок в возрасте 36–59 месяцев в Туркменистане посещает дошкольные учреждения (таблица ED.1). Отмечаются весьма существенные различия между городскими и сельскими районами, а также между регионами. Значение этого показателя достигает 52 процентов в городских районах по сравнению с 11 процентами в сельских районах. Среди детей в возрасте 36–59 месяцев посещаемость дошкольных учреждений наивысшая в центральном регионе (столице) – свыше 67 процентов, тогда как на севере (Дашогузский велаят) – менее 11 процентов. Не менее существенные различия наблюдаются в зависимости от социально-экономического положения и уровня образования матери. Более 64 процентов детей, проживающих в богатейших домохозяйствах, посещают дошкольные учреждения, в то время как для детей, проживающих в низкодоходных домохозяйствах, этот показатель снижается до 8-10 процентов. Гендерные различия небольшие. Доля детей, посещающих дошкольные учреждения в возрасте 36–47 месяцев несколько меньше (23 процента), чем в возрасте 48–59 месяцев (26 процентов).

В таблице также содержатся данные о доле детей первого года обучения в начальной школе, которые в предшествующем году посещали дошкольные учреждения (таблица ED.1), что служит важным показателем уровня готовности к занятиям в школе. В целом 32 процентов детей, у которых возраст в начале школьного года составил 7 лет и, которые учатся в первом классе начальной школы, посещали в предшествующем году дошкольные учреждения. Для мальчиков этот показатель (35 процентов) несколько выше, чем для девочек (30 процентов), причем в городских районах почти две трети детей (более 64 процентов) в предшествующий год посещали дошкольные учреждения, в то время как для детей, проживающих в сельских районах, этот показатель составил менее 17 процентов. Весьма существенными являются и региональные различия: в центральном регионе (столице) доля первоклассников, посещавших дошкольные учреждения (90 процентов), превысила аналогичный показатель для северного региона (Дашогузский велаят) примерно в 7 раз. Социально-экономическое положение оказывает заметное влияние на уровень готовности к учебе в школе: если для низкодоходных (1 квинтиль) домохозяйств соответствующий показатель составляет лишь 16 процентов, то в отношении детей из богатейших (5 квинтиль) домохозяйств он повышается до 84 процентов. Это объясняется тем, что в категорию домашних хозяйств с высоким индексом благосостояния (четвертая и пятая квинтили), в основном вошли городские домохозяйства, имеющие более высокие среднедушевые текущие доходы, чем сельские. Кроме того, городские поселения (и особенно столица) лучше обеспечены дошкольными учреждениями, чем сельская местность.

Обучение в начальной и средней школе

Всеобщий доступ к начальному образованию и получение начального образования всеми проживающими на Земле детьми является одной из наиболее важных Целей в области

развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, и задач, поставленных в документе "Мир, пригодный для жизни детей". Образование – это важное предварительное условие эффективной борьбы с бедностью, обеспечения прав женщин, ограничения масштабов детского труда, носящего вредный для здоровья и эксплуататорский характер, а также защиты детей от сексуальной эксплуатации, соблюдения прав человека и демократических норм, защиты окружающей среды и обеспечения контроля над ростом численности населения.

К показателям посещаемости начальной и средней школы относятся:

- Чистый коэффициент охвата детей системой начального образования;
- Чистый коэффициент посещаемости начальных учебных заведений;
- Чистый коэффициент посещаемости средних учебных заведений;
- Чистый коэффициент посещаемости начальных учебных заведений детьми возраста средней школы;
- Соотношение между учащимися-девочками и мальчиками (коэффициент соотношения полов).

К показателям успеваемости в школе относятся:

- Доля детей, перешедших в 5-й класс;
- Коэффициент перехода на ступень среднего образования;
- Чистый коэффициент окончания начальной школы.

Из общего числа детей возраста поступления в начальную школу (7 лет) в Туркменистане около 97 процентов посещают 1-й класс начальной школы (ED.2). Различия между городскими и сельскими районами отсутствуют, однако наблюдаются различия между регионами. Например, в северном регионе (Дашогузский велаят) значение этого показателя достигает более 98 процентов, в то время как в южном регионе (Ахалский велаят) его величина составляет менее 92 процентов. Поступление детей женского пола в начальную школу носит более своевременный характер (98 процентов), чем мужского пола (96 процентов). Социально-экономическое положение домашних хозяйств влияния не оказывает.

В таблице ED.3 приводятся данные о доле детей школьного возраста, посещающих начальную или среднюю школу. Чистый коэффициент посещаемости школ в Туркменистане высокий - 99 процентов детей в возрасте начальной школы посещают школу. Лишь малая доля (1 процент) детей школьного возраста в школе не учатся. На величину чистого коэффициента посещаемости начальной или средней школы не оказывают влияния фоновые переменные.

Чистый коэффициент посещаемости средней школы приведен в таблице ED.4. Свыше 95 процентов детей возраста средней школы посещают среднюю школу. Процентная доля детей в возрасте 15 лет отличается более низким значением (77 процентов). Это объясняется тем, что среди детей в этом возрасте есть те, которые закончили среднюю школу, но не продолжили дальнейшее (профессиональное) образование. На высокий уровень чистого коэффициента посещаемости средней школы не влияет социально-экономическое положение детей.

Значения чистого коэффициента посещаемости начальных учебных заведений детьми возраста средней школы приведены в таблице ED.5. Лишь малая доля детей (0,6 процента) детей возраста средней школы посещает начальную школу, хотя должны посещать уже среднюю. В большей степени мальчики (0,9 процента), чем девочки (0,3 процента), и в возрасте 10-11 лет. Из всех фоновых переменных существенное различие имеет лишь региональный уровень: самая высокая доля таких детей в столице (1,2 процента), самая низкая – в Дашогузском велаяте (0,1 процента).

Процентная доля детей, поступающих в 1-й класс и доучивающихся до 5-го класса, отражена в таблице ED.6. В Туркменистане практически все дети (99,9 процентов), поступающие в 1-й класс доучились до 5-го класса. Следует отметить, что в это число входят и второгодники, которые, в конце концов, переходят в 5-й класс. Из тех девочек, кто поступил в первый класс, 0,2 процента не доучились до 5-го класса, из числа городских жителей (город Ашхабад – 1 процент).

Чистый коэффициент окончания начальной школы и коэффициент перехода в среднюю школу приводятся в таблице ED.7. На момент проведения обследования 99,2 процента детей в возрасте окончания начальной школы (9 лет) посещали старший класс начальной школы. Следует отличать этот показатель от общего коэффициента окончания начальной школы, который учитывает детей всех возрастов, посещающих старший класс начальной школы. 99,8 процентов детей, успешно завершивших учебу в старшем классе начальной школы, на момент проведения обследования посещали ступень среднего образования. Не перешли на ступень среднего образования девочки (0,5 процента), в городских поселениях (0,6 процента), главным образом, в столице (2 процента).

Соотношение между девочками и мальчиками, посещающими начальную и среднюю школу, отражено в таблице ED.8. Это соотношение более широко известно в качестве коэффициента соотношения полов (КСП). Следует иметь в виду, что используемые в настоящем документе коэффициенты основываются на чистых, а не на общих коэффициентах посещаемости. Последний коэффициент дает искаженное представление о КСП главным образом в связи с тем, что в большинстве случаев основная часть детей, чей возраст превышает возраст учебы в начальной школе, но которые, тем не менее, учатся в начальной школе, – это мальчики. Из таблицы следует, что коэффициент соотношения полов как для начальной школы, так и средней школы в Туркменистане составляет 1,00, что говорит о равноправии и об отсутствии различий в уровне посещаемости между мальчиками и девочками.

Грамотность взрослого населения

Одна из целей, поставленных в документе "Мир, пригодный для жизни детей", – это обеспечение грамотности взрослых. Уровень грамотности взрослых является также показателем ЦРДГ, в равной степени актуальным как для мужчин, так и для женщин. В рамках МИКС, предусматривавшего опросные листы лишь для женщин, результаты основываются на данных по женщинам в возрасте 15–24 лет. Уровень грамотности оценивался, исходя из способности женщин прочитать короткое простое предложение или из факта ее учебы в школе. Процентная доля грамотных приводится в таблице ED.9. Процентная доля грамотных женщин в возрасте 15-24 года в Туркменистане довольно высокая и составила 99,2 процента. При этом процентная доля 0,3 – неизвестна, то есть не определен уровень грамотности при опросе. Самый высокий уровень грамотности (100 процентов) в Лебапском велаяте, самый низкий – в Марыйском велаяте (98,5 процентов, неизвестная доля – 0,9 процента). На уровень грамотности фоновые переменные существенного влияния не оказывают, так как согласно Конституции в Туркменистане гарантируется гражданам страны бесплатное обязательное среднее образование независимо от пола, национальности и т.д.

XI.

Регистрация рождения

Конвенция о правах ребенка гласит, что каждый ребенок имеет право на имя и гражданство, а также на сохранение своей индивидуальности. Регистрация рождения является основополагающим методом обеспечения этих прав детей. Документ "Мир, пригодный для жизни детей" ставит задачу разработки систем, обеспечивающих регистрацию каждого ребенка сразу после или с момента рождения и его права на имя и гражданство согласно национальным законам и соответствующим международным документам. Показателем является процентная доля детей в возрасте до 5 лет, рождение которых было зарегистрировано.

Факт рождения около 96 процентов детей в возрасте до 5 лет в Туркменистане был зарегистрирован (таблица СР.1). В отношении регистрации рождения наблюдаются небольшие различия по регионам и уровню образования матери. Рождение детей в юго-восточном регионе (Марыйский велаят) регистрируется несколько реже, чем в других регионах и составляет около 94 процентов. У всех детей, матери которых имеют высшее образование, рождение было зарегистрировано. Самые заметные различия выявлены в зависимости от возраста ребенка. Процентная доля детей, акт рождения которых зарегистрирован, в возрасте до 1 года составила менее 87 процентов, тогда как в возрасте 4 года – более 99 процентов, что свидетельствует о случаях «запоздалой» регистрации рождения детей. Основная причина (75 процентов ответов) не вошла в перечень предложенных причин в модельной анкете (закрытого типа, с готовыми ответами) и отмечена по графе «прочее».

Действительно в последние годы в Туркменистане наблюдается тенденция снижения регистрации актов о рождении в связи с несвоевременным обращением (подачей заявлений) граждан в органы ЗАГСов. При сопоставлении данных ЗАГСов и органов здравоохранения выявлены существенные расхождения по числу родившихся. Как показывает практика, порой и органами здравоохранения в некоторой степени недоучитывается число рождений (домашние роды). Для исследования современного состояния репродуктивного поведения и установок женщин фертильного возраста, а также уточнение статистической информации о естественном движении населения Национальный институт государственной статистики и информации совместно с Фондом народонаселения ООН в Туркменистане в 2003 году провёл во всех регионах страны выборочное обследование 1500 домашних хозяйств (2496 женщин фертильного возраста). Данное обследование выявило, что не все дети имели свидетельства о рождении. Анкета также была закрытого типа и аналогично МИКС около 80 процентов респондентов отметили причину «прочее (другое)». На втором месте была указана причина - «Некогда было оформлять свидетельство» (свыше 12 процентов). Однако, по всей видимости, главная причина нерегистрации рождения детей – это отсутствие, на взгляд родителей, необходимости регистрации. И, в основном, эту категорию составляют неработающие женщины (занятые в домашнем хозяйстве, личном подсобном хозяйстве – неформальная деятельность, освобождённая от налогов), которые воспитывают детей дома сами. В данном случае обычно начинают оформлять свидетельство о рождении перед зачислением детей или в детский сад (в возрасте ребёнка 3 года и старше) или в начальный класс школы.

С целью улучшения ситуации с регистрацией актов рождения, а также решения других задач Туркменмиллихасабат совместно с ФНН ООН:

1. провели презентацию результатов выборочного обследования перед представителями соответствующих министерств и ведомств (министерств: Адалат-юстиции, здравоохранения и медицинской промышленности, внутренних дел, социального обеспечения, экономики и финансов; органов местного управления – хякимликов);
2. выпустили буклеты (на туркменском и русском языках) для пропаганды регистрации актов рождения детей.

И как показали результаты обследования МИКС, ситуация в Туркменистане с регистрацией рождений несколько улучшилась (по сравнению с данными указанного выше обследования 2003 года).

Детская дисциплина

Как отмечается в документе "Мир, пригодный для жизни детей", "дети должны быть защищены от любых актов насилия...", а в Декларации тысячелетия содержится призыв защитить детей от жестокого обращения, эксплуатации и насилия. В рамках проведения МИКС в Туркменистане матерям/воспитателям детей в возрасте 2-14 лет был задан ряд вопросов о том, какими методами родители, как правило, приучают детей к дисциплине в тех случаях, когда те плохо себя ведут. Следует отметить, что для модуля, посвященного детской дисциплине, в рамках сбора данных на местах методом случайной выборки из каждого домохозяйства был отобран 1 ребенок в возрасте 2-14 лет. При адаптации вопросника в Туркменистане из вопросов, предложенных в данном модуле, были выбраны следующие 2 показателя для характеристики детской дисциплины: 1)

- 2) $\frac{\text{число детей в возрасте 2-14 лет, подвергшихся физическому наказанию}}{\text{общее число детей в возрасте 2-14 лет}}$;

В Туркменистане к 62 процентам детей в возрасте 2-14 лет применяется метод воспитания, выражающийся в лишении ребенка удовольствий, запрещении чего-либо или не разрешении выходить из дома (Таблица СР.2). Процентная доля детей, которым объясняли, что их поведение является неправильным, составила 86 процентов. Мальчики несколько в большей степени подвергались указанным методам воспитания, нежели девочки. Различия, связанные со многими фоновыми переменными, были относительно небольшими.

Следует также отметить, что лишь небольшая доля родителей/воспитателей считают, что для должного воспитания детей к ним должно применяться физическое наказание (17 процентов). Среди фоновых переменных наибольшее варьирование этого показателя выявлено в зависимости от региона проживания – от 10 процентов в городе Ашхабаде до 29 процентов в Ахалском велаяте.

Ранний брак

Замужество до достижения 18-летнего возраста является реальностью для многих девушек. По оценкам ЮНИСЕФ, во всем мире более 60 миллионов женщин в возрасте 20-24 лет вступили в брак/союз до достижения ими 18-летнего возраста. К факторам, влияющим на показатели распространенности браков в детском возрасте, относятся: состояние системы регистрации актов гражданского состояния страны, позволяющей получить подтверждение возраста ребенка; наличие соответствующей законодательной базы и сопутствующих механизмов правоприменения в отношении случаев вступления в брак в детском возрасте; а

также наличие норм обычного права или религиозных норм, которые позволяют мириться с такой практикой.

Во многих регионах мира родители поощряют вступление своих дочерей в брак в детском возрасте, надеясь на то, что это принесет им финансовые и социальные блага, одновременно уменьшив финансовую нагрузку на семью. На самом деле брак в детском возрасте является нарушением прав человека, подвергает опасности развитие девочек и зачастую приводит к ранней беременности и социальной изоляции, что вкупе с низким уровнем образования и профессионального обучения усиливает гендерную составляющую нищеты. Право на "свободное и полное" согласие на заключение брака признается во Всеобщей декларации прав человека, как и то, что согласие не может быть "свободным и полным" в том случае, когда одна из сторон является недостаточно зрелой для принятия осознанного решения в отношении своего спутника жизни. В Конвенции о ликвидации всех форм дискриминации в отношении женщин право на защиту от брака в детском возрасте отмечается в статье 16, которая гласит: "Обручение и брак ребенка не имеют юридической силы, и принимаются все необходимые меры, включая законодательные, с целью определения минимального брачного возраста....". Хотя в Конвенции о правах ребенка вопрос брака непосредственно не рассматривается, брак в детском возрасте связан с другими правами – правом на свободное выражение своих взглядов, правом на защиту от всех форм жестокого обращения, а также правом на защиту от традиционной практики, отрицательно влияющей на здоровье детей, – и зачастую обсуждается Комитетом по правам ребенка. Другими международными соглашениями, в которых затрагиваются проблемы брака в детском возрасте, являются Конвенция о согласии на брак, минимальном возрасте вступления в брак и регистрации браков, Африканская хартия прав и благополучия ребенка и Протокол к Африканской хартии прав человека и народов относительно прав женщин в Африке. Брак в детском возрасте также назван Панафриканским форумом против сексуальной эксплуатации детей одной из форм сексуальной эксплуатации детей в коммерческих целях.

Молодые замужние девушки являются своеобразной, хотя зачастую и весьма незаметной группой. Вынужденные выполнять огромный объем домашней работы, демонстрировать фертильность и нести ответственность за воспитание детей, в то время как сами они еще находятся в детском возрасте, замужние девушки и несовершеннолетние матери сталкиваются с ограниченными возможностями в плане принятия решений и выбора жизненного пути. Проблема вступления в брак в детском возрасте оказывает воздействие и на мальчиков, однако ее воздействие на девочек гораздо масштабнее и глубже. Внебрачное сожительство – когда пара проживает вместе, якобы находясь в браке – поднимает те же проблемы в отношении прав человека, что и само вступление в брак. Когда девушка живет с мужчиной и берет на себя заботу о нем, это зачастую воспринимается как свидетельство того, что она стала взрослой женщиной, даже если она еще не достигла 18 лет. Дополнительные проблемы, связанные с неформальным характером отношений, например проблемы наследования, гражданских прав и обязанностей, а также общественного признания, могут сделать девушек, состоящих в неформальных брачных союзах, более уязвимыми с различных точек зрения по сравнению с теми, кто состоит в формально зарегистрированном браке.

Данные исследований свидетельствуют о том, что риск вступления в брак для ребенка формируется в результате взаимодействия целого ряда факторов. Нищета, защита девочек, честь семьи и обеспечение стабильности в периоды социальной нестабильности рассматриваются в качестве существенных факторов, определяющих степень риска для девочки выйти замуж еще в детском возрасте. Женщины, вступившие в брак в раннем возрасте, более предрасположены считать допустимым тот факт, что муж иногда может побить свою жену, и, весьма вероятно, сами подвергались насилию в семье. Разница в

возрасте между партнерами рассматривается в качестве фактора, оказывающего влияние на динамику распространения практики злоупотребления физической силой и повышающего риск преждевременного вдовства.

Тесно связан с проблемой вступления в брак до достижения брачного возраста и возраст начала девочками сексуальной жизни. Женщины, вступившие в брак до достижения 18-летнего возраста, имеют, как правило, больше детей по сравнению с теми, кто вышел замуж, будучи старше. Связанные с беременностью случаи смерти являются основной причиной смертности как среди замужних, так и незамужних девушек в возрасте 15–19 лет, особенно среди самой молодой части этой группы. Существуют данные, позволяющие предположить, что девушки, вступающие в брак в раннем возрасте, чаще выходят замуж за мужчин старше них, что повышает риск заражения ВИЧ-инфекцией. Родители стараются выдать своих дочерей замуж, чтобы сохранить их честь, в то время как мужчины зачастую стремятся жениться на более молодых женщинах, для того чтобы избежать вступления в брак с женщиной, которая уже может быть инфицирована. Требование к этой молодой жене рожать детей и обусловленный разницей в возрасте неравный статус супругов в семье приводят к очень редкому использованию презервативов такими парами.

Для определения процентных долей женщин, вступивших в брак до достижения 15-летнего возраста и до достижения 18-летнего возраста, используются два показателя. Процентные доли женщин, вступивших в брак в разном возрасте, представлены в таблице СР.3. Процентная доля женщин, вступивших в союз до наступления полных 15 лет в Туркменистане крайне мала (0,4 процента). Женщины, вступившие в брак/союз до наступления полных 18 лет, составляют менее 7 процентов. Согласно Закону Туркменистана «О внесении изменений в Кодекс о браке и семье» (статье 16) брачный возраст установлен в шестнадцать лет (1998г.). Наблюдается обратно пропорциональная зависимость процентной доли женщин, вступивших в брак до достижения 15 лет и особенно 18 лет, от уровня их образования.

Еще одним параметром является возрастная разница между супругами, показателем чего служит процентная доля состоящих в браке/союзе женщин, муж или партнер которых старше них на 10 и более лет. В таблице СР.4 приводятся данные о разнице в возрасте между мужьями и женами. У около 4 процентов женщин в возрасте 15-19 лет и 20-24 года, в настоящее время состоящих в браке/союзе, супруг/партнер старше них на 10 и более лет. В их число входят в основном женщины, имеющее общее образование и ниже этого уровня, то есть без профессионального образования. Более половины женщин в возрасте 15-24 года состоят в браке/союзе, муж или партнёр которых старше них на 0-4 года.

Насилие в семье

Женщинам в возрасте 15–49 лет было задано несколько вопросов для оценки их отношения к тому, вправе ли муж ударить или побить свою жену/партнершу в различных ситуациях. Эти вопросы задавались с целью выявления традиционных представлений, связанных с распространением насилия в отношении женщин со стороны их мужей/партнеров. Основное допущение в данном случае заключается в том, что женщины, которые соглашались с утверждением о том, что муж/партнер вправе бить свою жену/партнершу при описанных ситуациях, в действительности, как правило, сами подвергаются жестокому обращению со стороны своего мужа/партнера. С ответами на эти вопросы можно ознакомиться в таблице СР.5.

В Туркменистане в целом около 38 процентов женщин в возрасте 15-49 лет считают, что муж/партнер имеет право побить свою жену/партнершу по любой из причин,

перечисленных в анкете. Среди приведенных ситуаций по возможному применению домашнего насилия наибольший процент ответов отмечен в случае, если женщина противоречит мужу/партнеру (около 32 процентов). Каждая пятая женщина считает, что муж/партнер имеет право побить жену/партнершу по причине пренебрежительного отношения к детям. На остальные причины приходится менее 16 процентов.

Выявлены существенные различия в зависимости от всех фоновых характеристик, за исключением возраста женщин, где отмечается небольшое варьирование этого показателя. В частности, процентная доля женщин, считающих, что муж/партнер вправе побить свою жену/партнершу по крайней мере по одной из причин, в столице (городе Ашхабаде) составляет только 10 процентов, тогда как в Ахалском велаяте – достигает 62 процентов. Если в городских районах только каждая четвертая женщина допускает возможность применения домашнего насилия со стороны мужа/партнера, то в сельских районах – каждая вторая. С ростом уровня образования женщины процентная доля женщин, считающих, что муж вправе побить жену/партнершу по любой из причин, снижается.

Знание о путях передачи ВИЧ-инфекции

Одним из самых важных условий сокращения уровня распространенности ВИЧ является наличие достоверных знаний о том, как передается ВИЧ, а также о способах предотвращения его передачи. Достоверная информация – это первый шаг на пути повышения информированности молодых людей и предоставления им средств защиты от инфекции. Заблуждения в отношении ВИЧ достаточно распространены и могут дезориентировать молодых людей и свести на нет усилия по предотвращению распространения этой инфекции. В различных регионах, вероятно, существуют разные заблуждения, хотя некоторые из них носят универсальный характер (например, что совместное питание может способствовать передаче ВИЧ или что ВИЧ может передаваться через укусы комаров). Специальная Сессия Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций по ВИЧ/СПИДу (ССГАООН) призвала правительства обеспечить повышение уровня информированности и развитие у молодых людей навыков защиты от ВИЧ. Показатели прогресса в достижении этой цели, так же как и ЦРДТ в отношении сокращения вдвое масштабов ВИЧ-инфекции, включают в себя данные, отражающие повышение информированности о ВИЧ и способах предотвращения передачи инфекции, а также изменение поведения в целях предотвращения дальнейшего распространения заболевания. Посвященный ВИЧ блок содержит информацию о женщинах в возрасте 15–49 лет.

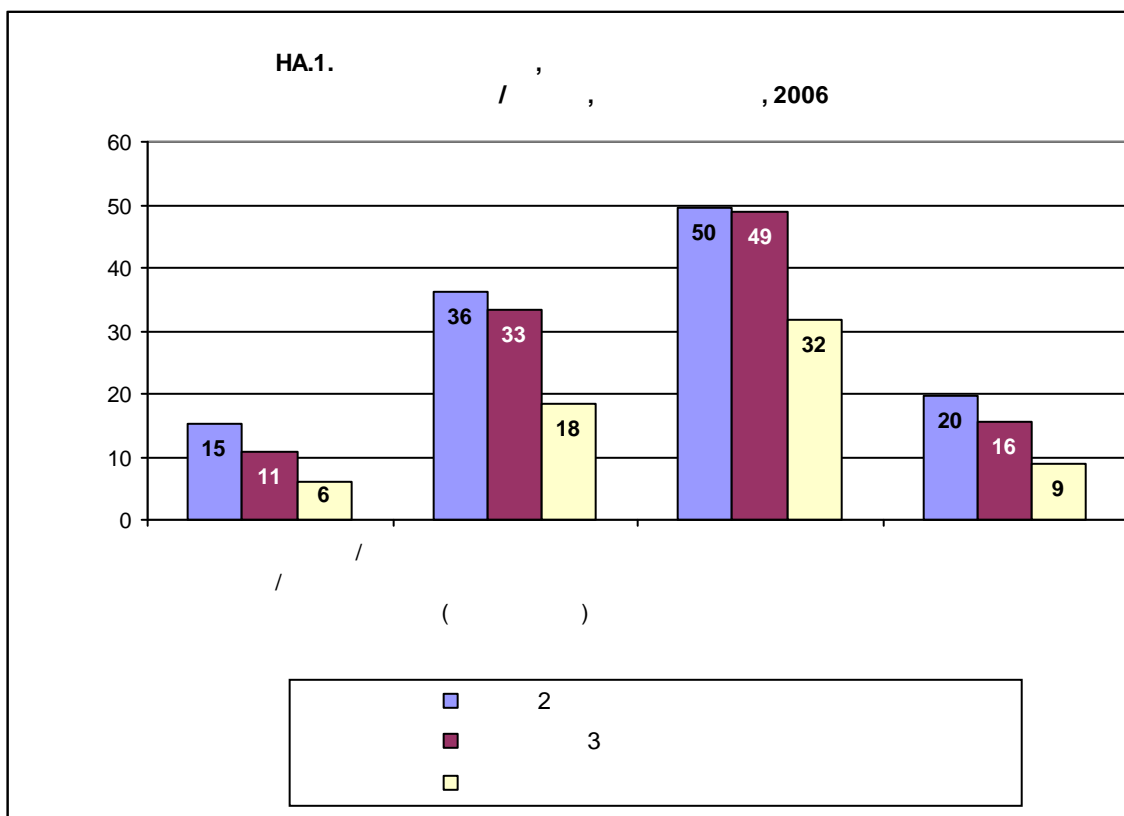
Одним из показателей, который относится к числу индикаторов как ЦРДТ, так и ССГАООН, служит процентная доля молодых женщин, которые обладают всеобъемлющими и достоверными знаниями о методах предотвращения заражения ВИЧ и путях передачи инфекции. Женщинам был задан вопрос о том, знают ли они о трех основных методах предотвращения передачи ВИЧ – сексуальные контакты с одним верным неинфицированным партнером, обязательное использование презерватива и воздержание. Результаты приведены в таблице НА.1.

В Туркменистане более половины опрошенных женщин (55 процентов) слышали о СПИДе. Тем не менее, процентная доля женщин, которым известны все три основных способа предотвращения передачи ВИЧ, составляет лишь чуть более 12 процентов. Свыше 31 процента женщин знают о таком методе, как сексуальные контакты с одним верным неинфицированным партнером, 25 процентов знают о необходимости обязательного использования презерватива и 24 процента знают о воздержании от занятий сексом в качестве основных методов предотвращения передачи ВИЧ. Несмотря на то, что свыше 40 процентам женщин известен, по крайней мере, один метод, большая их часть (60 процентов) не знают ни об одном из трех методов. Наблюдается четко выраженная зависимость степени информированности (о трёх способах передачи ВИЧ) от уровня их образования. Городские женщины лучше информированы, чем сельские. Обычно (закономерно) уровень информированности жителей столицы выше других регионов. Однако в Туркменистане удельный вес женщин фертильного возраста, которым известны все три основных способа предотвращения передачи ВИЧ, в столице (менее 14 процентов) чуть выше среднего показателя по стране.

В таблице НА.2 содержатся данные о процентной доле женщин, которые смогли правильно охарактеризовать заблуждения в отношении ВИЧ. Показатель основывается на двух наиболее распространенных и существенных заблуждениях в Туркменистане, в частности, в

отношении того, что ВИЧ может передаваться сверхъестественными способами и в результате укусов комаров. В таблице также содержится информация относительно осведомленности женщин о том, что ВИЧ не может передаваться в результате совместного питания и может передаваться в результате совместного использования игл для инъекций. Из числа опрошенных женщин - 16 процентов отвергли два наиболее распространенных заблуждения и продемонстрировали знание о том, что человек, который выглядит здоровым, может быть инфицирован. 42 процента женщин знают о том, что ВИЧ не может передаваться сверхъестественными способами, и 31 процент женщин знают о том, что ВИЧ не может передаваться в результате укусов комаров, причем 29 процентов женщин знают о том, что человек, выглядящий здоровым, может быть инфицирован. Наблюдается зависимость доли женщин, отвергнувших два наиболее распространенных заблуждения и продемонстрировавших знание о том, что человек, который выглядит здоровым, может быть инфицирован, от уровня их образования и благосостояния. Городские женщины почти в 2 раза лучше информированы, чем сельские. Наличие знаний о заблуждениях относительно ВИЧ/СПИДа у женщин столицы - города Ашхабада самое высокое в стране (29 процентов), самое низкое - в Балканском и Марыйском велаятах (по 8 процентов).

В таблице НА.3 содержатся обобщенные данные из таблиц НА.1 и НА.2, а также данные о процентной доле женщин, которые знают о двух способах предотвращения передачи ВИЧ и отвергают три широко распространенных предубеждения. Уровень знаний о методах предотвращения и передачи ВИЧ по-прежнему недостаточен, хотя здесь существуют различия, связанные с местом проживания. В целом 9 процентов женщин, как выяснилось, располагают достаточными знаниями, при этом данный показатель был выше в городских районах (12 процентов). Как и предполагалось, процент женщин, обладающих необходимыми знаниями, увеличивается по мере повышения их образовательного уровня (рисунок НА.1).



Более высокий показатель всесторонних знаний о передаче ВИЧ/СПИДа имеют женщины фертильного возраста из материально обеспеченных домашних хозяйств. Уровень

всесторонних знаний у женщин-жительниц столичных регионов (город Ашхабад, Ахалский вেলাят) выше, чем других регионов.

Знания о возможности передачи ВИЧ от матери ребенку также являются достаточно важным первым шагом для женщин, чтобы пройти анализ на ВИЧ во время беременности в целях предотвращения инфицирования новорожденного. Женщины должны знать о том, что ВИЧ может передаваться во время беременности, родов и в период грудного вскармливания. Уровень знаний среди женщин в возрасте 15–49 лет в отношении передачи ВИЧ от матери ребенку приведен в таблице НА.4. В целом 43 процента женщин знают о том, что ВИЧ может передаваться от матери ребенку. Процент женщин, знающих о всех трех путях передачи, составляет 19 процентов, в то время как 12 процентов женщин не знали ни об одном из этих путей. И здесь проявляется та же тенденция взаимосвязи с фоновыми переменными. Степень знаний женщин фертильного возраста зависит от уровня образования, территории проживания (в городских поселениях выше, чем в сельской местности), индекса благосостояния. Самый высокий уровень знаний о всех трёх путях передачи СПИДа у женщин Лебапского веляята и столицы (32-33 процента), самый низкий – Дашогузского и Ахалского веляятов (10-11 процентов).

Показатели отношения к ВИЧ-инфицированным позволяют измерить существующие в обществе стигматизацию и дискриминацию. Уровень стигматизации и дискриминации считается низким в том случае, если респонденты дали положительный ответ на следующие четыре вопроса: 1) будут ли они заботиться о больных СПИДом членах семьи; 2) будут ли покупать свежие овощи у ВИЧ-инфицированного торговца; 3) считают ли, что учительнице с ВИЧ следует разрешить преподавание в школе; 4) *не* хотели бы сохранить в тайне тот факт, что член семьи инфицирован ВИЧ. В таблице НА.5 содержится информация об отношении женщин к людям, живущим с ВИЧ/СПИДом.

Свыше 81 процента женщин заявили, что не стали бы покупать продукты у человека с ВИЧ/СПИДом, что явилось наиболее распространенным дискриминационным заявлением. Также, более половины (60 процентов) женщин считают, что ВИЧ-инфицированной учительнице не следует разрешать работать и, что нужно сохранять в тайне, если член семьи будет ВИЧ-инфицированным (53 процента). Наименьшая процентная доля пришлась на заявление, что не стали бы заботиться о члене семьи, который болен СПИДом (менее 15 процентов). Выражение согласия с каждым перечисленным дискриминационным заявлением в наибольшей степени зависело от региона проживания и родного языка женщины.

В целом 94 процента женщин согласились, по крайней мере, с одним дискриминационным заявлением. Характерно, что существенных различий в зависимости от фоновых характеристик не наблюдалось. Только 6 процентов женщин фертильного возраста не согласно ни с одним дискриминационным заявлением и в большей степени в городских поселениях (8 процентов) чем в сельской местности (4 процента). По регионам самый высокий удельный вес несогласных в Балканском веляяте (свыше 11 процентов), самый низкий – в Дашогузском веляяте (менее 2 процентов).

Еще одним важным показателем служит наличие знаний о том, где можно пройти тестирование на ВИЧ, а также использование имеющихся возможностей тестирования. Ответы на вопросы относительно наличия у женщин знаний о возможности тестирования на ВИЧ и о факте прохождения такого тестирования приводятся в таблице НА.6.

Около 28 процентов женщин знают о том, где можно пройти тестирование, но только 12 процентов фактически прошли его. Из них значительная часть (свыше 78 процентов)

получили результаты тестирования. Степень информированности городских женщин несколько выше, чем сельских и находится в прямой зависимости от уровня их образования.

Процент женщин, родивших ребенка в течение двух лет, предшествовавших проведению обследования, которым в рамках дородового ухода были предоставлены консультационные услуги и которые прошли тестирование на ВИЧ, приведен в таблице НА.7.

В рамках дородового ухода более 35 процентов женщин получали информацию о профилактике ВИЧ во время посещения врача, 31 процент прошли тестирование на ВИЧ и 22 процента женщин получили результаты тестирования на ВИЧ, при том, что охват дородовым наблюдением был практически полным (свыше 99 процентов). Получение информации, прохождение тестирования на ВИЧ и получение результатов при посещении врача в рамках дородового ухода различаются по уровню образования (прямо пропорциональная зависимость) и регионам. Самый высокий уровень у женщин фертильного возраста в Лебапском велаяте, самый низкий – в Балканском велаяте.

Осиротевшие дети

К осиротевшим относятся дети, если они потеряли одного из родителей. Процент детей, проживающих без обоих родителей либо только с матерью или отцом, приведен в таблице НА.8.

Свыше 86 процентов детей в возрасте 0-17 лет в Туркменистане проживают с обоими родителями. 6 процентов детей потеряли одного или двух родителей, из них только 0,4 процента – полные сироты. У 4 процентов детей умер отец, менее чем у 2 процентов – умерла мать. Доля полных сирот мало отличается в зависимости от фоновых переменных. В целом удельный вес осиротевших детей в городских поселениях (чуть выше 7 процентов) незначительно выше, чем в сельской местности (около 6 процентов). По регионам самая высокая доля сирот в столице (свыше 8 процентов), самая низкая – в Балканском велаяте (5 процентов). Гендерных различий практически не наблюдается. Доля осиротевших детей растёт с увеличением их возраста: с 1,5 процента - в возрасте 0-4 года до 12 процентов – в возрасте 15-17 лет.

Одним из показателей, разработанных для оценки положения осиротевших детей по сравнению с их сверстниками, является посещаемость школы детьми в возрасте 10-14 лет, которые потеряли обоих родителей (полные сироты), по сравнению с детьми, родители которых живы (и которые проживают по крайней мере с одним из родителей). Если осиротевшие дети не имеют таких же возможностей учиться в школе, как их сверстники, значит, семьи и школы не обеспечивают соблюдения прав этих детей.

В Туркменистане 0,5 процента детей в возрасте 10-14 лет потеряли обоих родителей. Все эти дети (100 процентов) в настоящее время посещают школу. Среди детей в возрасте 10-14 лет, родители которых живы и которые проживают, по крайней мере, с одним из родителей, 99,6 процентов посещают школу. Это означает, что полные сироты находятся в равном положении с точки зрения посещаемости школы по сравнению с детьми, не являющимися сиротами.

Boerma, J. T., Weinstein, K. I., Rutstein, S.O. and Sommerfelt, A. E. , 1996. Data on Birth Weight in Developing Countries: Can Surveys Help? *Bulletin of the World Health Organization*, 74(2), 209-216.

Blanc, A. and Wardlaw, T., 2005. "Monitoring Low Birth Weight: An Evaluation of International Estimates and an Updated Estimation Procedure". *WHO Bulletin*, 83(3), 178-185.

Filmer, D. and Pritchett, L., 2001. Estimating wealth effects without expenditure data - or tears: An application to educational enrolments in states of India. *Demography* 38(1): 115-132.

Rutstein, S.O. and Johnson, K., 2004. *The DHS Wealth Index*. DHS Comparative Reports No. 6. Calverton, Maryland: ORC Macro.

UNICEF, 2006. *Monitoring the Situation of Children and Women. Multiple Indicator Cluster Survey Manual*, New York.

United Nations, 1983. *Manual X: Indirect Techniques for Demographic Estimation* (United Nations publication, Sales No. E.83.XIII.2).

United Nations, 1990a. *QFIVE, United Nations Program for Child Mortality Estimation*. New York, UN Pop Division.

United Nations, 1990b. *Step-by-step Guide to the Estimation of Child Mortality*. New York, UN.

WHO and UNICEF, 1997. [The Sisterhood Method for Estimating Maternal Mortality. Guidance notes for potential users](#), Geneva.

www.childinfo.org.

HH.1:

, 2006

2768	2440	1008	840	840	840	840	840	5208
2764	2440	1008	840	837	840	840	839	5204
2614	2428	937	832	795	840	815	823	5042
94.6	99.5	93.0	99.0	95.0	100.0	97.0	98.1	96.9
3246	3931	1098	1292	993	1419	1146	1229	7177
3237	3923	1094	1289	993	1419	1137	1228	7160
99.7	99.8	99.6	99.8	100.0	100.0	99.2	99.9	99.8
94.3	99.3	92.6	98.8	95.0	100.0	96.3	98.0	96.7
849	1238	262	358	291	397	395	384	2087
843	1232	261	356	291	395	392	380	2075
99.3	99.5	99.6	99.4	100.0	99.5	99.2	99.0	99.4
93.9	99.0	92.6	98.5	95.0	99.5	96.3	97.1	96.3

HH.2:

0-17

, 2006

0-4	1103	9.0	1074	8.2	2178	8.6
5-9	1283	10.4	1208	9.2	2491	9.8
10-14	1600	13.0	1545	11.8	3145	12.4
15-19	1271	10.3	1499	11.5	2770	10.9
20-24	1289	10.5	1366	10.5	2655	10.5
25-29	1145	9.3	1111	8.5	2256	8.9
30-34	873	7.1	920	7.0	1793	7.1
35-39	766	6.2	858	6.6	1624	6.4
40-44	757	6.2	795	6.1	1552	6.1
45-49	667	5.4	748	5.7	1415	5.6
50-54	496	4.0	585	4.5	1082	4.3
55-59	337	2.7	430	3.3	767	3.0
60-64	198	1.6	235	1.8	433	1.7
65-69	230	1.9	275	2.1	505	2.0
70	278	2.3	420	3.2	698	2.8
15	3986	32.4	3828	29.3	7814	30.8
15-64	7799	63.4	8547	65.4	16346	64.4
65	508	4.1	695	5.3	1203	4.7
0-17	4950	40.3	4743	36.3	9693	38.2
18	7344	59.7	8327	63.7	15671	61.8
	12294	100.0	13070	100.0	25364	100.0

HH.3:

, 2006

,

	74.9	3776	3756
	25.1	1266	1286
	13.2	666	937
	13.5	683	832
	9.0	455	795
	17.9	904	840
	22.1	1117	815
	24.1	1217	823
	45.5	2292	2614
	54.5	2750	2428
1	5.5	278	297
2-3	18.7	943	1007
4-5	38.5	1942	1944
6-7	24.5	1237	1190
8-9	8.7	437	408
10	4.1	205	196
	80.3	4050	4015
	6.9	346	301
	8.2	411	499
	4.7	235	227
	100.0	5042	5042
18	78.8	5042	5042
5	31.2	5042	5042
15-49	87.5	5042	5042

HH.4:

, 2006

15-49

,

	10.7	769	1094
	14.5	1040	1289
	7.8	556	993
	20.9	1498	1419
	21.3	1529	1137
	24.7	1769	1228
	39.0	2794	3237
	61.0	4366	3923
15-19	20.6	1472	1456
20-24	18.7	1341	1301
25-29	15.2	1088	1086
30-34	12.6	901	920
35-39	11.8	843	849
40-44	10.9	781	803
45-49	10.3	734	745
/	55.3	3961	3933
/	6.9	494	527
/	37.8	2705	2700
-	57.3	4102	4107
	42.7	3058	3053
/	82.3	5890	5809
()	12.4	889	932
	5.3	381	419
	19.1	1369	1200
	19.7	1409	1239
	19.8	1415	1338
	20.4	1461	1603
	21.0	1506	1780
	84.9	6082	6079
	7.1	505	454
	4.3	306	371
	3.7	266	256
	100.0	7160	7160

HH.5:

, 2006

,

	50.6	1050	1046
	49.4	1025	1029
	8.6	178	261
	13.5	281	356
	7.6	158	291
	19.6	407	395
	24.9	517	392
	25.7	534	380
	34.6	718	843
	65.4	1357	1232
6	11.7	242	237
6-11	10.4	217	215
12-23	19.5	406	410
24-35	20.0	416	412
36-47	20.7	429	432
48-59	17.7	366	369
/ /	84.5	1753	1732
()	11.2	232	239
	4.3	90	104
	23.4	485	427
	20.0	414	377
	21.0	435	422
	18.8	389	429
	16.9	351	420
	84.8	1759	1764
	9.3	193	178
	2.6	54	72
	3.3	69	61
	100.0	2075	2075

CM.1:

(-), , 2006

	*	**
	68	81
	44	52
	47	55
	38	44
	46	54
	59	72
	61	74
	59	72
	55	66
	57	68
/ /	60	72
()/	40	46
- 1-2 3	54	64
- 4-5	61	73
	60	72
	38	44
	56	67

* 2; 14
 ** 1; 13

CM.2: -
-
, , 2006 ,

-

15-19	0.023	0.000	1472
20-24	0.401	0.043	1341
25-29	1.263	0.059	1088
30-34	2.171	0.067	901
35-39	2.962	0.078	843
40-44	3.704	0.084	781
45-49	4.124	0.094	734
	1.721	0.078	7160

NU.1:

, 2006

0 - 59

	- 2 SD*	- 3 SD*	- 2 SD**	- 3 SD**	- 2 SD***	- 3 SD***	+ 2 SD	0-59
	11.9	1.8	15.8	5.0	7.1	1.0	1.9	1021
	10.2	1.4	13.3	3.8	5.2	0.6	3.2	989
	4.4	0.4	12.7	4.9	5.9	0.4	6.9	171
	18.3	2.6	19.6	5.5	12.7	2.3	4.1	271
	5.0	0.3	8.2	1.8	1.8	0.0	1.1	151
	11.4	1.8	17.5	7.0	4.1	1.0	1.5	400
	10.3	1.3	10.2	1.2	4.7	0.0	1.3	507
	11.7	2.0	16.6	5.8	7.1	1.1	2.6	508
	9.4	0.9	13.1	4.3	6.6	0.9	3.7	694
	11.9	1.9	15.4	4.5	5.9	0.8	1.9	1315
6	3.2	0.0	3.5	0.8	4.6	1.5	5.0	227
6-11	16.5	3.6	12.2	3.2	13.3	1.3	1.7	207
12-23	17.7	2.9	20.2	7.1	12.0	1.3	4.3	392
24-35	13.5	2.1	16.0	5.1	4.6	0.6	1.9	407
36-47	6.3	0.5	15.7	3.9	2.6	0.5	1.6	417
48-59	8.4	0.7	14.0	4.4	2.5	0.2	1.2	359
/ /	11.4	1.8	14.6	4.6	6.7	0.8	2.3	1696
()	11.5	0.4	14.8	4.3	3.9	0.9	2.7	224
	3.4	0.0	14.1	1.7	1.8	0.0	6.4	89
	12.3	2.5	15.5	4.0	5.0	0.4	2.0	475
	15.0	0.9	15.2	5.2	6.6	0.7	1.2	396
	10.4	2.1	13.5	3.8	7.5	1.2	1.9	421
	11.7	2.0	18.8	6.1	5.9	1.4	3.4	373
	4.8	0.0	9.5	3.1	5.9	0.3	4.6	344
	10.9	1.4	14.3	4.2	6.4	0.9	2.6	1703
	9.1	0.5	17.0	6.3	3.6	0.0	2.3	189
	2.3	0.0	3.9	0.0	4.2	0.0	2.7	51
	27.5	9.4	22.5	9.6	9.6	1.6	1.9	66
	11.0	1.6	14.6	4.4	6.2	0.8	2.5	2009

*
**

6;
7
8

4

NU.2:

15-49 ,

, 2006

*

	52.2	70.2	72
	66.2	91.7	108
	82.0	93.9	71
	42.6	82.8	172
	49.2	88.4	229
	76.7	92.8	218
	60.2	81.7	327
	59.6	91.4	543
6	57.7	91.3	253
6-11	61.6	84.4	233
12-23	60.1	87.4	383
/ /	60.4	89.2	745
()	59.4	83.0	86
	(48.5)	(69.5)	38
	55.1	91.2	183
	50.9	88.5	182
	65.8	91.8	176
	72.0	88.1	178
	54.9	77.4	151
	63.0	88.1	728
	34.0	89.9	88
	(46.2)	(66.9)	21
	(66.7)	(86.7)	32
	59.8	87.7	869

*

45

NU.3:

, 2006

0-3		0-5		6-9		12-15		20-23	
12.8	77	10.2	109	44.9	65	75.9	66	34.9	81
16.4	90	11.4	133	62.8	61	67.1	66	38.9	62
(*)	9	(0.0)	17	(*)	11	(*)	14	(*)	14
(8.3)	20	(5.9)	28	(*)	13	(68.5)	21	44.1	21
(*)	12	(22.2)	19	(*)	12	(*)	7	(*)	13
(6.4)	32	(4.5)	45	(*)	22	(84.9)	34	(56.3)	26
(20.9)	49	16.2	71	(68.1)	34	(80.9)	36	(33.9)	35
(15.4)	45	(11.3)	62	(*)	34	(*)	21	(*)	34
13.0	60	9.0	87	50.7	53	71.3	42	33.9	62
15.7	107	11.9	155	55.6	73	71.6	91	38.8	81
15.8	144	11.6	211	52.7	108	70.4	110	39.0	120
(*)	17	(*)	22	(*)	12	(*)	15	(*)	17
(*)	6	(*)	9	(*)	7	(*)	7	(*)	6
(21.1)	41	(15.4)	57	(*)	24	(71.0)	33	(*)	24
(14.1)	33	(10.4)	49	(*)	25	(78.9)	30	(36.6)	31
(7.1)	37	(5.4)	49	(45.4)	27	(70.2)	25	(34.5)	30
(29.1)	28	19.8	47	(60.1)	27	(66.2)	22	(38.5)	26
(1.7)	28	(1.2)	40	(*)	23	(69.1)	23	(26.2)	31
18.3	134	13.2	199	54.5	106	72.6	112	35.2	120
(*)	19	(0.0)	28	(*)	12	72.6	(*)	57.5	(*)
(*)	4	(*)	5	(*)	4	66.7	(*)	41.5	(*)
(*)	10	(*)	10	(*)	4	47.0	(*)	21.0	(*)
14.7	167	10.9	242	53.6	126	71.5	133	36.7	143

* 15
 ** 17
 *** 16

NU.4:

6-11

, 2006

	0-5	6-8	9-11	6-11	0-11	0-11
	2	3		*	**	
	10.2	36.6	23.6	29.3	19.8	219
	11.4	46.5	28.9	36.1	22.5	239
	0.0	8.5	31.4	22.0	11.4	36
	5.9	27.2	13.0	17.6	11.7	54
	22.2	26.1	23.6	24.4	23.3	36
	4.5	63.4	29.2	41.9	21.9	84
	16.2	51.7	47.5	49.6	30.7	126
	11.3	35.9	13.2	23.5	17.3	122
	9.0	39.2	29.9	34.5	21.4	170
	11.9	43.1	24.5	31.5	21.0	289
/	11.6	39.4	25.7	31.4	20.9	398
()	(2.2)	(59.2)	(28.0)	(42.9)	(21.4)	41
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19
	15.4	63.4	22.7	39.6	25.8	100
	10.4	34.6	33.3	33.8	22.4	100
	5.4	28.6	20.7	24.2	14.1	92
	19.8	50.7	26.3	34.6	27.1	94
	1.2	32.5	26.5	30.0	14.4	74
	13.2	38.8	25.8	31.2	21.9	383
	(0.0)	(59.9)	(31.1)	(41.9)	(17.9)	49
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	11
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
	10.9	41.3	26.3	32.7	21.2	459

* 18
 ** 19

NU.5:

, 2006

			< 15 PPM	15+ PPM*		()
97.5	666	0.7	15.8	83.5	100.0	655
100.0	683	0.0	5.0	95.0	100.0	683
99.5	455	0.4	14.3	85.3	100.0	454
100.0	904	0.0	3.8	96.2	100.0	904
100.0	1117	0.0	21.7	78.3	100.0	1117
99.8	1217	0.2	15.7	84.1	100.0	1217
99.1	2292	0.4	16.1	83.5	100.0	2280
100.0	2750	0.0	11.0	89.0	100.0	2750
100.0	885	0.0	16.2	83.8	100.0	885
100.0	932	0.0	11.2	88.8	100.0	932
100.0	907	0.0	9.1	90.9	100.0	907
99.9	972	0.1	11.8	88.1	100.0	972
98.5	1346	0.6	16.9	82.5	100.0	1334
99.6	5042	0.2	13.3	86.5	100.0	5030

*

41

NU.6:

,

,

,

2500

,

, 2006

,

		2500		:
		*	**	,
		4.6	92.1	72
		5.0	96.5	108
		3.9	95.0	71
		3.8	97.5	172
		4.3	98.8	229
		3.9	99.3	218
		4.1	97.0	327
		4.2	97.9	543
	/ /	4.2	97.5	745
(	)	4.1	97.5	86
		(3.2)	(98.5)	38
		4.8	97.8	183
		3.7	98.2	182
		3.9	99.4	176
		4.1	95.3	178
		4.3	96.8	151
		4.3	97.1	728
		3.7	100.0	88
		(1.8)	(96.6)	21
		(3.4)	(100.0)	32
		4.2	97.5	869

*

9

**

10

CH.1:

18-29

(18

),

-

2006

	*	1	2	3**	0	1	2	3***	-****	-*****	-	18-29
:	99.3	99.7	99.7	99.3	98.5	99.2	99.0	98.9	97.6	97.3	0.0	413
	0.6	0.3	0.3	0.6	1.3	0.8	0.8	0.1	1.0	0.0	0.0	413
	99.8	100.0	100.0	99.9	99.8	100.0	99.9	99.1	98.6	97.3	0.0	413
,	99.8	99.6	99.1	98.4	99.8	99.8	99.3	96.8	97.0	93.5	0.0	413
12												

- * 25
 - ** 27
 - *** 26
 - **** 28;
 - ***** 31
- 15

CH.1c:

()

18-29

, 2006

	1	2	3*	18-29
:	99.3	99.3	98.9	413
	0.7	0.4	0.4	413
	100.0	99.7	99.3	413
,	99.5	98.4	96.8	413
12				

- * 29

CH.2:

, 2006

18 - 29

	1	2	3	0	1	2	3	-	-	-		18-29	
	99.7	100.0	100.0	100.0	99.5	100.0	100.0	99.5	98.1	97.3	0.0	100.0	202
	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0	100.0	99.7	98.6	99.0	97.4	0.0	98.9	212
	98.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.5	96.7	93.7	0.0	98.5	45
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	53
	100.0	100.0	100.0	98.5	100.0	100.0	98.3	96.5	95.0	90.2	0.0	95.1	33
	100.0	100.0	100.0	100.0	98.6	100.0	100.0	97.2	98.6	95.8	0.0	100.0	74
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	107
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.3	98.3	0.0	100.0	101
	99.6	100.0	100.0	99.7	100.0	100.0	99.7	98.9	97.7	95.9	0.0	98.6	165
	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0	100.0	99.2	99.1	98.3	0.0	100.0	248
/	100.0	100.0	100.0	99.9	99.7	100.0	100.0	99.3	98.5	97.6	0.0	99.7	353
()	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(98.5)	(100.0)	(98.5)	(0.0)	(98.5)	47
	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0	82
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.1	98.1	0.0	100.0	85
	100.0	100.0	100.0	100.0	98.8	100.0	100.0	97.6	99.4	97.0	0.0	100.0	86
	100.0	100.0	100.0	99.4	100.0	100.0	100.0	100.0	97.0	96.3	0.0	99.4	77
	99.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.3	97.8	98.2	95.3	0.0	97.8	84
	100.0	100.0	100.0	99.9	99.7	100.0	100.0	99.4	98.5	97.8	0.0	99.9	350
	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.1	97.1	98.9	95.0	0.0	97.1	64
	99.8	100.0	100.0	99.9	99.8	100.0	99.9	99.1	98.6	97.3	0.0	99.4	413

CH.2c:

()

18- 29 , , , 2006

					18-29
	1	2	3		
	100.0	99.6	99.3	100.0	202
	100.0	99.7	99.2	98.9	212
	100.0	98.4	97.0	98.5	45
	100.0	100.0	100.0	100.0	53
	100.0	98.3	95.1	95.1	33
	100.0	100.0	100.0	100.0	74
	100.0	100.0	100.0	100.0	107
	100.0	100.0	100.0	100.0	101
	100.0	99.2	98.2	98.6	165
	100.0	100.0	100.0	100.0	248
/ /	100.0	100.0	99.7	99.7	353
()	(100.0)	(100.0)	(98.6)	(98.5)	47
	(*)	(*)	(*)	(*)	14
	100.0	100.0	100.0	100.0	82
	100.0	100.0	100.0	100.0	85
	100.0	100.0	100.0	100.0	86
	100.0	100.0	98.5	99.4	77
	100.0	98.5	97.8	97.8	84
	100.0	100.0	99.7	99.9	350
	100.0	98.0	97.1	97.1	64
	100.0	99.7	99.3	99.4	413

CH.3:

0-59

, 2006

()

(),

		0-59					0-59
	5.8	1050	41.8	18.6	49.1	50.9	61
	5.1	1025	38.1	10.1	57.3	42.7	52
	9.2	178	(*)	(*)	(*)	(*)	16
	6.0	281	(*)	(*)	(*)	(*)	17
	3.2	158	(*)	(*)	(*)	(*)	5
	6.3	407	(35.7)	(32.1)	(52.3)	(47.7)	26
	4.3	517	(*)	(*)	(*)	(*)	22
	5.1	534	(*)	(*)	(*)	(*)	27
	5.7	718	(31.7)	(4.1)	(68.3)	(31.7)	41
	5.4	1357	44.8	20.6	44.3	55.7	73
6	4.2	242	(*)	(*)	(*)	(*)	10
6-11	7.1	217	(*)	(*)	(*)	(*)	15
12-23	9.4	406	(51.0)	(10.8)	(44.2)	(55.8)	38
24-35	6.0	416	(31.8)	(12.0)	(62.7)	(37.3)	25
36-47	2.0	429	(*)	(*)	(*)	(*)	8
48-59	4.5	366	(*)	(*)	(*)	(*)	16
/	5.5	1753	40.0	15.0	51.8	48.2	97
()	4.0	232	(*)	(*)	(*)	(*)	9
	7.7	90	(*)	(*)	(*)	(*)	7
	4.7	485	(*)	(*)	(*)	(*)	23
	3.7	414	(*)	(*)	(*)	(*)	15
	7.0	435	(43.8)	(24.8)	(42.3)	(57.7)	30
	5.2	389	(*)	(*)	(*)	(*)	20
	6.9	351	(29.7)	(4.4)	(70.3)	(29.7)	24
	5.5	1759	37.7	11.8	55.1	44.9	97
	5.2	316	(*)	(*)	(*)	(*)	16
	5.5	2075	40.1	14.7	52.9	47.1	113

*

CH.4:

0-59

2

, 2006

		0-59							0-59
							*	**	
	5.8	1050	42.1	52.6	47.6	49.6	20.6	31.9	61
	5.1	1025	34.8	59.1	35.1	61.3	9.2	17.4	52
	9.2	178	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
	6.0	281	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17
	3.2	158	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5
	6.3	407	(24.1)	(67.9)	(24.2)	(71.8)	(4.1)	(8.1)	26
	4.3	517	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	22
	5.1	534	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	27
	5.7	718	(48.1)	(47.7)	(50.6)	(46.4)	(18.3)	(31.4)	41
	5.4	1357	33.4	60.1	36.9	59.8	13.6	21.7	73
0-11	5.6	459	(23.9)	(61.0)	(44.1)	(47.9)	(5.0)	(13.4)	25
12-23	9.4	406	(50.5)	(46.8)	(40.7)	(56.6)	(24.4)	(31.1)	38
24-35	6.0	416	(53.4)	(44.5)	(38.6)	(59.3)	(16.6)	(25.8)	25
36-47	2.0	429	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8
48-59	4.5	366	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
/	5.5	1753	34.9	58.5	38.2	58.1	12.3	20.2	97
()	4.0	232	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	9
	7.7	90	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7
	4.7	485	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23
	3.7	414	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15
	7.0	435	(19.0)	(77.7)	(32.1)	(67.9)	(7.1)	(15.6)	30
	5.2	389	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20
	6.9	351	(63.4)	(34.3)	(51.6)	(48.4)	(27.9)	(36.3)	24
	5.5	1759	39.2	55.2	44.0	53.3	16.8	26.6	97
	5.2	316	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16
	5.5	2075	38.7	55.6	41.8	55.0	15.3	25.2	113

*

34

**

35

CH.5:

, 2006 0-59 ,

										0-59
		0-59								*
1.3	2075	(23.8)	(56.9)	(17.3)	(18.2)	(5.0)	(4.4)	(82.7)		28

* 23

CH.6:

0-59
, 2006

,

0-59

0-59

,

*

(50.4)

28

*

22

CH.8:

, 2006

	0.2	0.0	99.8	0.0	100.0	0.0	666
	0.6	0.3	99.2	0.0	100.0	0.0	683
	0.1	11.1	88.8	0.0	100.0	0.0	455
	0.2	2.4	97.3	0.1	100.0	0.1	904
	0.2	16.7	81.5	1.6	100.0	1.6	1117
	0.2	4.9	94.8	0.1	100.0	0.1	1217
	0.1	3.1	96.8	0.0	100.0	0.0	2292
	0.4	9.0	89.8	0.7	100.0	0.7	2750
/	0.3	7.0	92.1	0.5	100.0	0.5	3161
()	0.1	6.3	93.2	0.4	100.0	0.4	1026
/	0.2	3.9	95.9	0.0	100.0	0.0	854
	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	(*)	2
	0.5	31.0	66.3	2.1	100.0	2.1	885
	0.3	2.2	97.4	0.2	100.0	0.2	932
	0.1	2.1	97.7	0.0	100.0	0.0	907
	0.3	0.4	99.3	0.0	100.0	0.0	972
	0.2	0.1	99.7	0.0	100.0	0.0	1346
	0.3	6.1	93.4	0.3	100.0	0.3	4050
	0.3	14.0	83.6	2.1	100.0	2.1	346
	0.2	0.5	99.4	0.0	100.0	0.0	411
	0.6	10.0	89.4	0.0	100.0	0.0	235
	0.3	6.3	93.0	0.4	100.0	0.4	5042

*

24;

29

CH.9:

()

0 59

0-59

, , 2006

, ,

,

,

,

-

-

-

*

(82.3)

(7.9)

(9.9)

100.0

45

(27.1)

(*)

(*)

(*)

*

96

EN.2:

()

, , 2006 ,

37.2	54.2	0.0	0.3	2.7	0.0	21.0	0.8	0.0	55.6	2639	57.9	2507	11.5	132	
16.1	69.3	2.2	0.2	0.0	0.1	67.8	0.0	0.0	69.6	3751	62.5	2280	80.5	1471	
14.8	54.3	8.6	6.9	1.4	0.3	52.3	0.5	0.0	63.3	1941	63.2	1409	63.5	532	
57.9	40.7	0.0	0.0	0.3	0.0	12.5	0.1	0.0	40.7	5302	45.5	4393	17.6	909	
25.5	63.4	0.0	0.6	0.2	0.0	47.8	0.0	0.0	63.4	5525	62.9	4944	67.3	581	
19.3	60.9	0.9	0.3	0.9	0.3	51.0	0.2	0.0	61.5	6205	58.3	2420	63.6	3785	
30.2	59.1	1.4	1.5	1.1	0.1	36.9	0.3	0.0	60.6	9676	60.3	8816	64.3	860	
29.5	56.2	1.1	0.4	0.5	0.1	44.7	0.1	0.0	56.9	15688	54.5	9137	60.2	6551	
29.5	56.4	1.3	0.8	0.3	0.1	43.0	0.2	0.0	57.2	16388	56.4	11096	58.8	5292	
29.5	59.8	1.2	1.1	1.2	0.1	39.5	0.1	0.0	61.0	4871	58.2	3708	69.8	1164	
30.7	57.9	0.9	0.5	2.0	0.1	39.2	0.5	0.0	59.6	4091	59.6	3136	59.6	955	
32.0	56.7	1.1	0.3	0.2	0.0	47.2	0.0	0.0	57.4	5073	54.8	3093	61.6	1981	
28.9	57.2	0.9	0.3	0.5	0.2	42.0	0.1	0.0	57.5	5073	56.3	3004	59.2	2069	
30.4	57.4	1.5	0.7	0.6	0.0	42.7	0.2	0.0	58.5	5072	56.2	3223	62.6	1849	
27.5	56.2	2.3	1.1	0.1	0.2	45.9	0.1	0.0	57.7	5074	56.4	3649	61.1	1425	
29.9	59.0	.3	1.6	2.1	0.1	30.7	0.6	0.0	60.3	5071	60.9	4983	25.8	88	
27.6	58.6	1.4	0.8	0.6	0.1	44.0	0.2	0.0	59.6	21307	59.3	14543	60.3	6764	
59.4	40.4	0.0	0.1	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	40.4	1898	35.8	1689	78.2	209	
26.6	63.1	0.0	2.1	4.6	0.2	28.6	0.9	0.0	65.8	1137	66.1	1130	(*)	7	
24.0	54.5	0.3	1.0	0.8	0.2	55.3	0.0	0.0	55.0	1022	52.8	591	58.0	430	
29.8	57.3	1.2	0.8	0.7	0.1	41.7	0.2	0.0	58.3	25364	57.3	17953	60.7	7411	

*

13

EN.3: ,

() , ,
 ; , 2006 ;

		15	30	1					
	-	15	30	1			*	-	
	96.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4.9	666
	92.8	5.9	1.0	0.0	0.0	0.3	100.0	6.7	683
	93.4	2.1	2.0	0.9	1.6	0.0	100.0	27.0	455
	53.7	21.0	18.8	6.1	0.1	0.4	100.0	15.6	904
	73.9	19.6	5.3	1.1	0.0	0.0	100.0	8.3	1117
	83.2	9.0	3.8	3.6	0.2	0.1	100.0	16.1	1217
	90.5	6.2	1.9	1.2	0.0	0.1	100.0	11.7	2292
	70.8	16.4	9.1	3.2	0.4	0.1	100.0	13.7	2750
/ /	76.2	13.6	7.3	2.6	0.2	0.1	100.0	13.4	3161
()	84.7	9.5	3.2	2.3	0.2	0.1	100.0	13.1	1026
	86.7	7.9	3.6	1.4	0.3	0.1	100.0	13.1	854
	67.1	17.4	10.8	3.8	0.8	0.0	100.0	15.0	885
	68.8	18.0	8.9	3.9	0.1	0.2	100.0	13.2	932
	74.1	14.0	8.5	3.1	0.1	0.2	100.0	13.6	907
	83.0	11.7	3.3	1.7	0.1	0.2	100.0	11.2	972
	97.5	2.0	0.4	0.0	0.0	0.1	100.0	7.5	1346
	78.8	13.0	5.9	1.9	0.2	0.1	100.0	12.3	4050
	75.0	10.9	9.6	4.5	0.0	0.0	100.0	16.0	346
	99.1	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	9.6	411
	67.7	11.3	9.1	10.1	1.2	0.6	100.0	22.5	235
	79.6	11.8	5.9	2.3	0.2	0.1	100.0	13.3	5042

*

EN.4: ,

()

, 2006

			15	15		
	(70.8)	(29.2)	(0.0)	(0.0)	100.0	20
	92.1	4.9	1.5	1.5	100.0	49
	(52.4)	(22.6)	(14.6)	(10.3)	100.0	30
	64.0	28.4	4.3	3.4	100.0	419
	76.2	19.1	2.3	2.3	100.0	291
	69.4	21.1	6.1	3.3	100.0	205
	66.2	24.8	2.3	6.7	100.0	211
	70.7	22.5	4.7	2.2	100.0	804
/	69.8	23.8	3.9	2.5	100.0	751
()	67.1	20.3	5.6	7.0	100.0	155
	72.9	21.3	4.2	1.6	100.0	107
	73.0	20.1	4.7	2.2	100.0	291
	68.3	23.8	4.5	3.4	100.0	291
	65.5	28.0	4.1	2.4	100.0	235
	73.3	19.6	3.1	4.0	100.0	165
	(65.6)	(20.7)	(3.4)	(10.3)	100.0	32
	70.7	22.7	4.3	2.3	100.0	850
	71.1	17.1	2.5	9.3	100.0	87
	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	4
	58.8	30.5	5.4	5.4	100.0	74
	69.7	23.0	4.2	3.1	100.0	1014

EN.6:

- , , , 2006 ,

:

-

-

*

**

	95.0	100.0	95.0	2639
	60.8	99.9	60.7	3751
	72.6	99.2	72.0	1941
	82.9	97.6	80.6	5302
	89.5	98.3	88.5	5525
	39.0	98.4	38.9	6205
	91.1	99.8	91.0	9676
	58.2	98.0	57.1	15688
/ /	67.7	98.5	66.8	16388
()	76.1	98.7	75.5	4871
	76.7	99.2	76.3	4091
	61.0	98.2	59.5	5073
	59.2	98.5	58.2	5073
	63.5	97.8	62.4	5072
	71.9	98.9	71.8	5074
	98.3	100.0	98.2	5071
	68.3	98.7	67.4	21307
	89.0	99.7	88.7	1898
	99.4	100.0	99.4	1137
	57.9	95.6	56.9	1022
	70.8	98.7	70.0	25364

* 11; 30
 ** 12; 31

RH.1:

15-49 ,

, 2006

()

		()													:		
		-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	*			
		46.3	5.1	41.7	0.6	0.0	4.0	0.3	0.2	0.4	1.1	0.0	0.3	51.9	1.9	53.7	397
		55.0	2.3	39.5	0.9	0.4	0.3	0.0	0.0	1.3	0.1	0.1	0.0	43.4	1.6	45.0	590
		62.4	1.6	32.3	0.0	0.2	1.7	0.7	0.0	0.0	0.5	0.4	0.2	36.4	1.2	37.6	302
		52.5	0.5	45.9	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	47.0	0.5	47.5	775
		56.7	1.1	35.5	0.9	0.1	0.7	0.0	0.0	1.9	0.0	2.6	0.5	38.3	5.0	43.3	895
		44.8	1.3	51.3	0.6	0.0	0.5	0.0	0.1	0.9	0.0	0.4	0.1	53.8	1.4	55.2	1002
		53.1	3.1	39.4	0.5	0.0	2.0	0.1	0.0	0.6	0.5	0.3	0.3	45.2	1.7	46.9	1529
		51.3	0.7	44.4	0.7	0.2	0.2	0.0	0.1	1.1	0.0	1.1	0.1	46.3	2.3	48.7	2432
15-19		94.5	0.9	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5	74
20-24		77.6	1.7	17.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	2.7	0.2	0.3	0.0	19.3	3.1	22.4	469
25-29		58.4	2.1	35.1	0.1	0.2	1.1	0.1	0.0	1.8	0.1	0.9	0.1	38.7	2.9	41.6	741
30-34		42.5	1.4	51.9	0.8	0.0	0.8	0.2	0.0	1.0	0.1	1.3	0.1	55.0	2.4	57.5	702
35-39		35.9	2.1	56.9	1.3	0.3	1.2	0.2	0.1	0.2	0.2	1.0	0.7	62.0	2.1	64.1	703
40-44		42.3	2.2	51.6	1.1	0.0	1.0	.1	0.2	0.2	0.6	0.4	0.2	56.2	1.4	57.7	674
45-49	**	59.6	0.4	38.1	0.2	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	39.5	0.9	40.4	599
0		98.6	0.4	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	346
1		72.7	2.9	20.2	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0	2.5	0.1	0.2	0.1	24.4	2.9	27.3	629
2		42.9	2.0	50.8	0.3	0.1	1.0	0.3	0.0	0.9	0.2	1.1	0.4	54.5	2.6	57.1	1020
3		36.9	1.7	57.1	0.9	0.2	1.2	0.0	0.1	0.7	0.4	0.8	0.0	61.2	1.9	63.1	884
4		45.9	1.0	48.9	1.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.4	0.3	1.1	0.2	52.0	2.0	54.1	1082
/	/	53.7	1.3	41.4	0.6	0.1	0.6	0.1	0.0	1.1	0.1	0.8	0.1	44.1	2.1	46.3	3120
(	)	46.4	2.2	46.6	1.1	0.2	1.5	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0.3	51.9	1.6	53.6	592
		43.5	4.4	46.0	0.3	0.0	2.7	0.2	0.0	0.0	1.2	0.8	0.9	53.6	2.8	56.5	250
		54.1	0.5	40.6	0.9	0.1	0.5	0.0	0.0	1.9	0.1	1.4	0.0	42.5	3.4	45.9	791
		52.6	0.7	43.9	0.7	0.3	0.2	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	0.2	45.8	1.6	47.4	788
		51.5	1.6	43.5	0.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	0.1	1.0	0.0	46.7	1.8	48.5	783
		49.9	1.1	46.1	0.3	0.2	0.5	0.1	0.0	0.8	0.4	0.4	0.2	48.3	1.8	50.1	788
		51.9	4.4	38.4	0.4	0.0	2.9	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.6	46.2	1.9	48.1	812
		52.4	1.2	42.6	0.7	0.2	0.6	0.1	0.1	1.0	0.2	0.9	0.1	45.3	2.3	47.6	3370
		48.1	1.8	48.2	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	50.9	1.0	51.9	311
		45.5	11.8	34.1	0.5	0.0	5.0	0.8	0.0	0.0	0.5	0.0	1.9	52.2	2.3	54.5	145
		58.4	2.0	36.9	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.6	0.0	41.6	135
		52.0	1.7	42.5	0.6	0.1	0.9	0.1	0.1	0.9	0.2	0.8	0.2	45.9	2.1	48.0	3961

*

21;

19C

RH.2:

15-49 ,
 , 2006

	*			**		***	
	53.7	4.6	8.7	13.3	397	80.1	266
	45.0	7.6	10.7	18.3	590	71.1	373
	37.6	5.1	11.3	16.4	302	69.6	163
	47.5	9.4	8.3	17.6	775	72.9	505
	43.3	5.7	13.0	18.7	895	69.8	554
	55.2	4.8	6.7	11.5	1002	82.7	669
	46.9	5.8	10.9	16.6	1529	73.8	972
	48.7	6.7	8.8	15.5	2432	75.9	1560
15-19	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20
20-24	22.4	19.1	3.5	22.6	469	49.8	211
25-29	41.6	12.5	5.2	17.7	741	70.1	439
30-34	57.5	6.3	7.9	14.3	702	80.1	504
35-39	64.1	1.2	14.1	15.3	703	80.7	558
40-44	57.7	0.0	13.5	13.5	674	81.0	479
45-49	40.4	0.0	13.1	13.1	599	75.5	320
/ /	46.3	6.7	9.8	16.4	3120	73.8	1956
()	53.6	4.6	9.6	14.2	592	79.0	401
	56.5	6.0	7.3	13.3	250	80.9	174
	45.9	6.9	9.4	16.3	791	73.8	492
	47.4	7.4	8.3	15.6	788	75.2	496
	48.5	5.9	9.5	15.4	783	75.9	500
	50.1	6.2	9.2	15.4	788	76.5	516
	48.1	5.3	11.4	16.8	812	74.2	527
	47.6	6.1	9.5	15.6	3370	75.3	2131
	51.9	8.2	9.7	17.9	311	74.3	218
	54.5	6.0	9.5	15.4	145	77.9	102
	41.6	8.5	10.3	18.8	135	68.9	81
	48.0	6.3	9.6	15.9	3961	75.1	2532

* 21;
** 98
*** 99

19C

RH.3: ,
()
, 2006

15-49 ,

	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	72
	95.6	4.4	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	108
	88.3	6.9	0.7	0.0	4.1	100.0	95.2	71
	95.7	3.6	0.0	0.0	0.6	100.0	99.4	172
	92.3	6.9	0.0	0.8	0.0	100.0	99.2	229
	98.8	0.6	0.0	0.0	0.6	100.0	99.4	218
	96.6	2.2	0.2	0.6	0.5	100.0	98.8	327
	94.5	4.8	0.0	0.0	0.7	100.0	99.3	543
15-19	(95.5)	(4.5)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	(100.0)	29
20-24	96.0	3.8	0.0	0.0	0.2	100.0	99.8	281
25-29	96.3	2.9	0.0	0.6	0.2	100.0	99.2	302
30-34	94.7	4.0	0.3	0.0	1.0	100.0	98.7	161
35-39	91.2	6.1	0.0	0.0	2.7	100.0	97.3	73
40-44	(91.8)	(5.7)	(0.0)	(0.0)	(2.5)	100.0	(97.5)	23
45-49	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	(*)	1
/	95.2	4.2	0.1	0.0	0.6	100.0	99.4	745
()	95.0	1.5	0.0	2.2	1.2	100.0	96.5	86
	(98.6)	(1.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	(100.0)	38
	91.8	6.2	0.0	0.0	2.0	100.0	98.0	183
	94.6	5.4	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	182
	96.6	3.4	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	176
	96.4	3.3	0.3	0.0	0.0	100.0	99.7	178
	97.6	0.0	0.0	1.3	1.1	100.0	97.6	151
	94.9	4.2	0.1	0.3	0.6	100.0	99.1	728
	97.3	1.5	0.0	0.0	1.2	100.0	98.8	88
	(100.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	(100.0)	21
	(96.1)	(3.9)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	(100.0)	32
	95.3	3.8	0.1	0.2	0.6	100.0	99.1	869

*

20

RH.4:

15-49

, 2006

	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	91.4	99.0	99.0	100.0	72
	100.0	98.5	100.0	99.3	99.2	98.5	97.7	89.5	97.0	108
	95.9	92.7	91.1	94.2	86.6	88.8	95.9	80.7	89.7	71
	99.4	96.9	80.5	92.0	82.9	98.1	94.5	71.1	86.9	172
	100.0	100.0	100.0	98.8	98.2	98.2	94.7	78.4	97.1	229
	99.4	98.7	98.1	97.9	93.7	92.9	98.1	64.2	76.7	218
	99.5	98.5	96.6	97.3	96.0	95.3	97.8	89.6	95.4	327
	99.3	98.2	94.0	96.9	91.7	95.7	95.5	68.9	86.1	543
15-19	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(79.2)	(100.0)	29
20-24	99.8	98.7	94.2	97.7	89.4	96.7	97.2	78.4	90.5	281
25-29	99.8	98.7	95.7	98.4	95.2	93.8	96.0	72.1	88.0	302
30-34	99.0	97.8	93.4	94.2	95.0	97.5	94.9	76.3	87.4	161
35-39	97.3	95.9	96.5	95.9	94.1	94.6	96.2	85.7	91.0	73
40-44	(97.5)	(97.5)	(97.5)	(89.5)	(97.5)	(89.5)	(97.5)	(85.6)	(97.5)	23
45-49	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1
/	99.4	98.2	94.3	96.8	92.5	95.4	96.0	75.1	89.1	745
()	98.8	98.8	98.8	98.8	97.8	96.5	98.8	83.5	90.8	86
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(97.2)	(100.0)	(96.8)	(97.2)	(92.9)	(97.2)	38
	98.0	96.0	96.3	95.8	92.0	95.2	93.4	65.7	85.6	183
	100.0	99.4	92.2	97.9	90.1	96.6	98.9	66.7	84.9	182
	100.0	99.2	92.2	96.8	92.8	95.9	94.3	73.9	88.3	176
	100.0	99.6	97.3	98.0	95.6	93.8	97.3	85.5	94.9	178
	98.9	97.1	97.1	96.4	96.7	96.5	98.2	94.9	95.3	151
	99.4	98.5	98.2	96.9	96.0	95.4	96.2	74.7	89.2	728
	98.8	96.4	65.6	96.4	68.0	96.1	95.2	89.2	90.1	88
	(100.0)	(97.5)	(97.5)	(97.5)	(97.5)	(94.3)	(100.0)	(100.0)	(86.3)	21
	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(97.9)	(100.0)	(70.9)	(100.0)	32
	99.4	98.3	95.0	97.0	93.3	95.6	96.3	76.7	89.6	869

*

44

RH.5:

15-49

, 2006

	87.3	12.7	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	99.1	72
	88.9	11.1	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	108
	68.9	28.6	0.0	0.8	1.6	100.0	97.5	91.3	71
	93.8	6.2	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	95.7	172
	82.2	17.3	0.6	0.0	0.0	100.0	99.4	98.2	229
	95.1	4.3	0.6	0.0	0.0	100.0	99.4	99.4	218
	85.3	14.7	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	98.7	327
	89.5	9.7	0.5	0.1	0.2	100.0	99.2	97.2	543
15-19	(86.5)	(13.5)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	(100.0)	(100.0)	29
20-24	88.5	11.5	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	99.6	281
25-29	89.1	9.8	0.9	0.0	0.2	100.0	98.9	96.6	302
30-34	86.3	13.3	0.0	0.0	0.4	100.0	99.6	95.7	161
35-39	83.7	15.5	0.0	0.8	0.0	100.0	99.2	98.4	73
40-44	(90.2)	(9.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	(100.0)	(100.0)	23
45-49	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	(*)	(*)	1
/	87.5	11.9	0.4	0.1	0.2	100.0	99.4	97.4	745
()	87.7	12.3	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	86
	(95.9)	(4.1)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	(100.0)	(100.0)	38
	86.7	12.3	0.0	0.3	0.6	100.0	99.0	97.0	183
	90.3	8.3	1.4	0.0	0.0	100.0	98.6	97.6	182
	87.4	12.6	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	95.8	176
	86.6	13.4	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	98.7	178
	88.5	11.5	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	151
	87.4	12.2	0.2	0.1	0.2	100.0	99.6	98.0	728
	93.9	6.1	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	96.0	88
	(88.4)	(11.6)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	(100.0)	(100.0)	21
	(82.0)	(14.0)	(4.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	(96.0)	(96.0)	32
	87.9	11.6	0.3	0.1	0.1	100.0	99.5	97.8	869

*

4;

17

**

5

CD.1:

0-59

, 2006

0-59

	*		**			0-59
	80.7	4.6	62.8	1.2	5.6	1050
	78.3	4.5	60.0	1.1	7.0	1025
	87.6	5.1	62.2	1.2	16.5	178
	82.0	4.7	75.9	1.5	3.5	281
	82.3	4.6	63.5	1.3	10.4	158
	87.3	4.8	71.2	1.4	4.1	407
	79.9	4.5	54.8	1.1	7.0	517
	68.3	4.2	51.9	0.8	4.1	534
	79.1	4.6	60.0	1.2	12.8	718
	79.7	4.5	62.1	1.1	2.8	1357
0-23	63.1	3.8	55.2	1.0	5.3	864
24-59	91.2	5.1	65.8	1.3	7.0	1211
/ /	78.8	4.5	61.0	1.1	4.9	1753
()	81.4	4.8	63.1	1.4	12.7	232
	89.1	5.2	65.3	1.4	16.0	90
/ /	78.4	4.5	64.2	1.2		1453
()	78.1	4.7	65.9	1.3		269
	82.8	4.9	73.6	1.5		223
	88.6	5.0				130
	81.1	4.5	62.5	1.1	3.3	485
	76.7	4.5	59.5	1.1	4.4	414
	78.8	4.5	63.7	1.1	2.7	435
	76.6	4.5	63.3	1.3	5.4	389
	84.6	4.9	57.2	1.2	18.1	351
	77.7	4.5	60.6	1.1	5.0	1759
	92.4	4.8	76.1	1.4	5.3	193
	89.2	5.3	38.4	1.1	47.4	54
	81.4	4.4	59.4	1.1	10.1	69
	79.5	4.6	61.4	1.2	6.3	2075

* 46

** 47

CD.2:

, 2006

0-59

		3		3		3		3		3		0-59
		*	**									***
		59.6	5	39.8	2	16.5	41.2	39.4	91.7	3.6	24.3	1050
		57.2	5	44.1	2	22.5	32.3	38.5	91.9	3.6	23.1	1025
		90.5	10	79.0	10	27.2	22.5	24.1	91.9	2.3	15.4	178
		77.2	7	66.4	4	33.1	44.5	54.8	95.6	1.2	39.1	281
		40.0	0	27.2	0	41.3	44.8	39.4	86.2	5.5	37.3	158
		62.1	6	49.8	2	6.9	38.7	53.9	92.7	4.1	22.6	407
		59.5	5	28.7	0	15.6	38.0	22.8	90.4	3.8	17.2	517
		39.6	0	28.0	0	16.5	32.5	39.6	92.1	4.1	21.5	534
		68.7	10	56.3	3	23.3	32.5	26.5	91.7	4.2	19.5	718
		53.0	3	34.3	0	17.4	39.0	45.5	91.8	3.3	26.0	1357
0-23		55.3	5	38.3	0	17.3	17.7	25.3	89.6	8.0	12.2	864
24-59		60.7	5	44.6	2	20.9	50.4	48.7	93.3	0.4	31.9	1211
/		54.4	4	37.5	1	19.0	37.6	40.4	91.4	3.8	24.4	1753
-		74.3	10	61.5	4	20.2	32.5	34.4	93.3	2.8	19.7	232
()		95.4	10	78.5	10	26.3	32.4	21.7	94.6	2.0	20.2	90
		46.5	1	23.7	0	17.2	42.6	44.0	90.7	2.8	26.7	485
		50.7	3	34.4	1	15.3	31.6	49.7	90.6	3.9	21.8	414
		61.4	5	40.2	2	19.0	43.4	42.2	93.0	3.5	27.2	435
		66.1	8	53.7	3	22.7	33.5	36.8	90.7	4.5	22.9	389
		72.0	10	65.3	6	24.2	30.5	17.6	94.2	3.4	18.2	351
		57.3	5	39.8	2	21.3	37.7	38.3	91.7	3.6	25.1	1759
		70.9	10	54.1	3	4.0	33.0	49.9	95.7	2.7	15.7	193
		87.2	10	93.2	10	28.5	25.5	11.3	95.1	2.3	18.5	54
		31.0	0	22.6	0	7.5	31.8	46.2	79.2	7.6	15.0	69
		58.4	5	42.0	2	19.4	36.8	38.9	91.8	3.6	23.7	2075
*		49										
**		48										
***		50										

CD.3: ,

0-59 ,

10 ,

, 2006

0-59 ,

10

*

0-59

	15.1	3.6	15.2	1050
	15.2	4.1	15.7	1025
	13.9	1.1	13.9	178
	26.0	6.5	26.8	281
	20.1	6.4	20.5	158
	8.3	0.5	8.3	407
	9.6	1.1	9.6	517
	19.0	7.8	19.5	534
	16.0	4.0	16.4	718
	14.7	3.8	14.9	1357
0-23	9.6	2.5	9.7	864
24-59	19.2	4.8	19.5	1211
/ /	15.8	4.1	16.1	1753
()	12.6	3.2	12.6	232
	10.0	0.7	10.7	90
	17.9	4.5	17.9	485
	14.2	4.1	14.8	414
	16.1	3.1	16.4	435
	16.3	4.6	16.5	389
	10.1	2.6	10.2	351
	15.9	4.1	16.2	1759
	10.4	0.5	10.4	193
	7.1	3.3	8.3	54
	15.3	6.1	15.3	69
	15.2	3.8	15.4	2075

*

51

ED.1:

36-59

, 2006

	36-59			
		*	36-59	**
	23.2		421	34.9
	25.8		374	29.7
	67.3		67	90.0
	23.2		113	43.7
	35.5		60	(29.7)
	10.5		168	13.4
	20.9		188	27.9
	22.5		199	32.4
	52.4		261	64.3
	10.8		534	16.9
36-47	22.7		429	
48-59	26.4		366	
7				32.3
	19.5		661	27.7
	49.3		97	46.1
()	(46.4)		37	(44.5)
	10.2		198	16.0
	7.9		156	14.2
	19.3		175	20.1
	32.7		137	37.3
	64.3		129	84.0
	23.8		678	31.5
	21.8		69	(23.2)
	(61.8)		21	(*)
	(*)		26	(*)
	24.4		795	32.3
				327

* 52

** 53

ED.2:

, 2006

, ,

		*
	95.8	270
	97.7	234
	96.6	45
	91.5	69
	94.8	32
	98.4	131
	97.4	107
	97.7	119
	96.7	165
	96.7	338
7	96.7	503
/ /	97.1	381
()	94.4	93
	(97.9)	29
	96.0	107
	96.6	113
	98.1	113
	96.3	79
	96.2	91
	96.9	420
	(97.9)	52
	(*)	17
	(*)	14
	96.7	503

*

54

ED.3:

(NAR),

, 2006

		100.0	83	97.1	74	98.6	157
		99.3	114	98.0	116	98.6	230
		97.6	47	100.0	46	98.8	93
		100.0	186	98.8	174	99.4	360
		99.3	214	100.0	160	99.6	374
		98.1	212	99.2	171	98.6	383
		99.1	303	98.9	262	99.0	566
		99.1	553	98.9	479	99.0	1031
7		97.7	270	97.7	234	97.7	503
8		100.0	271	99.2	247	99.6	518
9		99.6	315	99.7	260	99.6	575
	/ /	99.1	636	98.9	556	99.0	1192
(	)	99.1	147	98.7	134	98.9	282
		99.2	73	100.0	51	99.5	123
		99.3	179	98.7	163	99.0	342
		99.6	193	98.0	145	98.9	337
		99.0	177	99.5	163	99.2	340
		99.1	150	99.5	129	99.3	279
		98.7	158	99.0	141	98.8	298
		99.4	737	99.0	636	99.2	1373
		100.0	68	98.2	60	99.2	128
		(*)	19	(97.0)	21	96.9	40
		(91.6)	31	(*)	24	(95.3)	55
		99.1	856	98.9	741	99.0	1597

*

*

55;

6

ED.4:

, 2006

							*
		95.2	178	96.5	180	95.9	359
		96.1	296	94.2	320	95.1	616
		96.1	148	95.7	118	95.9	266
		93.9	406	94.9	397	94.4	803
		94.3	427	97.0	421	95.6	848
		95.2	466	94.0	460	94.6	925
		95.7	707	95.7	716	95.7	1423
		94.5	1215	94.9	1180	94.7	2394
10		95.3	305	98.3	296	96.8	601
11		98.5	327	98.9	334	98.7	662
12		99.6	335	100.0	339	99.8	673
13		98.5	315	99.8	324	99.1	639
14		100.0	319	98.2	283	99.2	602
15		77.6	321	76.2	320	76.9	641
	/ /	94.9	1421	94.7	1429	94.8	2850
(	)	96.3	342	97.5	297	96.8	639
		92.6	124	97.1	135	95.0	259
		(91.5)	34	(91.5)	36	91.5	70
		94.2	409	95.5	382	94.8	791
		95.1	373	94.1	379	94.6	751
		94.5	386	96.0	389	95.2	774
		95.5	404	94.8	409	95.1	813
		95.6	350	95.9	337	95.7	687
		95.6	1648	95.8	1648	95.7	3297
		93.4	135	92.0	139	92.7	275
		89.8	52	97.1	46	93.3	98
		87.5	86	87.1	62	87.3	148
		94.9	1922	95.2	1896	95.1	3817

*

56

ED.5.

, 2006

	2.0	178	0.4	180	1.2	359
	0.8	296	0.5	320	0.7	616
	0.8	148	0.0	118	0.4	266
	0.3	406	0.0	397	0.1	803
	1.0	427	0.3	421	0.7	848
	0.9	466	0.3	460	0.6	925
	0.9	707	0.1	716	0.5	1423
	0.9	1215	0.4	1180	0.6	2394
10	4.3	305	1.7	296	3.0	601
11	1.1	327	0.0	334	0.6	662
12	0.0	335	0.0	339	0.0	673
13	0.0	315	0.0	324	0.0	639
14	0.0	319	0.0	283	0.0	602
15	0.0	321	0.0	320	0.0	641
/	0.9	1421	0.4	1429	0.6	2850
()	0.4	342	0.0	297	0.2	639
	1.6	124	0.0	135	0.8	259
	(0.0)	34	(0.0)	36	0.0	70
	1.2	409	0.3	382	0.8	791
	0.7	373	0.4	379	0.5	751
	0.2	386	0.2	389	0.2	774
	0.9	404	0.0	409	0.5	813
	1.4	350	0.4	337	0.9	687
	0.8	1648	0.3	1648	0.6	3297
	1.1	135	0.0	139	0.5	275
	1.3	52	1.4	46	1.4	98
	0.7	86	0.0	62	0.4	148
	0.9	1922	0.3	1896	0.6	3817

ED.6: ,

, 2006

	2-	3-	4-	5-	5-
	1-	2-	3-	4-	1- *
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8
	100.0	100.0	100.0	99.0	99.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
/ /	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
()	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	99.5	99.5
	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9

* 57;

7

ED.7:

, 2006

	*		**	
	98.8	305	100.0	316
	99.6	296	99.5	277
	98.5	56	97.7	60
	99.1	102	100.0	92
	98.7	41	100.0	36
	100.0	120	100.0	128
	99.0	135	100.0	137
	99.1	147	100.0	141
	99.4	234	99.4	223
	99.0	367	100.0	370
/ /	99.1	447	99.7	440
()	100.0	125	100.0	124
	(97.0)	29	(100.0)	29
	99.0	132	100.0	137
	100.0	120	100.0	131
	100.0	109	100.0	104
	98.1	115	100.0	108
	98.9	126	98.8	115
	99.3	526	100.0	508
	(100.0)	(38)	(100.0)	44
	(*)	(*)	(*)	21
	(*)	(*)	(*)	21
	99.2	601	99.8	594

*

59;

7b

**

58

ED.8:

, 2006

	(NAR)	(NAR)	(GPI) NAR	(NAR)	(NAR)	(GPI) NAR
	,	,	*	,	,	*
	97.1	100.0	0.97	96.5	95.2	1.01
	98.0	99.3	0.99	94.2	96.1	0.98
	100.0	97.6	1.02	95.7	96.1	1.00
	98.8	100.0	0.99	94.9	93.9	1.01
	100.0	99.3	1.01	97.0	94.3	1.03
	99.2	98.1	1.01	94.0	95.2	0.99
	98.9	99.1	1.00	95.7	95.7	1.00
	98.9	99.1	1.00	94.9	94.5	1.00
/ /	98.9	99.1	1.00	94.7	94.9	1.00
()	98.7	99.1	1.00	97.5	96.3	1.01
	100.0	99.2	1.01	97.1	92.6	1.05
	-	-	-	91.5	91.5	1.00
	98.7	99.3	0.99	95.5	94.2	1.01
	98.0	99.6	0.98	94.1	95.1	0.99
	99.5	99.0	1.01	96.0	94.5	1.02
	99.5	99.1	1.00	94.8	95.5	0.99
	99.0	98.7	1.00	95.9	95.6	1.00
	99.0	99.4	1.00	95.8	95.6	1.00
	98.2	100.0	0.98	92.0	93.4	0.99
	97.0	96.9	1.00	97.1	89.8	1.08
	100.0	91.6	1.09	87.1	87.5	1.00
	98.9	99.1	1.00	95.2	94.9	1.00

*

61;

9

ED.9:

15-24 , , 2006

				15-24
				*
		99.5	0.0	246
		98.8	0.0	398
		99.1	0.6	207
		99.5	0.0	583
		100.0	0.0	627
		98.5	0.9	752
		99.1	0.0	955
		99.3	0.4	1858
	/ /	99.2	0.3	2658
()		100.0	0.0	116
		(100.0)	(0.0)	39
15-19		99.6	0.1	1472
20-24		98.8	0.5	1341
		98.5	0.7	579
		99.4	0.4	576
		99.7	0.2	602
		99.4	0.0	592
		99.0	0.0	464
		99.6	0.0	2460
		99.4	0.0	177
		99.1	0.0	70
		90.4	6.2	106
		99.2	0.3	2813

*

60;

8

CP.1:

0-59
, 2006

		0-59							0-59	
	95.2	1050	(2.4)	(2.9)	(7.6)	(75.7)	(10.1)	(1.3)	100.0	44
	95.8	1025	(0.0)	(7.8)	(2.9)	(74.5)	(10.8)	(4.0)	100.0	35
	97.5	178	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	4
	96.2	281	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	8
	95.3	158	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	6
	98.5	407	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	6
	94.1	517	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	25
	93.5	534	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(78.9)	(16.3)	(4.8)	100.0	29
	95.8	718	(0.0)	(2.6)	(0.0)	(86.5)	(10.9)	(0.0)	100.0	27
	95.3	1357	(2.0)	(6.4)	(8.3)	(69.4)	(10.2)	(3.8)	100.0	53
0-11	86.5	459	1.9	6.1	2.4	75.6	11.5	2.6	100.0	54
12-23	97.0	406	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	10
24-35	99.1	416	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	3
36-47	97.0	429	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	10
48-59	99.2	366	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	3
/ /	94.9	1753	1.4	4.4	4.5	76.0	11.1	2.7	100.0	74
()	97.9	232	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	5
	100.0	90	-	-	-	-	-	-	-	-
	93.7	485	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	22
	96.0	414	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	16
	95.5	435	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	20
	95.9	389	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	13
	96.8	351	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	9
	95.9	1759	1.7	6.6	2.1	72.9	13.5	3.3	100.0	61
	95.5	193	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	6
	96.9	54	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	1
	82.4	69	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	11
	95.5	2075	1.3	5.1	5.5	75.2	10.4	2.5	100.0	79

*

CP.2:

2-14

, 2006

2-14 , :					
-					
	\	()		/	2-14
	64.6	88.0	10.4	20.1	1733
	59.1	84.8	13.4	13.1	1601
	61.9	92.2	7.6	9.8	364
	61.9	88.2	9.3	29.4	488
	54.8	78.2	17.7	13.0	260
	63.7	91.9	7.6	14.4	649
	76.0	82.8	14.5	11.8	745
	50.2	84.4	14.4	19.8	827
	60.2	86.3	12.8	13.4	1366
	63.1	86.5	11.2	19.1	1967
2-4	62.7	84.5	13.4	15.2	672
5-9	62.2	87.5	11.3	19.6	1125
10-14	61.5	86.5	11.6	15.4	1537
/ /	61.2	86.1	12.1	17.8	2494
()	64.5	87.0	11.3	14.4	587
	62.9	88.3	11.1	12.2	253
	66.1	84.3	12.9	17.4	659
	63.0	87.3	11.5	17.3	653
	63.2	86.2	11.5	20.4	637
	58.1	84.9	13.7	17.8	628
	59.6	89.0	10.0	11.8	756
	61.5	85.1	13.0	16.9	2821
	61.3	94.7	3.6	14.0	248
	65.4	92.7	7.3	13.0	137
	69.0	92.7	6.7	22.7	127
	61.9	86.4	11.9	16.8	3334

CP.3:

15 , 15-49 , 20-49 , 18 , 15-19 , 2006

	15 *	15-49	18 *	20-49	15-19 **	15-19
	0.6	769	6.7	631	5.1	138
	0.2	1040	5.4	808	4.1	232
	0.4	556	6.8	447	5.6	109
	0.4	1498	7.3	1206	2.2	292
	0.4	1529	8.6	1181	8.3	347
	0.3	1769	4.9	1415	4.6	355
	0.6	2794	7.4	2249	5.8	545
	0.2	4366	6.1	3439	4.6	927
15-19	0.0	1472			5.0	1472
20-24	0.6	1341	7.3	1341		
25-29	0.5	1088	7.3	1088		
30-34	0.5	901	7.7	901		
35-39	0.7	843	5.5	843		
40-44	0.2	781	5.0	781		
45-49	0.4	734	6.0	734		
/ /	0.4	5890	7.3	4464	5.1	1425
()	0.2	889	5.0	847	4.7	42
	0.0	381	1.6	377	(*)	4
	0.5	1369	8.4	1068	7.6	301
	0.1	1409	5.8	1136	3.8	273
	0.3	1415	5.8	1104	2.9	311
	0.3	1461	5.0	1134	5.2	327
	0.7	1506	8.0	1247	5.7	259
	0.3	6082	5.5	4781	4.5	1301
	0.2	505	10.4	427	7.6	79
	1.2	306	13.5	269	(3.6)	38
	1.6	266	14.4	212	(15.8)	54
	0.4	7160	6.6	5688	5.0	1472

* 67
 ** 68

CP.4:

		15-19 , 20-24 , 2006												
		15-19 ,						20-24 ,						
		:				15-19 ,		:				20-24 ,		
		/ -				/ -		/ -				/ -		
		0-4	5-9	10	*		0-4	5-9	10	*				
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	7	7.5	64.3	25.0	3.2	0.0	100.0	39
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	10	15.0	64.2	19.4	1.4	0.0	100.0	59
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	6	11.6	59.1	23.5	2.1	3.8	100.0	30
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	6	5.3	65.1	22.6	7.1	0.0	100.0	79
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	29	9.3	64.7	21.2	4.8	0.0	100.0	130
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	16	12.4	64.6	20.7	2.3	0.0	100.0	132
		(1.8)	(62.1)	(32.0)	(4.1)	100.0	32	8.1	65.4	23.0	3.2	0.3	100.0	163
		(12.5)	(46.6)	(37.8)	(3.1)	100.0	42	11.3	63.7	20.7	4.0	0.2	100.0	306
/	/	8.1	52.7	35.5	3.6	100.0	72	10.1	63.9	21.7	4.0	0.3	100.0	443
(	)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	2	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	19
		-	-	-	-	-	-	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	7
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	23	12.0	56.2	27.1	4.1	0.6	100.0	104
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	10	13.0	65.8	16.9	4.4	0.0	100.0	102
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	9	13.1	67.4	16.2	3.3	0.0	100.0	107
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	17	3.6	75.2	19.8	1.4	0.0	100.0	79
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	15	6.8	57.7	29.4	5.4	0.7	100.0	76
		7.9	54.7	34.0	3.4	100.0	58	10.1	65.8	20.2	3.6	0.3	100.0	392
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	6	(7.9)	(60.3)	(29.5)	(2.3)	(0.0)	100.0	47
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	12
		(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	9	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	100.0	17
		7.9	53.2	35.3	3.5	100.0	74	10.2	64.3	21.5	3.7	0.2	100.0	469

*

CP.5:

15-49
, 2006

15-49

15-49

*

	5.9	7.4	5.0	1.1	0.8	10.0	514
	20.8	30.0	57.2	15.5	16.5	61.8	648
	7.9	7.7	9.4	4.6	2.2	13.7	346
	24.6	22.5	42.5	6.5	20.7	50.8	846
	7.9	9.9	20.0	6.3	4.1	23.7	1015
	19.6	29.1	38.1	13.3	12.0	47.0	1086
	10.0	13.1	17.8	4.7	4.8	23.5	1885
	19.7	24.1	41.6	11.6	14.6	48.1	2571
15-19	14.3	16.8	31.8	13.5	11.9	36.8	76
20-24	19.1	17.1	33.2	11.2	9.4	39.0	491
25-29	15.9	20.7	35.0	10.6	12.2	41.6	795
30-34	15.0	18.3	31.1	8.8	9.4	37.7	804
35-39	13.0	19.9	28.9	6.5	9.7	35.7	810
40-44	15.3	19.6	29.7	8.4	9.6	35.9	756
45-49	16.8	20.5	31.9	6.8	12.0	36.8	722
/	16.4	20.6	33.4	9.1	11.2	40.0	3961
/	9.2	10.4	16.7	5.2	4.1	19.7	494
/	17.2	21.4	35.6	9.9	11.6	41.3	3409
()	10.7	14.0	19.9	5.0	7.2	28.5	735
	9.1	10.5	14.8	3.7	5.4	20.1	312
	17.9	22.7	36.7	8.4	12.0	43.0	842
	23.9	26.6	42.6	12.7	16.6	50.3	844
	19.4	26.5	43.1	11.4	16.3	50.2	830
	14.0	18.2	31.6	9.1	8.5	38.1	873
	5.4	6.8	9.6	3.2	1.4	13.6	1067
	14.7	20.6	31.7	8.6	10.9	37.4	3706
	29.1	13.9	49.4	10.2	12.8	57.2	351
	1.9	2.2	2.7	0.6	1.4	5.8	231
	25.4	29.9	30.0	18.0	7.3	47.4	167
	15.6	19.4	31.5	8.7	10.5	37.7	4455

*

100

HA.1:

, 2006

15-49 ,

,

	67.5	44.9	33.2	20.6	13.6	52.8	47.2	769
	44.4	32.6	28.3	25.0	19.9	37.2	62.8	1040
	46.1	17.3	17.5	11.0	4.2	27.2	72.8	556
	66.7	36.4	22.8	36.0	13.5	48.5	51.5	1498
	71.1	40.9	31.7	25.1	14.4	50.5	49.5	1529
	33.9	16.1	17.2	16.7	6.8	25.7	74.3	1769
	65.4	37.2	30.7	23.3	13.5	46.9	53.1	2794
	48.0	27.4	21.1	24.0	11.5	36.4	63.6	4366
15-19	33.8	13.9	10.3	12.6	5.5	20.3	79.7	1472
20-24	49.4	26.1	18.9	20.1	9.3	34.3	65.7	1341
25-29	60.9	35.1	30.0	26.4	14.7	45.2	54.8	1088
30-34	64.9	39.4	31.7	28.9	15.4	50.2	49.8	901
35-39	65.9	40.6	33.2	30.9	15.5	52.8	47.2	843
40-44	65.7	42.2	33.2	29.5	16.5	52.2	47.8	781
45-49	60.7	36.9	30.3	27.9	15.5	46.8	53.2	734
/	47.8	25.2	19.5	20.4	9.9	33.5	66.5	5890
()	84.3	54.8	45.6	37.7	20.5	69.2	30.8	889
	92.9	68.8	59.1	43.0	30.1	80.6	19.4	381
	44.7	23.0	15.6	18.9	8.0	30.5	69.5	1369
	51.3	30.4	22.8	25.3	11.9	39.1	60.9	1409
	53.4	29.5	23.8	25.8	12.5	40.3	59.7	1415
	51.2	29.3	26.1	24.6	14.3	38.5	61.5	1461
	72.0	42.9	34.9	23.7	14.4	52.9	47.1	1506
	51.4	28.9	22.7	22.6	11.1	37.9	62.1	6082
	80.5	41.8	31.7	32.2	19.5	52.6	47.4	505
	87.6	61.6	54.8	33.8	22.9	72.9	27.1	306
	45.0	28.1	26.3	21.3	12.4	38.2	61.8	266
	54.8	31.2	24.8	23.7	12.3	40.5	59.5	7160

HA.2:

15-49 , 2006

	1:	2:	3:	4:		
	62.7	46.8	40.4	28.8	47.7	769
	36.9	25.7	30.6	18.6	26.1	1040
	27.7	18.6	19.7	7.7	19.7	556
	44.6	34.7	35.3	14.6	27.9	1498
	56.3	43.1	31.1	19.8	34.1	1529
	25.8	16.7	18.7	8.1	15.3	1769
	51.5	39.2	36.4	21.9	38.2	2794
	35.9	25.4	24.2	11.7	20.4	4366
15-19	23.7	17.2	15.5	7.3	13.8	1472
20-24	36.8	27.1	23.8	11.3	23.2	1341
25-29	47.2	35.6	31.6	17.1	30.2	1088
30-34	50.1	36.2	37.6	20.5	34.1	901
35-39	53.4	38.8	39.0	23.5	37.8	843
40-44	49.5	36.6	38.0	21.4	32.2	781
45-49	49.3	35.6	29.7	17.5	32.1	734
/	34.5	24.9	23.2	10.9	20.8	5890
()	72.5	53.6	50.8	33.2	53.0	889
	85.8	67.6	66.7	48.8	68.0	381
	32.1	25.9	19.1	9.9	18.2	1369
	40.7	28.1	24.8	12.3	22.8	1409
	38.8	26.0	29.0	12.9	22.4	1415
	37.9	26.7	29.1	15.4	27.5	1461
	59.1	46.1	41.6	27.0	44.4	1506
	38.7	28.0	26.0	13.8	24.3	6082
	59.0	45.6	41.4	17.8	39.0	505
	81.5	63.5	65.3	47.1	69.5	306
	38.2	27.6	30.4	19.0	26.3	266
	42.0	30.8	29.0	15.7	27.3	7160

HA.3:

, 2006

15-49 ,

/

/ ,

	2	3	(2 3)*	
	28.3	28.8	16.9	769
	25.1	18.6	15.1	1040
	11.0	7.7	3.4	556
	18.5	14.6	8.0	1498
	26.1	19.8	9.7	1529
	11.0	8.1	3.5	1769
	24.3	21.9	12.1	2794
	16.8	11.7	6.8	4366
15-19	8.2	7.3	4.0	1472
20-24	14.9	11.3	5.7	1341
15-24	11.4	9.2	4.8	2813
25-29	24.1	17.1	10.2	1088
30-34	25.0	20.5	11.2	901
35-39	25.7	23.5	13.3	843
40-44	26.4	21.4	12.7	781
45-49	24.5	17.5	10.4	734
/ /	15.3	10.9	6.0	5890
()	36.2	33.2	18.3	889
	49.5	48.8	31.6	381
	12.6	9.9	5.1	1369
	18.3	12.3	6.1	1409
	17.8	12.9	7.1	1415
	20.6	15.4	10.5	1461
	28.5	27.0	14.9	1506
	17.9	13.8	7.8	6082
	25.4	17.8	9.7	505
	46.9	47.1	28.4	306
	18.5	19.0	10.0	266
	19.7	15.7	8.9	7160

*

82;

19b

HA.4:

, 2006

15-49

	54.7	47.7	40.7	42.5	31.7	12.8	769
	37.2	27.2	29.3	21.8	10.6	7.1	1040
	32.3	29.5	29.6	26.2	24.0	13.8	556
	45.1	28.4	14.9	32.1	10.3	21.7	1498
	60.1	58.6	48.6	38.7	33.2	11.0	1529
	26.3	24.4	17.9	17.2	13.3	7.6	1769
	50.4	43.5	37.7	36.2	26.8	14.9	2794
	37.5	30.9	23.1	24.4	14.6	10.5	4366
15-19	21.2	16.5	13.2	13.3	8.1	12.6	1472
20-24	34.5	28.8	22.5	21.0	13.9	14.9	1341
25-29	49.1	41.3	33.1	34.5	22.9	11.8	1088
30-34	53.0	44.9	34.9	38.1	24.4	11.9	901
35-39	55.2	48.1	41.1	38.4	28.4	10.7	843
40-44	53.5	44.1	37.8	37.7	24.6	12.2	781
45-49	51.1	45.1	34.2	35.4	24.4	9.6	734
/	35.2	29.1	22.6	23.2	14.5	12.6	5890
()	72.2	63.7	55.4	51.8	40.2	12.2	889
	86.5	74.6	63.2	64.8	45.8	6.5	381
	33.6	29.6	22.6	20.6	14.5	11.0	1369
	39.9	32.8	23.1	25.6	14.7	11.4	1409
	40.5	32.4	24.0	27.2	15.8	12.8	1415
	38.0	31.1	29.0	27.4	18.5	13.2	1461
	59.4	52.1	44.2	42.9	32.3	12.6	1506
	39.4	33.7	27.7	27.1	18.6	12.0	6082
	62.9	43.7	24.1	39.1	14.5	17.7	505
	77.5	68.2	62.6	53.5	43.0	10.1	306
	34.8	31.3	25.5	24.4	17.6	10.2	266
	42.5	35.8	28.8	29.0	19.3	12.2	7160

*

89

HA.5:

15-49

, 2006

	7.1	70.3	42.0	68.9	91.8	8.2	519
	11.7	50.3	48.7	74.7	90.3	9.7	461
	25.3	45.5	52.3	73.3	88.7	11.3	256
	15.6	46.7	77.8	90.9	98.1	1.9	999
	9.5	60.5	61.5	79.2	95.2	4.8	1087
	27.2	37.7	55.0	87.1	92.7	7.3	599
	15.0	52.5	55.5	76.0	92.3	7.7	1827
	14.5	52.7	63.9	85.6	95.6	4.4	2095
15-19	14.5	55.0	56.5	78.9	94.8	5.2	498
20-24	14.2	54.3	58.9	80.5	93.5	6.5	662
25-29	13.4	54.8	60.7	81.4	93.8	6.2	663
30-34	14.5	54.3	61.6	83.0	94.8	5.2	585
35-39	17.1	48.6	62.0	81.4	94.8	5.2	555
40-44	15.5	49.9	62.0	81.5	95.0	5.0	513
45-49	14.4	50.0	57.3	80.9	91.9	8.1	446
/	14.4	51.0	62.1	82.2	94.0	6.0	2818
()	16.9	55.4	57.1	78.6	94.1	5.9	750
	13.0	59.3	48.8	77.8	95.0	5.0	354
	13.7	47.5	65.8	84.2	93.4	6.6	611
	11.9	54.3	66.2	86.1	96.2	3.8	723
	17.5	50.4	64.9	85.1	96.2	3.8	755
	20.8	47.3	63.5	83.2	94.4	5.6	748
	11.0	59.6	46.7	71.7	91.4	8.6	1085
	15.6	49.6	59.8	82.1	94.1	5.9	3127
	15.7	60.3	84.3	90.7	98.4	1.6	407
	3.7	71.7	30.3	60.4	89.4	10.6	268
	13.5	61.6	47.7	69.7	89.9	10.1	120
	14.7	52.6	60.0	81.1	94.1	5.9	3922

*

86

HA.6:

15-49
, 2006

		*	**		
		32.3	18.3	769	84.2
		23.9	9.2	1040	81.5
		17.2	5.0	556	(71.3)
		31.0	3.9	1498	85.4
		43.0	25.4	1529	67.7
		15.1	9.2	1769	94.2
		33.9	13.2	2794	79.6
		23.7	11.6	4366	77.1
15-19		10.7	1.6	1472	(*)
20-24		23.5	9.8	1341	74.0
25-29		33.3	17.4	1088	73.8
30-34		36.8	18.6	901	76.1
35-39		37.1	16.3	843	83.0
40-44		34.7	15.9	781	87.4
45-49		31.6	13.7	734	75.8
/		22.0	9.5	5890	73.5
()		51.4	23.2	889	85.7
		59.8	28.4	381	87.9
		21.4	10.9	1369	62.7
		27.5	11.0	1409	74.1
		25.7	11.3	1415	80.7
		24.7	10.9	1461	83.9
		38.3	16.6	1506	84.4
		26.6	12.4	6082	76.8
		26.3	5.1	505	(*)
		56.3	23.7	306	85.6
		22.2	8.9	266	(88.8)
		27.7	12.2	7160	78.1
					874

*

87

**

88

HA.7:

15-49 , , , , 2006

		*		**	
	100.0	31.3	37.7	24.2	72
	100.0	31.2	20.6	16.5	108
	95.2	18.1	9.0	6.7	71
	99.4	28.8	12.8	10.4	172
	99.2	55.1	54.7	31.6	229
	99.4	29.0	30.9	28.7	218
	98.8	33.8	31.8	20.3	327
	99.3	36.3	30.7	23.3	543
15-19	(100.0)	(26.2)	(26.3)	(16.7)	29
20-24	99.8	34.5	28.6	20.2	281
25-29	99.2	37.0	33.6	24.6	302
30-34	98.7	32.6	31.7	25.3	161
35-49	97.4	40.3	30.9	16.7	97
/	99.4	32.2	28.4	20.6	745
()	96.5	51.3	43.7	29.6	86
	(100.0)	(60.8)	(54.6)	(35.6)	38
	98.0	36.5	33.9	21.2	183
	100.0	33.4	25.5	17.6	182
	100.0	35.3	28.5	22.9	176
	99.7	36.5	29.6	22.5	178
	97.6	35.2	39.2	27.7	151
	99.1	37.5	34.4	24.4	728
	98.8	26.8	5.4	3.5	88
	(100.0)	(25.7)	(43.2)	(33.5)	21
	(100.0)	(18.0)	(19.7)	(15.5)	32
	99.1	35.4	31.1	22.2	869

* 90
 ** 91

HA.8:

0-17

0-17

, 2006

	86.7	0.0	0.1	0.9	0.5	5.2	4.1	0.6	1.4	0.5	100.0	1.5	6.1	4950
	86.2	0.1	0.1	1.0	0.4	5.4	4.0	0.4	1.8	0.7	100.0	1.6	6.4	4743
	76.0	0.0	0.4	0.9	0.7	12.2	6.6	0.6	0.7	1.9	100.0	2.0	8.4	881
	88.6	0.1	0.2	0.3	0.7	3.0	4.9	0.2	1.4	0.6	100.0	1.2	7.3	1462
	86.0	0.0	0.1	1.0	0.0	6.2	4.0	1.2	1.0	0.5	100.0	1.1	5.1	679
	87.8	0.2	0.1	1.2	0.7	4.4	2.8	0.3	2.5	0.1	100.0	2.2	6.3	2051
	86.2	0.0	0.0	1.2	0.2	6.5	3.7	0.5	1.5	0.2	100.0	1.5	5.4	2251
	88.3	0.1	0.1	0.8	0.2	3.5	4.0	0.6	1.6	0.8	100.0	1.1	6.0	2369
	79.5	0.0	0.2	1.4	0.4	10.4	5.7	0.6	1.0	0.8	100.0	2.0	7.3	3523
	90.4	0.1	0.1	0.7	0.5	2.4	3.1	0.5	1.9	0.4	100.0	1.3	5.6	6170
0-4	93.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.3	.9	0.2	0.6	0.5	100.0	0.5	1.5	2178
5-9	87.0	0.1	0.2	1.0	0.3	5.8	3.2	0.8	1.2	0.4	100.0	1.6	5.0	2491
10-14	85.0	0.0	0.1	0.7	0.5	6.1	4.7	0.5	1.7	0.6	100.0	1.4	7.1	3145
15-17	80.6	0.2	0.2	1.6	0.9	4.4	7.7	0.5	3.0	0.9	100.0	2.9	12.0	1879
	90.2	0.0	0.0	0.5	0.4	2.9	2.7	1.0	1.9	0.5	100.0	1.0	5.0	2102
	89.1	0.1	0.2	0.6	0.5	3.2	3.7	0.2	2.1	0.3	100.0	1.4	6.6	1937
	90.0	0.0	0.1	0.9	0.3	2.8	3.1	0.5	1.9	0.5	100.0	1.3	5.4	1991
	87.4	0.3	0.1	1.3	0.6	4.1	4.4	0.2	1.1	0.4	100.0	2.3	6.5	1898
	74.2	0.0	0.1	1.4	0.4	14.7	6.7	0.6	0.9	1.1	100.0	1.9	8.1	1765
	87.8	0.1	0.1	0.9	0.5	4.2	3.9	0.3	1.7	0.5	100.0	1.5	6.3	8316
	88.3	0.0	0.0	1.6	0.3	6.1	2.3	0.4	1.0	0.0	100.0	1.9	3.6	773
	45.0	0.0	0.3	0.8	0.5	33.9	13.1	1.6	0.7	4.1	100.0	1.6	14.6	254
	80.7	0.0	0.0	0.7	0.0	8.6	4.3	3.9	1.2	0.6	100.0	0.7	5.5	350
	86.5	0.1	0.1	0.9	0.4	5.3	4.1	0.5	1.6	0.6	100.0	1.5	6.2	9693

*

**

* 78
 ** 75

HA.9:

10-14 , , , 2006

						10-14
						*
0.5	100.0	91.4	99.4	1.01		1600
0.6	100.0	91.8	99.8	1.00		1545
0.5	100.0	87.6	99.8	1.00		293
0.8	100.0	91.7	100.0	1.00		509
-	-	93.4	100.0	-		210
1.3	100.0	91.5	100.0	1.00		656
0.2	100.0	93.0	99.6	1.00		710
0.2	100.0	91.4	98.8	1.01		766
0.2	100.0	90.1	99.9	1.00		1180
0.7	100.0	92.5	99.4	1.01		1965
0.7	100.0	93.9	99.3	1.01		650
0.5	100.0	91.7	99.7	1.00		646
0.7	100.0	91.0	99.5	1.00		611
0.4	100.0	92.4	99.5	1.01		647
0.3	100.0	88.7	100.0	1.00		590
0.5	100.0	91.8	99.8	1.00		2705
0.9	100.0	92.8	100.0	1.00		240
0.8	100.0	82.6	100.0	1.00		75
-	-	89.3	94.0	-		125
0.5	100.0	91.5	99.6	1.00		3145

* 77;

20

A.

В настоящем приложении описаны основные свойства системы выборки. В число этих свойств входят размер целевой выборки, распределение выборки, инструментарий выборки и формирование списков, выбор областей, этапы формирования выборки, стратификация и расчет выборочных весов.

Основной целью системы выборки для Мультииндикаторного кластерного обследования (МИКС) для Туркменистана является получение статистически надежных оценок большинства показателей на национальном уровне для городских и сельских районов, а также для 6 регионов этой страны: столице - городе Ашхабаде, вelayах (областях) - Ахалском, Балканском, Дашогузском, Лебапском и Марыйском. Городские и сельские районы в каждом из 6 регионов определены как области выборки.

При формировании выборки для обследования использовался метод многоэтапной стратифицированной кластерной выборки.

Размер и распределение выборки

Размер целевой выборки для МИКС в Туркменистане определен в 5208 домохозяйств. В качестве ключевого показателя для расчета размера выборки принята доля детей в возрасте 18–29 месяцев, которые были охвачены иммунизацией. Для оценки необходимого размера выборки по этим показателям использована следующая формула:

$$n = \frac{[4 (r) (1-r) (f) (k)]}{[(0.06r)^2 (p) (n_h)]} ,$$

где

- n – необходимый размер выборки, выраженный как число домохозяйств
- 4 – коэффициент, обеспечивающий 95-процентной доверительный уровень
- r – прогнозируемая или ожидаемая распространенность (процент охвата) данного показателя
- k – коэффициент, необходимый для увеличения размера выборки на 10 процентов для компенсации неполученных ответов
- f – сокращенное обозначение для *deff* (design effect – дизайн-эффект)
- $0.06r$ – допустимый предел погрешности, принимаемый для региона
- p – доля в генеральной совокупности, на которой основан показатель r
- n_h – средний размер домохозяйства.

При расчетах значение r (доля детей, прошедших иммунизацию) было принято равным 94 процента. Для $deff$ (дизайн-эффекта) принималось значение 1,5, исходя из оценок, полученных по предыдущим обследованиям, величина p (доля детей в возрасте 18–29 месяцев в генеральной совокупности) принималась равной 2,5 процентам, а n_h (средний размер домохозяйства) принят равным 5,3 домохозяйства (перепись населения 1995 года).

Количество домохозяйств, полученное в результате расчета, примерно равно 840, что соответствует размеру выборки, необходимой для каждого региона, с учетом коэффициента неполученных ответов (k) равным 1,05. Для города Ашхабада количество домохозяйств составило 1008 домохозяйств с учетом коэффициента неполученных ответов (k) равным 1,25. Средний размер кластера для МИКС в пяти регионах (Ахалском, Балканском, Дашогузском, Лебапском и Марыйском вelayах) определен равным 20 домохозяйствам, а в городе Ашхабаде – 24 домохозяйства по ряду соображений, в частности, с учетом бюджета обследования и времени, которое потребуется одной бригаде, проводящей обследование, для обработки одного кластера.

Разделив общее число домохозяйств на число домохозяйств в кластере, получим число кластеров в каждом регионе. В результате в каждом регионе было сформировано 42 кластера из общей выборки в 5208 домохозяйств: в пяти регионах (Ахалском, Балканском, Дашогузском, Лебапском и Марыйском вelayах) – 4200 домохозяйств (42 кластера * 5 регионов * 20 домохозяйств в одном кластере) и в городе Ашхабаде – 1008 домохозяйств (42 кластера * 24 домохозяйства в одном кластере). В каждом регионе кластеры (первичные единицы выборки) распределялись между городскими и сельскими областями пропорционально размеру городского и сельского населения в данном регионе. В таблице, приведенной ниже, дается распределение кластеров по областям выборки.

SD.1.	()		
	42	42	-
	42	15	27
	42	34	8
	42	12	30
	42	17	25
	42	10	32
	252	130	122

Инструментарий выборки и формирование кластеров

Для формирования кластеров использовались списки домохозяйств по врачевным участкам 2005 года. Врачевные участки принимались в качестве первичных единиц выборки (ПЕВ), при этом они выбирались из каждой области выборки с помощью систематических выборочных процедур с вероятностью, пропорциональной размеру (ВПР), на основе оценок размеров врачевных участков. Первый этап формирования выборки завершался выбором необходимого числа врачевных участков в каждом из 6 регионов отдельно для городских и сельских районов.

Работы по формированию списков

До момента отбора домохозяйств необходимо было обновить их списки во всех выбранных врачебных участках. Для этого были сформированы группы по составлению списков, которые посещали каждый участок и переписывали все населенные домохозяйства. Эта работа была проведена в каждом регионе в апреле-мае 2006 года.

Отбор домохозяйств

Специальные группы составляли списки домохозяйств на месте для каждого участка. Включенные в списки домохозяйства были пронумерованы от 1 до n (общее число домохозяйств на каждом участке) в Национальном институте государственной и статистики и информации (Туркменмиллихасабат), где на каждом участке с использованием систематических выборочных процедур отбирались 20 домохозяйств и для столицы – 24 домохозяйства.

Расчет выборочных весов

Мультииндикаторное кластерное обследование (МИКС) для Туркменистана не обеспечивает взвешенной выборки. По существу, при равном распределении домохозяйств в каждом регионе для них устанавливаются разные выборочные доли, поскольку эти регионы имеют разный размер. В связи с этим рассчитывались веса выборки, которые использовались при последующем анализе результатов обследования.

Главным компонентом веса является величина, обратная величине выборочной доли, использованной при отборе числа домохозяйств в выборке для данной выборочной области:

$$W_h = 1 / f_h$$

Член f_h – выборочная доля в страте h – представляет собой произведение вероятностей отбора на каждом этапе в каждой области выборки:

$$f_h = P_{1h} * P_{2h} * P_{3h}$$

где P_{ih} – вероятность отбора данной выборочной единицы на этапе i для выборочной области h .

Оценки числа домохозяйств на каждом участке, полученные до первого этапа отбора (отбора первичных единиц выборки), и уточненное число домохозяйств на каждом таком участке различны, поэтому для каждого участка переписи (кластера) рассчитывались индивидуальные выборочные доли домохозяйств. В связи с этим выборочные доли для домохозяйств на каждом участке (кластере) включали вероятность отбора данного участка в данной области выборки и вероятность отбора домохозяйства на данном участке (кластере).

Второй составляющей, которую необходимо учитывать при расчете выборочных весов, является уровень неполученных ответов для домохозяйств и отдельных лиц,

опрошенных в ходе обследования. Корректирующий коэффициент для неполученных ответов для домохозяйств равен обратной величине от

$$RR = \text{Число опрошенных домохозяйств} / \text{Число населенных домохозяйств, включенных в список}$$

После завершения работ на местах для каждой области выборки рассчитывались доли ответивших. Полученные величины использовались для корректировки выборочных весов, рассчитанных для каждого кластера. Доли ответивших при обследовании МИКС в Туркменистане приведены в таблице НН.1 в данном докладе.

Аналогичным образом, корректирующий коэффициент для учета неполученных ответов на индивидуальном уровне (женщины и дети в возрасте до 5 лет) определялся как величина, обратная:

$$RR = \text{Заполненные вопросники для женщин (детей до 5 лет)} / \text{Женщины (или дети до 5 лет), входящие в обследуемую категорию}$$

Число женщин и число детей в возрасте до 5 лет, входящих в обследуемую категорию, были получены из списков тех домохозяйств в Вопроснике для домохозяйств, где опросы уже были проведены.

Нескорректированные веса для домохозяйств рассчитывались путем умножения на полученные выше коэффициенты для каждого участка. Затем эти веса нормировались, в частности, для того чтобы сделать сумму опрошенных выборочных единиц равной общему размеру выборки на национальном уровне. Нормирование выполнялось с помощью умножения нескорректированных весов на отношение числа обследованных домохозяйств к общему нескорректированному взвешенному числу домохозяйств. Аналогичная нормировочная процедура применялась для получения нормированных весов для вопросников для женщин и о детях в возрасте до 5 лет. Скорректированные (нормированные) веса варьировались в 252 участках (кластерах) в пределах от 0,5 до 1,9.

Выборочные веса были определены для всех наборов данных, после чего на основе полученных весов проводился анализ с использованием взвешивания каждого домохозяйства, женщины или ребенка в возрасте до 5 лет с таким выборочным весом.

Руководитель проекта

Аманниязова Л. Д. Первый заместитель директора Национального института государственной статистики и информации Туркменистана (Туркменмиллихасабат), доктор экономических наук, заслуженный экономист Туркменистана

Координатор работы

Магеррамова Р. Начальник управления социальной статистики, Туркменмиллихасабат

Специалист по формированию выборки

Агаева Г.А.

Специалист по обработке данных

Крживицкая Л.Л.

Региональные координаторы

Дженнелов М.	город Ашхабад
Реджепов М.	Ахалский велаят
Атаев А.	Балканский велаят
Чаджеков Г.	Дашогузский велаят
Гуванджов Х.	Лебапский велаят
Акгаев М.	Марыйский велаят

Выборка респондентов, сформированная при проведении Мультииндикаторного кластерного обследования (МИКС) для Туркменистана, представляет собой лишь один из вариантов, которые можно было выбрать из той же генеральной совокупности при той же системе и том же размере выборки. Каждый из этих вариантов дал бы результаты, несколько отличающиеся от результатов, полученных на основе использованной выборки. Ошибки, обусловленные выборкой, представляют собой характеристику изменчивости результатов для всех возможных выборок. Предел изменчивости точно не известен, но его можно оценить статистически на основе результатов обследования.

Для каждого из выбранных показателей в данном приложении представлены следующие виды ошибок, обусловленных выборкой:

- Стандартная ошибка (*se*): ошибки, обусловленные выборкой, обычно характеризуются стандартной ошибкой для отдельных показателей (средних, долей и т. д.). Стандартная ошибка определяется как квадратный корень из дисперсии. Для оценки стандартных ошибок применяется метод линеаризации Тейлора.
- Коэффициент вариации (*se/r*) представляет собой отношение стандартной ошибки к значению показателя.
- Дизайн-эффект (*deff*) определяется как отношение фактической дисперсии показателя при методе формирования выборки, примененном в данном обследовании, к дисперсии, оцененной в предположении о простой случайной выборке. Квадратный корень из дизайн-эффекта (*deft*) используется в качестве показателя эффективности системы выборки. Значение *deft*, равное 1,0, означает, что система выборки так же эффективна, как и простая случайная выборка, в то время как *deft* больше 1,0 указывает на увеличение стандартной ошибки из-за использования более сложной системы выборки.
- Доверительные пределы рассчитываются с целью показать интервал, который можно с разумной достоверностью считать содержащим истинное значение для генеральной совокупности. Для любой статистики, рассчитанной по данным обследования, ее значение попадет в интервал значений ($p + 2.se$, $p - 2.se$), отличающихся на удвоенную величину стандартной ошибки данной статистики в обе стороны от p , для 95 процентов всех возможных выборок с тем же размером и с той же системой.

Для расчета ошибок, обусловленных выборкой, на основе данных МИКС использовался программный модуль для сложных выборок SPSS Version 14 Complex Samples. Полученные результаты приведены ниже в таблице. В дополнение к описанным выше видам ошибки, обусловленных выборкой, в таблицы включены также взвешенные и невзвешенные оценки знаменателей для каждого показателя.

Оценки, обусловленные выборкой, рассчитываются в отношении показателей, представляющих первостепенный интерес, для суммарных значений по стране, регионам, а также городским и сельским районам. Три из рассчитанных показателей относятся к домохозяйствам, 8 – к членам домохозяйств, 13 – к женщинам и 15 – к

детям в возрасте до 5 лет. Все показатели, представленные здесь, имеют вид пропорций. В таблице SE.1 представлен список показателей, для которых рассчитаны ошибки, обусловленные выборкой, в том числе базовая совокупность (знаменатель) для каждого показателя. Таблицы SE.2 – SE.10 содержат рассчитанные ошибки, обусловленные выборкой.

SE.1.

				()	
				, 2006	
41					
11					
12					
55					
56					
59					
75	-			18	
4				15-49	,
			2		
20				15-49	,
			2		
21				15-49,	/
60				15-24	
67		18		20-49	
82				15-24	
86			/	15-49	
88				15-49	
89			-	15-49	
				5	
6				5	
25				18-29	
26				18-29	
27				18-29	
28		()		18-29	
31				18-29	
-				5	
22	2			5	
				2	
-		2		5	
35				5	,
					2
46				5	
62				5	

SE.2.										
				(deff),				(deff)		
						, 2006				
		(r)	(se)	(se/r)	(deff)			r - 2 se	r + 2 se	
	NU.5	0.865	0.009	0.010	3.532	1.879	5030	5024	0.847	0.883
	EN.1	0.708	0.015	0.021	27.442	5.239	25364	24915	0.678	0.738
	EN.5	0.987	0.004	0.004	33.537	5.791	25364	24915	0.978	0.995
	ED.3	0.990	0.002	0.002	0.742	0.861	1597	1540	0.986	0.995
	ED.4	0.951	0.005	0.005	1.719	1.311	3817	3727	0.941	0.960
	ED.7	0.992	0.004	0.004	1.067	1.033	601	586	0.984	1.000
	HA.8	0.062	0.004	0.060	2.288	1.513	9693	9390	0.055	0.070
	RH.5	0.995	0.003	0.003	1.402	1.184	869	846	0.989	1.000
	RH.3	0.991	0.004	0.004	1.631	1.277	869	846	0.983	0.999
	RH.1	0.480	0.010	0.021	1.583	1.258	3961	3933	0.460	0.500
	ED.9	0.992	0.002	0.002	2.028	1.424	2813	2757	0.987	0.997
18	CP.3	0.066	0.005	0.071	2.031	1.425	5688	5704	0.057	0.076
	HA.3	0.089	0.009	0.099	6.894	2.626	7160	7160	0.071	0.106
	HA.5	0.059	0.006	0.104	2.673	1.635	3922	3928	0.047	0.071
	HA.6	0.122	0.008	0.069	4.680	2.163	7160	7160	0.105	0.139
	HA.4	0.193	0.009	0.049	4.089	2.022	7160	7160	0.175	0.212
		5								
	NU.1	0.110	0.009	0.081	1.638	1.280	2009	2007	0.092	0.128
	CH.2	0.998	0.002	0.002	0.648	0.805	413	418	0.995	1.000
	CH.2	0.991	0.004	0.004	0.767	0.876	413	418	0.982	0.999
	CH.2	0.999	0.000	0.000	0.000	0.022	411	415	0.999	0.999
	CH.2	0.986	0.006	0.006	1.186	1.089	412	416	0.973	0.998

		(r)	(se)	(se/r)	(def)	(def)			r - 2 se	r + 2 se
	CH.2	0.973	0.007	0.007	0.777	0.882	411	416	0.959	0.987
2	CH.5	0.013	0.004	0.291	2.365	1.538	2075	2075	0.006	0.021
	CH.6	0.504	0.030	0.059	0.098	0.313	28	29	0.445	0.563
2	CH.3	0.055	0.006	0.113	1.541	1.241	2075	2075	0.042	0.067
	CH.4	0.252	0.020	0.078	0.232	0.482	113	114	0.213	0.291
	CD.1	0.795	0.012	0.015	1.809	1.345	2075	2075	0.771	0.819
	CP.1	0.955	0.006	0.006	1.817	1.348	2075	2075	0.942	0.967

SE.3.										
				(deff),				(deff)		
				, 2006						
		(r)	(se)	(se/r)	(deff)			r - 2 se	r + 2 se	
	NU.5	0.835	0.012	0.014	2.746	1.657	2280	2596	0.811	0.859
	EN.1	0.911	0.013	0.014	22.576	4.751	9676	11037	0.885	0.937
	EN.5	0.998	0.001	0.001	4.249	2.061	9676	11037	0.997	1.000
	ED.3	0.990	0.004	0.004	0.978	0.989	566	632	0.983	0.998
	ED.4	0.957	0.005	0.006	1.124	1.060	1423	1589	0.947	0.968
	ED.7	0.994	0.004	0.004	0.785	0.886	234	256	0.985	1.000
	HA.8	0.073	0.006	0.084	2.201	1.484	3523	3945	0.061	0.085
	RH.5	1.000	0.000	0.000	.	.	327	368	1.000	1.000
	RH.3	0.988	0.007	0.007	1.538	1.240	327	368	0.973	1.000
	RH.1	0.469	0.014	0.031	1.453	1.205	1529	1760	0.441	0.498
	ED.9	0.991	0.003	0.003	1.441	1.200	955	1108	0.984	0.998
18	CP.3	0.074	0.007	0.088	1.622	1.274	2249	2609	0.061	0.087
	HA.3	0.121	0.013	0.107	5.124	2.264	2794	3237	0.095	0.147
	HA.5	0.077	0.009	0.123	2.587	1.609	1827	2045	0.058	0.096
	HA.6	0.132	0.011	0.084	3.510	1.874	2794	3237	0.110	0.154
	HA.4	0.268	0.015	0.057	3.835	1.958	2794	3237	0.237	0.298
				5						
	NU.1	0.094	0.011	0.120	1.208	1.099	694	811	0.071	0.116
	CH.2	0.996	0.004	0.004	0.740	0.860	165	192	0.988	1.000
	CH.2	0.989	0.006	0.006	0.531	0.729	165	192	0.978	1.000
	CH.2	0.997	0.000	0.000	0.001	0.029	164	190	0.997	0.997
	CH.2	0.977	0.013	0.014	1.469	1.212	164	190	0.950	1.000

		(<i>r</i>)	(<i>se</i>)	(<i>se/r</i>)	(<i>deff</i>)				<i>r</i> - 2 <i>se</i>	<i>r</i> + 2 <i>se</i>
						(<i>deff</i>)				
	CH.2	0.959	0.015	0.016	1.101	1.049	165	191	0.929	0.989
2	CH.5	0.009	0.003	0.378	1.034	1.017	718	843	0.002	0.015
	CH.6	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	6	8	0.636	0.636
2	CH.3	0.057	0.010	0.182	1.685	1.298	718	843	0.036	0.077
	CH.4	0.314	0.028	0.090	0.174	0.417	41	48	0.258	0.371
	CD.1	0.791	0.018	0.023	1.652	1.285	718	843	0.755	0.827
	CP.1	0.958	0.007	0.007	0.990	0.995	718	843	0.945	0.972

SE.4									
	(r)	(se)	(se/r)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)
								r - 2 se	r + 2 se
NU.5	0.890	0.013	0.015	4.313	2.077	2750	2428	0.864	0.916
EN.1	0.582	0.023	0.039	30.153	5.491	15688	13878	0.536	0.628
EN.5	0.980	0.007	0.007	31.918	5.650	15688	13878	0.966	0.993
ED.3	0.990	0.003	0.003	0.625	0.791	1031	908	0.985	0.995
ED.4	0.947	0.007	0.007	1.913	1.383	2394	2138	0.933	0.960
ED.7	0.990	0.006	0.006	1.123	1.060	367	330	0.979	1.000
HA.8	0.056	0.005	0.085	2.338	1.529	6170	5445	0.047	0.066
RH.5	0.992	0.005	0.005	1.243	1.115	543	478	0.983	1.000
RH.3	0.993	0.005	0.005	1.775	1.332	543	478	0.983	1.000
RH.1	0.487	0.014	0.028	1.610	1.269	2432	2173	0.459	0.514
ED.9	0.993	0.003	0.003	2.307	1.519	1858	1649	0.986	0.999
CP.3	0.061	0.006	0.106	2.266	1.505	3439	3095	0.048	0.074
HA.3	0.068	0.012	0.175	8.799	2.966	4366	3923	0.044	0.092
HA.5	0.044	0.008	0.187	3.002	1.733	2095	1883	0.027	0.060
HA.6	0.116	0.012	0.102	5.312	2.305	4366	3923	0.092	0.139
HA.4	0.146	0.012	0.085	4.820	2.195	4366	3923	0.121	0.171
5									
NU.1	0.119	0.012	0.103	1.711	1.308	1315	1196	0.095	0.144
CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	248	226	1.000	1.000
CH.2	0.992	0.006	0.006	0.937	0.968	248	226	0.980	1.000
CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	247	225	1.000	1.000
CH.2	0.991	0.006	0.006	0.962	0.981	248	226	0.979	1.000

		(<i>r</i>)	(<i>se</i>)	(<i>se/r</i>)	(<i>defl</i>)				<i>r</i> - 2 <i>se</i>	<i>r</i> + 2 <i>se</i>
						(<i>defl</i>)				
	CH.2	0.983	0.006	0.006	0.484	0.696	247	225	0.971	0.995
2	CH.5	0.016	0.006	0.358	2.536	1.592	1357	1232	0.004	0.027
	CH.6	0.466	0.038	0.081	0.115	0.340	21	21	0.390	0.542
2	CH.3	0.054	0.008	0.144	1.450	1.204	1357	1232	0.038	0.069
	CH.4	0.217	0.028	0.130	0.304	0.551	73	66	0.161	0.273
	CD.1	0.797	0.016	0.019	1.837	1.355	1357	1232	0.766	0.828
	CP.1	0.953	0.009	0.009	2.062	1.436	1357	1232	0.936	0.970

SE.5.				:						
				(deff),				(deff)		
				, 2006						
		(r)	(se)	(se/r)	(deff)			r - 2 se	r + 2 se	
	NU.5	0.835	0.023	0.027	3.410	1.847	655	920	0.789	0.880
	EN.1	0.950	0.016	0.017	19.784	4.448	2639	3699	0.918	0.982
	EN.5	1.000	0.000	0.000	.	.	2639	3699	1.000	1.000
	ED.3	0.986	0.008	0.008	0.989	0.995	157	220	0.971	1.000
	ED.4	0.959	0.008	0.009	0.865	0.930	359	499	0.942	0.975
	ED.7	0.985	0.015	0.015	1.071	1.035	56	76	0.955	1.000
	HA.8	0.084	0.013	0.160	2.860	1.691	881	1228	0.057	0.110
	RH.5	1.000	0.000	0.000	.	.	72	103	1.000	1.000
	RH.3	1.000	0.000	0.000	.	.	72	103	1.000	1.000
	RH.1	0.537	0.026	0.048	1.511	1.229	397	564	0.486	0.589
	ED.9	0.995	0.005	0.005	1.739	1.319	246	350	0.985	1.000
18	CP.3	0.067	0.008	0.123	0.981	0.990	631	900	0.051	0.084
	HA.3	0.169	0.024	0.140	4.360	2.088	769	1094	0.122	0.216
	HA.5	0.082	0.023	0.287	5.423	2.329	519	741	0.035	0.128
	HA.6	0.183	0.028	0.154	5.800	2.408	769	1094	0.127	0.239
	HA.4	0.317	0.027	0.086	3.719	1.928	769	1094	0.263	0.372
				5						
	NU.1	0.044	0.012	0.272	0.845	0.919	171	252	0.020	0.067
	CH.2	0.986	0.014	0.014	0.915	0.957	45	66	0.958	1.000
	CH.2	0.985	0.015	0.015	0.990	0.995	45	66	0.954	1.000
	CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	45	66	1.000	1.000
	CH.2	0.967	0.024	0.025	1.196	1.094	45	66	0.918	1.000

		(<i>r</i>)	(<i>se</i>)	(<i>se/r</i>)	(<i>defl</i>)	(<i>defl</i>)			<i>r</i> - 2 <i>se</i>	<i>r</i> + 2 <i>se</i>
	CH.2	0.937	0.032	0.034	1.120	1.058	45	66	0.873	1.000
2	CH.5	0.022	0.010	0.434	1.101	1.049	178	261	0.003	0.041
	CH.6	1.000	0.000	0.000	.	.	4	5	1.000	1.000
2	CH.3	0.092	0.024	0.262	1.821	1.349	178	261	0.044	0.141
	CH.4	0.343	0.061	0.178	0.363	0.603	16	23	0.221	0.465
	CD.1	0.876	0.028	0.032	1.883	1.372	178	261	0.820	0.932
	CP.1	0.975	0.014	0.014	2.088	1.445	178	261	0.947	1.000

SE.6.									
	(r)	(se)	(se/r)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)	r - 2 se	r + 2 se
NU.5	0.950	0.009	0.009	1.394	1.181	683	832	0.932	0.968
EN.1	0.608	0.048	0.079	44.628	6.680	3751	4557	0.511	0.705
EN.5	0.999	0.001	0.001	5.233	2.288	3751	4557	0.997	1.000
ED.3	0.986	0.005	0.005	0.476	0.690	230	277	0.976	0.996
ED.4	0.951	0.007	0.008	0.887	0.942	616	744	0.936	0.966
ED.7	0.992	0.009	0.009	1.086	1.042	102	123	0.974	1.000
HA.8	0.073	0.009	0.120	2.010	1.418	1462	1771	0.055	0.090
RH.5	1.000	0.000	0.000	.	.	108	134	1.000	1.000
RH.3	1.000	0.000	0.000	.	.	108	134	1.000	1.000
RH.1	0.450	0.028	0.062	2.291	1.514	590	730	0.394	0.506
ED.9	0.988	0.005	0.005	1.232	1.110	398	493	0.977	0.999
CP.3	0.054	0.008	0.151	1.300	1.140	808	1003	0.038	0.070
HA.3	0.151	0.046	0.302	20.992	4.582	1040	1289	0.060	0.243
HA.5	0.097	0.019	0.195	2.350	1.533	461	578	0.059	0.135
HA.6	0.092	0.024	0.265	9.136	3.023	1040	1289	0.043	0.140
HA.4	0.107	0.019	0.177	4.818	2.195	1040	1289	0.069	0.144
5									
NU.1	0.183	0.023	0.125	1.196	1.094	271	344	0.137	0.228
CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	53	67	1.000	1.000
CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	53	67	1.000	1.000
CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	53	67	1.000	1.000
CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	52	66	1.000	1.000

		(<i>r</i>)	(<i>se</i>)	(<i>se/r</i>)	(<i>defl</i>)	(<i>defl</i>)			<i>r</i> - 2 <i>se</i>	<i>r</i> + 2 <i>se</i>
	CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	52	66	1.000	1.000
2	CH.5	0.017	0.004	0.232	0.338	0.581	281	356	0.009	0.025
	CH.6	0.326	0.166	0.509	0.626	0.791	5	6	0.000	0.657
2	CH.3	0.060	0.016	0.261	1.543	1.242	281	356	0.029	0.091
	CH.4	0.424	0.049	0.116	0.199	0.447	17	21	0.326	0.523
	CD.1	0.820	0.029	0.035	1.962	1.401	281	356	0.762	0.877
	CP.1	0.962	0.006	0.007	0.394	0.628	281	356	0.949	0.975

SE.7.										
	(r)	(se)	(se/r)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)
								r - 2 se	r + 2 se	
NU.5	0.853	0.026	0.030	4.177	2.044	454	794	0.802	0.904	
EN.1	0.726	0.046	0.064	36.534	6.044	1941	3421	0.634	0.818	
EN.5	0.992	0.004	0.004	6.140	2.478	1941	3421	0.984	0.999	
ED.3	0.988	0.008	0.008	0.952	0.976	93	165	0.972	1.000	
ED.4	0.959	0.009	0.009	0.928	0.963	266	473	0.942	0.977	
ED.7	0.987	0.013	0.013	0.909	0.953	41	73	0.961	1.000	
HA.8	0.051	0.007	0.136	1.196	1.093	679	1197	0.037	0.065	
RH.5	0.975	0.024	0.025	3.111	1.764	71	127	0.926	1.000	
RH.3	0.952	0.034	0.036	3.163	1.779	71	127	0.884	1.000	
RH.1	0.376	0.026	0.069	1.534	1.239	302	541	0.324	0.428	
ED.9	0.991	0.006	0.006	1.697	1.303	207	370	0.978	1.000	
CP.3	0.068	0.013	0.196	2.237	1.496	447	799	0.041	0.094	
HA.3	0.034	0.008	0.246	2.097	1.448	556	993	0.017	0.050	
HA.5	0.113	0.023	0.200	2.313	1.521	256	453	0.068	0.159	
HA.6	0.050	0.010	0.201	2.101	1.449	556	993	0.030	0.070	
HA.4	0.240	0.028	0.115	4.150	2.037	556	993	0.185	0.295	
5										
NU.1	0.050	0.016	0.316	1.436	1.198	151	277	0.018	0.081	
CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	33	61	1.000	1.000	
CH.2	0.966	0.020	0.021	0.715	0.846	33	61	0.926	1.000	
CH.2	0.985	0.001	0.001	0.002	0.050	32	59	0.983	0.986	
CH.2	0.950	0.036	0.038	1.654	1.286	33	60	0.877	1.000	

		(<i>r</i>)	(<i>se</i>)	(<i>se/r</i>)	(<i>deff</i>)				<i>r</i> - 2 <i>se</i>	<i>r</i> + 2 <i>se</i>
						(<i>deff</i>)				
	CH.2	0.902	0.043	0.047	1.235	1.111	33	61	0.817	0.987
2	CH.5	0.008	0.008	0.990	2.218	1.489	158	291	0.000	0.023
	CH.6	0.000	0.000	.	.	.	1	2	0.000	0.000
2	CH.3	0.032	0.009	0.291	0.805	0.897	158	291	0.013	0.050
	CH.4	0.327	0.113	0.346	0.466	0.682	5	9	0.101	0.554
	CD.1	0.823	0.036	0.044	2.638	1.624	158	291	0.750	0.896
	CP.1	0.953	0.014	0.014	1.198	1.094	158	291	0.926	0.980

SE.8.										
	(r)	(se)	(se/r)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)
								r - 2 se	r + 2 se	
NU.5	0.962	0.008	0.008	1.539	1.241	904	840	0.946	0.979	
EN.1	0.829	0.030	0.037	32.000	5.657	5302	4931	0.768	0.889	
EN.5	0.977	0.013	0.014	37.830	6.151	5302	4931	0.950	1.000	
ED.3	0.994	0.004	0.004	1.044	1.022	360	335	0.986	1.000	
ED.4	0.944	0.012	0.012	1.860	1.364	803	746	0.921	0.967	
ED.7	1.000	0.000	0.000	.	.	120	112	1.000	1.000	
HA.8	0.063	0.008	0.124	1.956	1.399	2051	1907	0.047	0.078	
RH.5	1.000	0.000	0.000	.	.	172	163	1.000	1.000	
RH.3	0.994	0.006	0.006	1.047	1.023	172	163	0.981	1.000	
RH.1	0.475	0.023	0.049	1.611	1.269	775	735	0.429	0.522	
ED.9	0.995	0.003	0.003	1.036	1.018	583	552	0.988	1.000	
CP.3	0.073	0.008	0.113	1.153	1.074	1206	1143	0.057	0.090	
HA.3	0.080	0.019	0.239	7.018	2.649	1498	1419	0.042	0.118	
HA.5	0.019	0.004	0.222	0.906	0.952	999	950	0.011	0.027	
HA.6	0.039	0.009	0.235	3.161	1.778	1498	1419	0.021	0.057	
HA.4	0.103	0.019	0.185	5.599	2.366	1498	1419	0.065	0.142	
5										
NU.1	0.114	0.019	0.166	1.367	1.169	400	389	0.076	0.151	
CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	74	72	1.000	1.000	
CH.2	0.972	0.020	0.020	1.000	1.000	74	72	0.933	1.000	
CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	74	72	1.000	1.000	
CH.2	0.986	0.014	0.014	0.974	0.987	74	72	0.959	1.000	

		(<i>r</i>)	(<i>se</i>)	(<i>se/r</i>)	(<i>deff</i>)				<i>r</i> - 2 <i>se</i>	<i>r</i> + 2 <i>se</i>
						(<i>deff</i>)				
	CH.2	0.958	0.013	0.014	0.304	0.552	74	72	0.932	0.985
2	CH.5	0.030	0.016	0.515	3.242	1.801	407	395	0.000	0.061
	CH.6	0.251	0.000	0.000	0.000	0.000	12	12	0.251	0.251
2	CH.3	0.063	0.017	0.272	1.968	1.403	407	395	0.029	0.098
	CH.4	0.081	0.003	0.039	0.003	0.057	26	25	0.075	0.088
	CD.1	0.873	0.022	0.025	1.661	1.289	407	395	0.830	0.916
	CP.1	0.985	0.009	0.009	1.915	1.384	407	395	0.968	1.000

SE.9.										
				(deff),				(deff)		
				, 2006						
		(r)	(se)	(se/r)	(deff)			r - 2 se	r + 2 se	
	NU.5	0.783	0.030	0.038	4.337	2.083	1117	815	0.723	0.843
	EN.1	0.895	0.022	0.025	21.578	4.645	5525	4068	0.850	0.939
	EN.5	0.983	0.009	0.009	18.750	4.330	5525	4068	0.965	1.000
	ED.3	0.996	0.004	0.004	1.098	1.048	374	280	0.988	1.000
	ED.4	0.956	0.009	0.009	1.172	1.082	848	634	0.939	0.974
	ED.7	0.990	0.010	0.010	1.031	1.015	135	102	0.970	1.000
	HA.8	0.054	0.009	0.176	2.944	1.716	2251	1668	0.035	0.073
	RH.5	0.994	0.006	0.006	0.891	0.944	229	168	0.983	1.000
	RH.3	0.992	0.008	0.008	1.418	1.191	229	168	0.975	1.000
	RH.1	0.433	0.020	0.045	1.033	1.016	895	666	0.394	0.472
	ED.9	1.000	0.000	0.000	.	.	627	466	1.000	1.000
18	CP.3	0.086	0.014	0.159	2.077	1.441	1181	878	0.059	0.113
	HA.3	0.097	0.015	0.156	2.949	1.717	1529	1137	0.067	0.127
	HA.5	0.049	0.015	0.316	4.061	2.015	1087	800	0.018	0.079
	HA.6	0.254	0.028	0.110	4.661	2.159	1529	1137	0.199	0.310
	HA.4	0.332	0.026	0.079	3.501	1.871	1529	1137	0.279	0.384
				5						
	NU.1	0.103	0.016	0.160	1.124	1.060	507	384	0.070	0.136
	CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	107	80	1.000	1.000
	CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	107	80	1.000	1.000
	CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	106	79	1.000	1.000
	CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	107	80	1.000	1.000

		(r)	(se)	(se/r)	(def)				r - 2 se	r + 2 se
						(def)				
	CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	106	79	1.000	1.000
2	CH.5	0.000	0.000	.	.	.	517	392	0.000	0.000
	CH.6	.	.	.	.	.	.	0	.	.
2	CH.3	0.043	0.011	0.260	1.197	1.094	517	392	0.021	0.066
	CH.4	0.351	0.054	0.154	0.204	0.452	22	17	0.243	0.459
	CD.1	0.800	0.018	0.022	0.777	0.881	517	392	0.764	0.835
	CP.1	0.941	0.013	0.014	1.203	1.097	517	392	0.915	0.967

SE.10.									
	(r)	(se)	(se/r)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)	(deff)
								r - 2 se	r + 2 se
NU.5	0.841	0.018	0.022	2.043	1.429	1217	823	0.805	0.878
EN.1	0.390	0.041	0.106	30.490	5.522	6205	4239	0.307	0.473
EN.5	0.985	0.010	0.010	28.490	5.338	6205	4239	0.964	1.000
ED.3	0.986	0.005	0.005	0.498	0.705	383	263	0.976	0.996
ED.4	0.946	0.013	0.014	2.017	1.420	925	631	0.920	0.972
ED.7	0.991	0.009	0.009	0.912	0.955	147	100	0.973	1.000
HA.8	0.060	0.007	0.125	1.603	1.266	2369	1619	0.045	0.075
RH.5	0.994	0.006	0.006	0.834	0.913	218	151	0.983	1.000
RH.3	0.994	0.006	0.006	0.992	0.996	218	151	0.981	1.000
RH.1	0.552	0.023	0.042	1.503	1.226	1002	697	0.506	0.598
ED.9	0.985	0.008	0.008	2.179	1.476	752	526	0.970	1.000
CP.3	0.049	0.011	0.220	2.467	1.571	1415	981	0.028	0.071
HA.3	0.035	0.005	0.139	0.864	0.930	1769	1228	0.025	0.045
HA.5	0.073	0.011	0.146	0.685	0.828	599	406	0.052	0.095
HA.6	0.092	0.009	0.098	1.190	1.091	1769	1228	0.074	0.110
HA.4	0.133	0.017	0.127	3.022	1.738	1769	1228	0.099	0.167
5									
NU.1	0.117	0.024	0.209	2.078	1.441	508	361	0.068	0.166
CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	101	72	1.000	1.000
CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	101	72	1.000	1.000
CH.2	1.000	0.000	0.000	.	.	101	72	1.000	1.000
CH.2	0.983	0.018	0.018	1.312	1.146	101	72	0.947	1.000

		(<i>r</i>)	(<i>se</i>)	(<i>se/r</i>)	(<i>deff</i>)				<i>r</i> - 2 <i>se</i>	<i>r</i> + 2 <i>se</i>
						(<i>deff</i>)				
	CH.2	0.983	0.018	0.018	1.312	1.146	101	72	0.947	1.000
2	CH.5	0.010	0.008	0.789	2.391	1.546	534	380	0.000	0.026
	CH.6	1.000	0.000	0.000	.	.	5	4	1.000	1.000
2	CH.3	0.051	0.012	0.239	1.151	1.073	534	380	0.026	0.075
	CH.4	0.156	0.035	0.225	0.168	0.410	27	19	0.086	0.226
	CD.1	0.683	0.033	0.048	1.898	1.378	534	380	0.617	0.749
	CP.1	0.935	0.017	0.018	1.870	1.368	534	380	0.901	0.970

D.

DQ.1.									
() (), , 2006									
0	233	1.9	255	2.0	41	140	1.1	171	1.3
1	226	1.8	199	1.5	42	164	1.3	151	1.2
2	205	1.7	232	1.8	43	148	1.2	160	1.2
3	242	2.0	204	1.6	44	141	1.1	152	1.2
4	197	1.6	184	1.4	45	146	1.2	174	1.3
5	249	2.0	246	1.9	46	139	1.1	149	1.1
6	245	2.0	228	1.7	47	142	1.2	163	1.2
7	245	2.0	249	1.9	48	121	1.0	157	1.2
8	275	2.2	224	1.7	49	119	1.0	105	0.8
9	270	2.2	262	2.0	50	99	0.8	144	1.1
10	320	2.6	251	1.9	51	103	0.8	124	1.0
11	303	2.5	308	2.4	52	115	0.9	122	0.9
12	317	2.6	326	2.5	53	92	0.8	102	0.8
13	345	2.8	355	2.7	54	87	0.7	93	0.7
14	314	2.6	304	2.3	55	66	0.5	106	0.8
15	321	2.6	286	2.2	56	86	0.7	109	0.8
16	333	2.7	331	2.5	57	58	0.5	65	0.5
17	309	2.5	298	2.3	58	63	0.5	81	0.6
18	154	1.3	274	2.1	59	64	0.5	69	0.5
19	153	1.2	310	2.4	60	30	0.2	56	0.4
20	255	2.1	286	2.2	61	31	0.2	44	0.3
21	264	2.2	329	2.5	62	30	0.2	35	0.3
22	246	2.0	257	2.0	63	56	0.5	46	0.3
23	261	2.1	258	2.0	64	52	0.4	54	0.4
24	263	2.1	236	1.8	65	50	0.4	47	0.4
25	254	2.1	245	1.9	66	42	0.3	59	0.5
26	237	1.9	224	1.7	67	55	0.4	55	0.4
27	231	1.9	216	1.7	68	45	0.4	62	0.5
28	210	1.7	209	1.6	69	39	0.3	53	0.4
29	213	1.7	217	1.7	70	31	0.2	49	0.4
30	186	1.5	186	1.4	71	35	0.3	36	0.3
31	184	1.5	214	1.6	72	21	0.2	44	0.3
32	195	1.6	176	1.3	73	26	0.2	36	0.3
33	139	1.1	175	1.3	74	22	0.2	33	0.2
34	169	1.4	168	1.3	75	20	0.2	32	0.2
35	169	1.4	180	1.4	76	19	0.2	30	0.2
36	158	1.3	184	1.4	77	29	0.2	24	0.2
37	174	1.4	165	1.3	78	17	0.1	26	0.2
38	145	1.2	186	1.4	79	10	0.1	16	0.1
39	121	1.0	143	1.1	80	48	0.4	95	0.7
40	163	1.3	161	1.2					
						12294	100.0	13070	100.0

DQ.2.

10-54

15-49
(), , 2006

10-54

15-49

10-14	1545			
15-19	1499	1496	20.5	99.8
20-24	1366	1364	18.7	99.8
25-29	1111	1106	15.2	99.6
30-34	920	916	12.6	99.5
35-39	858	856	11.8	99.8
40-44	795	794	10.9	99.8
45-49	748	747	10.3	99.8
50-54	585			
15-49	7297	7278	100.0	99.7

:

DQ.3.

5

0-4 ; , 5 ,
(), , 2006

0-7

0-4 ,

0	488	485	22.4	99.3
1	425	424	19.6	99.8
2	437	433	20.0	99.0
3	447	447	20.7	100.0
4	380	374	17.3	98.3
5	494			
6	472			
7	494			
0-4	2178	2162	100.0	99.3

:

DQ.4.

5

, 2006

5

3-

(),

0-2	59	5.6	70	6.9	130	6.2
3-5	50	4.8	62	6.1	112	5.4
6-8	48	4.6	44	4.3	92	4.4
9-11	62	5.9	63	6.2	125	6.0
12-14	51	4.8	48	4.6	98	4.7
15-17	58	5.5	59	5.8	117	5.6
18-20	43	4.1	31	3.0	74	3.6
21-23	65	6.1	52	5.1	116	5.6
24-26	49	4.6	75	7.3	123	5.9
27-29	45	4.3	54	5.3	100	4.8
30-32	40	3.8	45	4.4	85	4.1
33-35	59	5.7	48	4.7	107	5.2
36-38	58	5.6	48	4.7	107	5.1
39-41	66	6.3	43	4.2	109	5.2
42-44	54	5.1	52	5.1	106	5.1
45-47	58	5.5	49	4.8	107	5.2
48-50	45	4.3	50	4.9	95	4.6
51-53	51	4.8	47	4.6	98	4.7
54-56	42	4.0	41	4.0	83	4.0
57-59	48	4.6	43	4.2	91	4.4
	1050	100.0	1025	100.0	2075	100.0

DQ.5.

(), , 2006

	*			(-)
1	1.02	0.87	0.94	
2	0.91	1.10	1.00	
3	1.13	0.99	1.06	
4	0.86	0.87	0.86	5
5	1.08	1.12	1.10	
6	0.99	0.95	0.97	
13	1.06	1.08	1.07	
14	0.96	0.97	0.96	
15	1.00	0.93	0.96	
16	1.04	1.09	1.06	
17	1.16	0.99	1.07	-
18	1.50	1.01	1.22	
23	1.02	1.03	1.02	
24	1.01	0.96	0.99	
25	1.01	1.04	1.03	
48	0.95	1.11	1.03	
49	1.05	0.78	0.90	
50	0.93	1.16	1.05	
6-11		1.00		
12-17		1.04		
18-23		0.90		
24-29		1.13		
30-35		0.85		

*

$$x / ((x_{n-1} + x_n + x_{n+1}) / 3), \quad x -$$

DQ.6.

2006

(), ,

			*
		0.0	5042
	15-49	0.0	7160
		0.0	7160
	15-49 ,		
		0.7	4102
		0.1	4102
	15-49 ,		
		0.0	2
	15-49 ,		
		0.1	4102
		0.0	4102
	15-49 , -		
		1.5	4455
		1.0	4455
	15-49 , -		
		0.2	4455
5	5		
		0.0	2075
		0.0	2075
	5		
		1.7	2075
		1.7	2075
		1.7	2075

* " "

DQ.7.

5

5
5 (), , 2006

0-4

0	99.7	0.0	0.0	0.0	0.3	100.0	488
1	99.2	0.0	0.3	0.3	0.2	100.0	425
2	96.0	0.3	0.0	0.0	3.7	100.0	437
3	98.7	0.0	0.0	0.4	0.9	100.0	447
4	98.0	0.0	0.0	0.0	2.0	100.0	380
	98.4	0.1	0.1	0.1	1.4	100.0	2178

DQ.8.

5-24

()

, 2006

		1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11					
5	32.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.3	100.0	460
6	27.8	29.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	100.0	485
7	0.5	64.9	31.8	.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	100.0	503
8	0.3	4.7	62.1	30.8	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	100.0	518
9	0.0	0.4	3.3	65.6	0.1	29.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	100.0	575
10	0.0	0.0	0.5	2.4	0.1	63.4	31.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	100.0	601
11	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	4.6	62.4	30.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	100.0	662
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.3	65.0	28.6	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	100.0	673
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	66.3	26.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	100.0	639
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	4.3	67.9	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0	602
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.1	71.6	0.2	0.0	0.6	0.0	23.1	100.0	641
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	13.7	0.3	0.1	3.1	0.3	82.1	100.0	632
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.5	0.0	1.5	0.5	95.3	100.0	473
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	96.1	100.0	448
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.1	96.5	100.0	534
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7	1.5	97.7	100.0	601
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	98.6	100.0	498
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	98.3	100.0	514
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	98.3	100.0	505
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	79

DQ.9.

, (), , 2006

-

15-19	18	15	1.19	18	15	1.19	-	-	-	1472
20-24	278	261	1.06	261	254	1.03	17	7	2.52	1341
25-29	733	642	1.14	686	607	1.13	46	35	1.34	1088
30-34	1028	927	1.11	938	887	1.06	91	39	2.29	901
35-39	1326	1170	1.13	1195	1105	1.08	130	65	2.01	843
40-44	1512	1381	1.10	1369	1282	1.07	144	99	1.45	781
45-49	1563	1466	1.07	1385	1361	1.02	178	105	1.69	734
	6458	5862	1.10	5852	5512	1.06	606	350	1.73	7160

: /

DQ.10.

15-49 ,
' (), ' ,
2006

0	41	3.5	18	23	1.9
1	42	3.6	19	18	1.6
2	53	4.5	20	25	2.1
3	39	3.4	21	25	2.1
4	38	3.2	22	40	3.4
5	40	3.4	23	36	3.1
6	39	3.3	24	26	2.2
7	31	2.6	25	35	3.0
8	30	2.6	26	33	2.8
9	35	3.0	27	29	2.5
10	47	4.0	28	30	2.5
11	52	4.4	29	24	2.1
12	28	2.4	30	16	1.4
13	37	3.2	31	22	1.9
14	34	2.9	32	13	1.1
15	33	2.8	33	22	1.9
16	39	3.4	34	28	2.4
17	41	3.5	35	24	2.1
				1168	100,0

E. :

1	5	5	
2		1	
4	15-49 ,	2 ,	15-49 , 2 ,
5	15-49 ,	2 ,	15-49 , 2 ,
6	5 , / (3 ()); , ()	2 ,	5 ,
7	5 , / (3 ()); , ()	2 ,	5 ,
8	5 , / (3 ()); , ()	2 ,	5 ,
9	2500 ,	2 ,	2 ,
10	,	2 ,	2 ,
11	,	,	

12	-	-
13	,	
15	0-5 ,	0-5
16	12-15 20-23 ,	12-15 20-23
17	6-9 ,	6-9
18	6-8 , 3 , 6-11 , (2 9-11)	6-11
19	0-5 , 0-11 , : 6-11 , (.) /	0-11
20	1 15-49 , 2 ,	15-49 , 2 ,
21	(15-49 , ) - (	15-49 ,
22	2 0-59 ,	0-59 2
23	0-59 2 ,	0-59 2
24	;	(, ,)

25	18-29 ,	18-29
26	18-29 , -3	18-29
27 ()	18-29 , -3	18-29
28	18-29 , 18	18-29
29 B	18-29 ,	18-29
31 ,	18-29 , 18 -1-3, -1-3,	18-29
33 ()	0-59 , / 2	59 2 , 0-
34	0-59 , 2 , ,	59 2 , 0-
35	0-59 , , () ,	59 2 , 0-
41	15 , /	
44	2 , ,	2 ' ,
45	2 , ,	2 ' ,
46	3 0-59 4 , , -	0-59
47	0-59 , 3 4	0-59
48 :	3	

49	:	, 3
50	:	, 3
51	,	0-59 10 ,
52		36-59 , -
53		1- , -
54		1-
55		,
56		,
57	,	, 1- , 5-
58		, ,
59		() , (,)
60		15-24 ,
61		
62		0-59 , ,
67	18 15	18 , / 15
		15-49 20-49 ,

68	15-19 , /	15-19 , /
69	15-19 20-24 , 10	15-19 20-24 , /
75	- 18 ,	18
77	(,) 10-14 ,	10-14 ,
78	0-17 ,	0-17
82	- 15-24 3 2	15-24
86	/ ' 4 ,	
87	' , ,	
88	' ,	
89	- , 3	
90	- , , , 24 /	24 ,
91	- , , , 24	24 ,

96	(), :	(),
98		,
99		,
100	2) , , / :1) ;3) ;5)	/ ;

HL											
01. (HL2) (HL3) (HL4). (HL5A), □											
								0-17 HL9-HL12			
HL1.	HL2.	HL3*.	HL4.	HL5A.	HL5.	HL6.	HL8.	HL9.	HL10.	HL11.	HL12.
		() ?	() ? 1 2	() ()? () 98= 9998=	()? () () ? 98= **	15-49	5 : ? /	()? 1 2 ⇒HL11 8 ⇒HL11	() : ? 00	()? 1 2 ✕ 8 ✕	() : ? 00
			M			15-49					
01		0 1	1 2	___/_____	___	01	___	1 2 8	___	1 2 8	___
02		___	1 2	___/_____	___	02	___	1 2 8	___	1 2 8	___
03		___	1 2	___/_____	___	03	___	1 2 8	___	1 2 8	___
04		___	1 2	___/_____	___	04	___	1 2 8	___	1 2 8	___
05		___	1 2	___/_____	___	05	___	1 2 8	___	1 2 8	___
06		___	1 2	___/_____	___	06	___	1 2 8	___	1 2 8	___
07		___	1 2	___/_____	___	07	___	1 2 8	___	1 2 8	___
08		___	1 2	___/_____	___	08	___	1 2 8	___	1 2 8	___
09		___	1 2	___/_____	___	09	___	1 2 8	___	1 2 8	___
10		___	1 2	___/_____	___	10	___	1 2 8	___	1 2 8	___

HL1.	HL2.	HL3*. () ?	HL4. () ? 1 2	HL5A. () ()? () 98= 9998=	HL5. ()? - () () ? 98= **	HL6. - , 15-49	HL8. 5 : ? /	HL9. ()? 1 2 ⇒HL11 8 ⇒HL11	HL10. () - ? 00	HL11. ()? 1 2 ✕ 8 ✕	HL12. () - ? 00
			M			15-49					
11		__ __	1 2	___/_____	__ __	11	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __
12		__ __	1 2	___/_____	__ __	12	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __
13		__ __	1 2	___/_____	__ __	13	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __
14		__ __	1 2	___/_____	__ __	14	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __
15		__ __	1 2	___/_____	__ __	15	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __
16		__ __	1 2	___/_____	__ __	16	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __
17		__ __	1 2	___/_____	__ __	17	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __
18		__ __	1 2	___/_____	__ __	18	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __
19		__ __	1 2	___/_____	__ __	19	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __
20		__ __	1 2	___/_____	__ __	20	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __
21		__ __	1 2	___/_____	__ __	21	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __
22		__ __	1 2	___/_____	__ __	22	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __
23		__ __	1 2	___/_____	__ __	23	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __
24		__ __	1 2	___/_____	__ __	24	__ __	1 2 8	__ __	1 2 8	__ __

HL1.	HL2.	HL3*.	HL4.	HL5A.	HL5.	HL6.	HL8.	HL9.	HL10.	HL11.	HL12.	
		() ?	() ? 1 2	() ()? () 98= 9998=	()? - () () ?	- , 15-49	5 : ? /	()? 1 2 ⇒HL11 8 ⇒HL11	() - ? 00	()? 1 2 ✕ . 8 ✕ .	() - ? 00	
			M		98= **	15-49						
, , , ? , , , ?												
						15-49	5					
						_____	_____					

** : (, " / 50 ").

15-49 , / , / / 5 , .

- * HL3:
- 01 = 13 = /
 - 02 =
 - 03 = 14 = /
 - 04 = /
 - 05 = /
 - 06 = 15 = /
 - 07 = / / /
 - 08 = 98 =
 - 09 =
 - 10 = /
 - 11 = ()
/
 - 12 = /

5					5 - 24				
ED1.	ED1A.	ED1B.	ED2. () () ?	ED3. () () () 0 1 2 3 4 8 98 / : 1 00.	ED4. (2005-2006) () () 1 2 ⇒ ED7	ED6. () () () 0 1 2 3 4 8 98 / :	ED7. () () (2004-2005)? 1 2 8 / :	ED8. () () () 0 1 2 3 4 8 98 / :	
11		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	
12		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	
13		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	
14		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	
15		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	
16		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	
17		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	
18		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	
19		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	
20		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	
21		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	
22		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	
23		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	
24		__ __	1 2⇒ .	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2	0 1 2 3 4 8 | __ __	1 2 8	0 1 2 3 4 8 | __ __	

		WS																																						
WS1.	?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">..... 11</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: top;">11⇒WS5 12⇒WS5</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">/ 12</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 13</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">/ 21</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 31</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 32</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 41</td> <td rowspan="6" style="vertical-align: middle;">⇒WS3</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 42</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 51</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">/ 61</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 71</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">(, , , , ,) 81</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 91</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">() 96</td> <td>96⇒WS3</td> </tr> </table>	 11	11⇒WS5 12⇒WS5		/ 12	 13			/ 21		 31		 32		 41	⇒WS3	 42	 51		/ 61	 71		(, , , , ,) 81	 91			() 96	96⇒WS3		
 11	11⇒WS5 12⇒WS5																																						
	/ 12																																							
 13																																							
	/ 21																																							
 31																																							
 32																																							
 41	⇒WS3																																						
 42																																							
 51																																							
	/ 61																																							
 71																																							
	(, , , , ,) 81																																							
 91																																							
	() 96	96⇒WS3																																						
WS2.	?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">..... 11</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: top;">11⇒WS5 12⇒WS5</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">/ 12</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 13</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">/ 21</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 31</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 32</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 41</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 42</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 51</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">/ 61</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 71</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">(, , , , ,) 81</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 96</td> <td></td> </tr> </table>	 11	11⇒WS5 12⇒WS5		/ 12	 13			/ 21		 31		 32		 41		 42		 51			/ 61		 71			(, , , , ,) 81		 96	
 11	11⇒WS5 12⇒WS5																																						
	/ 12																																							
 13																																							
	/ 21																																							
 31																																							
 32																																							
 41																																							
 42																																							
 51																																							
	/ 61																																							
 71																																							
	(, , , , ,) 81																																							
 96																																							
WS3.	?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">..... 995</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: top;">995⇒WS5</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 998</td> </tr> </table>	 995	995⇒WS5	 998																																	
 995	995⇒WS5																																						
 998																																							
WS4.	?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">..... 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">(15) 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">(15) 4</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 8</td> <td></td> </tr> </table>	 1		 2			(15) 3			(15) 4		 8																								
 1																																							
 2																																							
	(15) 3																																							
	(15) 4																																							
 8																																							
WS5.	?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">..... 1</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: top;">2⇒WS7 8⇒WS7</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">..... 8</td> </tr> </table>	 1	2⇒WS7 8⇒WS7	 2	 8																															
 1	2⇒WS7 8⇒WS7																																						
 2																																							
 8																																							

<p>WS6.</p> <p>, ?</p> <p>- ?</p> <p>.</p>	<p>.....A</p> <p>/B</p> <p>.....C</p> <p>(, .).....D</p> <p>.....E</p> <p>.....F</p> <p>()_____X</p> <p>.....Z</p>	
<p>WS7.</p> <p>?</p> <p>« ” “ ”, :</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>.....11</p> <p>.....12</p> <p>.....13</p> <p>-14</p> <p>/15</p> <p>()/ ..23</p> <p>.....21</p> <p>.....22</p> <p>/ ..23</p> <p>,95</p> <p>()_____96</p>	<p>95⇒ .</p>
<p>WS8.</p> <p>?</p>	<p>.....1</p> <p>.....2</p>	<p>2⇒ .</p>
<p>WS9.</p> <p>,</p> <p>?</p>	<p>- (10) <u>0</u> _____</p> <p>.....10</p> <p>.....98</p>	

		HC
HC1B.	?	<p>..... 1</p> <p>() _____ 6</p>
HC2.	?	<p>..... _ _</p>
HC3.		<p>..... 21</p> <p>..... 31</p> <p>/ 32</p> <p>..... 33</p> <p>/ 35</p> <p>() _____ 96</p>
HC4.		<p>..... 23</p> <p>..... 31</p> <p>..... 32</p> <p>..... 33</p> <p>/ 35</p> <p>() _____ 96</p>
HC5.		<p>..... 22</p> <p>..... 26</p> <p>..... 31</p> <p>/ 32</p> <p>..... 33</p> <p>..... 34</p> <p>..... 35</p> <p>/ 36</p> <p>() _____ 96</p>
HC6.	?	<p>..... 01</p> <p>..... 02</p> <p>..... 03</p> <p>..... 05</p> <p>..... 06</p> <p>..... 08</p> <p>() _____ 96</p>
		<p>01⇒HC8</p> <p>02⇒HC8</p> <p>03⇒HC8</p>

HC11. - , ?	.....1 .....2	2⇒HC13
HC12. ? 1 , «1» 97 , '97'. 1 , «2» , '998'.	 >= 1 ,1, ___ ___ < 1 ,2, ___ ___ 998	
HC13. , ?	.....1 .....2	2⇒ .
HC14. ? / ? ? / / ? ? / ? / ? ? ? , '00'. 97, '97'. , '98'.	 / ___ ___ ___ ___ / / ___ ___ ___ ___ / ___ ___ / ___ ___ ___ ___ ___ ___	

1: 2-14 ,

2-14

(HL1).

2-14 .

2-14

(CD7).

CD1.	CD2. HL1.	CD3. HL2.	CD4. HL4.	CD5. HL5.	CD6. / HL7 HL8.	
			M			
01	___		1 2	___	___	
02	___		1 2	___	___	
03	___		1 2	___	___	
04	___		1 2	___	___	
05	___		1 2	___	___	
06	___		1 2	___	___	
07	___		1 2	___	___	
08	___		1 2	___	___	
CD7.	2-14					___

2-14 ,

2

CD9;

CD11.

TA 2:

2-14 ,

CD7(.).

CD9

CD11

CD12.

CD8.								
	1	2	3	4	5	6	7	8+
0	1	2	2	4	3	6	5	4
1	1	1	3	1	4	1	6	5
2	1	2	1	2	5	2	7	6
3	1	1	2	3	1	3	1	7
4	1	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	1	3	5	3	1
6	1	2	2	2	4	6	4	2
7	1	1	3	3	5	1	5	3
8	1	2	1	4	1	2	6	4
9	1	1	2	1	2	3	7	5

CD9.

2

.....

CD		
2 - 14 ,		
(. CD6).		
CD11.	CD3 CD2, CD9.	_____
CD12.	 _ _
CD12A.	( ) - \	..... 1 2
CD12B.	( ) ,	..... 1 2
CD13.	( ' ) ( ), / ?	..... 1 2 / 8

		SI
SI1. , , , , ? , , .	0 PPM 1 15 PPM 2 15 PPM 3 6 7	

SI2. , HL6. , . □ . ⇨ . □ . ⇨	15-49 ? .	
--	--------------	--

SI3. , 5 ? HL8. , . □ . ⇨ . □ . ⇨	. / / .	
---	---------------	--



WM	
15 - 49 (. HL6). .	
WM1. : _____	WM2. : _____
WM3. : _____	WM4. : _____
WM5. : _____	WM6. / / : _____/_____/_____
WM7. : _____	..... 1 2 3 4 () _____ 6
WM7 . : _____	_____ : _____

15 - 49 . ,
?
c WM7,

WM8. ?	M : 98 9998	
WM9. ?	()	

WM10.	?	-	..... 1 2	2⇒WM14
WM11.	:	,	..... 1 2 3 4	
WM12.	?	/	/	
WM13.	WM11:			
	□ , ⇒			
	□ ⇒ WM14			
WM14.	:	,	..... 2 3 4 5	
1.				
2.				
3.				
4.				
1.	<i>Men öz çagalarymy örän gowy görýärin.</i>			
2.	<i>Ýakynda bizi äherimizde owadan teatr gurdular.</i>			
3.	<i>Meni çagalarym mekdep sapaklaryny özba dak ýerine ýetirýärler.</i>			
4.	<i>Her bir adam ömrüni dowamynda i bolmanda bir agaç ekmäge borçludyr.</i>			

CM		
<i>15-49</i>		
<i>CM1 – CM11</i>		
CM1. ‘ . - ? “ ” ; : ‘ ‘ ‘ ‘ ?	..... 1 2	2⇒CM11A
CM2A. ? ‘ ‘ ‘ ‘ ‘ ‘ ‘ CM3 ‘ ‘ ‘ CM2B.	..... __ __ ..... 98 __ __ 98 __ __ __ __ 9998	⇨ CM3 ⇩ CM2B
CM2B. ? ‘ ‘ __ __		
CM3. - ? ?	..... 1 2	2⇒CM5
CM4. ? ? ?	‘ ‘ __ __ ‘ ‘ __ __	
CM5. ? ‘ ‘ ? ‘ ‘	..... 1 2	2⇒CM7
CM6. ? ‘ ‘ ? ‘ ‘	‘ ‘ __ __ ‘ ‘ __ __	
CM7. - ? ‘ ‘ ?	..... 1 2	2⇒CM9
CM8. ? ? __ __ __ __	
CM9. CM6 CM8. CM4, __ __	

CM10.) . ' ? ' , (<input type="checkbox"/> . ⇒ CM11 <input type="checkbox"/> . ⇒ CM11		
CM11. () ,)? (, '98'	/ / _ _ / _ / _ _ _ _	
CM11A. , ? , "00". _ _	
CM11B. ? , "00". _ _	
CM11C. ? , "00". _ _	
CM12. CM11: , (2004)? <input type="checkbox"/> / 2x , . ⇒ <input type="checkbox"/> , 2x , . ⇒ CM13 _____		
CM13. ( ) , ? ( )	..... 1 2 3	

MN		
<i>CM12</i>		
MN2. - ? : ? ? - , .	: A / B F () / () H () X Y	Y⇒MN7
MN3. , ? MN3A. MN3B. ? MN3C. MN3D. MN3E. MN3F. ? MN3G. MN3H. C ? ? C	..... 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	
MN4A. , ?	..... 1 2 3 8	3⇒MN4 8⇒MN4
MN4B. , ? ,	.....
MN4. - , - ?	..... 1 2 8	
MN5. , ?	..... 1 2 8	2⇒MN7 8⇒MN7
MN6. , ?	..... 1 2 8	

		MA	
MA1.	?	; 1 ; 2 3	3 ⇒ MA3
MA2.	/ ?	..... __ __ ..... 98	⇒ MA5 98 ⇒ MA5
MA3.	- ?	; 1 ; 2 3	
MA3A.	MA3:	<input type="checkbox"/> ⇒ / <input type="checkbox"/> , , ⇒ MA4	
MA4.	: ? , ,	..... 1 2 3	
MA5.	?	..... 1 2	
MA6	/ ?	..... __ __ ..... 98 __ __ __ __ 9998	
MA7.	MA6:	<input type="checkbox"/> ? ⇒ . <input type="checkbox"/> , ? ⇒ MA8	
MA8.	/ ? __ __	

CP		
-		
CP0A. ?	( ) / / ( )	.....A.....B.....C.....D.....E.....F.....G.....H.....I.....J.....K.....L.....M X.....Y
CP1. ?	,	.....1.....2.....8
		2⇒CP2 8⇒CP2
CP1A. _____ ( ) _____ ?		.....1.....2.....3
		1⇒CP4B 2⇒CP4B 3⇒CP4B
CP2. ?		.....1.....2
		2⇒CP 4A
CP3. ?		.....C.....D.....E.....F.....G.....H.....I /J.....K.....L.....M () _____ X

<p>CP4A.</p> <p>) (') ? (</p> <p>CP4B.</p> <p>:</p> <p>' ()</p> <p>(') ?</p>	<p>() 1</p> <p>, 2</p> <p>..... 3</p> <p>/ 8</p>	<p>2⇒ CP4D</p> <p>3⇒ .</p> <p>8⇒ CP4D</p>
<p>CP4C.</p> <p>() ?</p>	<p>..... 1 __ __</p> <p>..... 2 __ __</p> <p>/ 993</p> <p>, 994</p> <p>..... 995</p> <p>..... 996</p> <p>..... 998</p>	<p>994⇒</p> <p>.</p>
<p>CP4D. <i>CPI</i>:</p> <p>□ ? ⇒</p> <p>□ ? ⇒ <i>CP4</i></p>		
<p>CP4 . ? ,</p>	<p>..... 1</p> <p>..... 2</p> <p>..... 8</p>	

DV		
DV1.		
DV1A.	/ ... 1 2 8	
DV1B.	. ..... 1 2 8	
DV1C.	..... 1 2 8	
DV1D.	..... 1 2 8	
DV1E.	..... 1 2 8	
DV2 / MAI,		
<input type="checkbox"/> . ⇨ DV2A		
<input type="checkbox"/> ⇨		
DV2A.	1 2 3 4 6	
DV2B.	1 2 3 4 6	
DV2C.	1 2 3 4 6	
DV2D.	1 2 3 4 6	

/		HA
HA1. . - ( ) ? ,	..... 1 2	2⇒ .
HA2. , , , ?	..... 1 2 8	
HA3. , ( , . )?	..... 1 2 8	
HA4. , ?	..... 1 2 8	
HA5. ?	..... 1 2 8	
HA6. , ? ?	..... 1 2 8	
HA7. , , ? , ?	..... 1 2 8	
HA7A. , - ?	..... 1 2 8	
HA8. , , ? ,	..... 1 2 8	
HA9. ? HA9A. ? ? 1 2 8 HA9B. ? 1 2 8 HA9C. . ? 1 2 8		
HA10. , , ? / /	..... 1 2 8 / /	
HA11. , / ?	..... 1 2 8 / /	
HA12. , ? ?	..... 1 2 8 / /	
HA13. / ?	..... 1 2 8 / /	

HA14. <i>MN5:</i> ? <input type="checkbox"/> . ⇨ <i>HA18</i>		
<input type="checkbox"/> . ⇨ <i>HA15</i>		
HA15. , - - ?	..... 1 2	2⇨HA18
HA16. , ?	..... 1 2	
HA17. , , , ? ,	() 1 2 3	1⇨ . 2⇨ . 3⇨ .
HA18. , , - , - ? HA18 . - ? , , - , - ?	..... 1 2	

<p>TB 8.</p> <p>?</p> <p>?</p>	<p>.....A</p> <p>.....B</p> <p>.....C</p> <p>.....D</p> <p>.....E</p> <p>.....F</p> <p>.....G</p> <p>.....X</p> <p>()</p> <p>.....Z</p>	
<p>TB9.</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>?</p>	<p>.....A</p> <p>/B</p> <p>/C</p> <p>.....D</p> <p>.....E</p> <p>()</p> <p>/F</p> <p>.....G</p> <p>.....H</p> <p>()</p> <p>/I</p> <p>.....J</p> <p>.....X</p> <p>()</p> <p>.....Z</p>	
<p>TB10.</p> <p>/ , ?</p>	<p>.....1</p> <p>.....2</p>	
<p>TB10A.</p> <p>,</p> <p>?</p>	<p>.....1</p> <p>.....2</p> <p>/8</p>	

5		UF
<p>HL8), (5 (. , , HL5). , /</p>		
UF1. : _____	UF2. : _____	
UF3. : _____	UF4. : _____	
UF5. / : _____	UF6. / : _____	
UF7. : _____	UF8. / / : _____ / _____ / _____	
UF9. 5 ( / )	..... 1 2 3 4 () _____ 6	
UF9 . : _____	: _____	

20

UF10. 5 , (). ()? / : ? ;	: 98	
UF11. / ( ) ?	.....

BR		
BR1. () ? ?	, 1 , 2 3 8	1⇒BR5
BR2. ( ) ?	..... 1 2 8	1⇒BR5 8⇒BR4
BR3. ( ) ?	..... 2 , 3 , 5 () 6 8	
BR4. , ?	..... 1 2	
BR5. UF11: 3 4 ?		
□ . ⇒ BR6		
□ . ⇒ BR8		
BR6. ( ) - / , ?	..... 1 2 8	2⇒BR8 8⇒BR8
BR7. () () ? _ _	
BR8. 3 , - 15 , - (): , : - , (/)? .		
BR8A. ()?	A B X Y	
BR8B. , ()?	, A B X Y	
BR8C. ()?	A B X Y	
BR8D. () , ?	A B X Y	
BR8E. ()?	A B X Y	
BR8F. , , / () ?	A B X Y	

CE		
CE1		
CE1. ? , . 00	10	....._0_ .....10
CE2. ()? , 00	10	....._0_ .....10
CE3. (), \ , ()? / , ? , , ? , ? ? , Y,	(,)C	(, , ,)A (, , , ,)B.....D.....Y
CE4. , - , - , () () ()? , ; 00	_ _
CE5. ? , 00	_ _

BF		
BF1. ( ) - ?	..... 1 2 8	2⇒BF3 8⇒BF3
BF2. ?	..... 1 2 8	
BF3. : , , BF3A. ? , BF3B. ? BF3C. () ? , () ? BF3D. () ? BF3E. ? BF3F. ? , BF3G. - ? ? BF3H. () ?	A. 1 2 8 B. 1 2 8 C. 1 2 8 D. (,).. 1 2 8 E. 1 2 8 F. 1 2 8 G. 1 2 8 H. 1 2 8	
BF4. <i>BF3H:</i> () ? <input type="checkbox"/> . ⇒ <i>BF5</i> <input type="checkbox"/> . ⇒		
BF5. () , () ? 7 , '7'.	..... ..... 8	

CA		
CA1. ( ) , ... ? ( ) , ,	..... 1 2 8	2⇒CA5 8⇒CA5
CA2. () () : , CA2A. ' ? CA2B. ? ?	A. 1 2 8 B. . - . 1 2 8	
CA3. ( ) ( ) , , ?	..... 1 () 2 3 8	
CA4. ( ) ( ) , ? , “ ”, ? :	..... 1 2 3 4 5 8	
CA4A. CA2A: ? <input type="checkbox"/> ⇒ CA4B <input type="checkbox"/> ⇒ CA5		
CA4B. ?	..... 10 11 / 12 13 / 14 15 () 16 / 21 22 23 24 () 26 / 31 32 / 33 () 96 98	

CA4c.	..... ..... 996 998	
CA5. ( ) ? ( ) -	..... 1 2 8	2⇒CA14 8⇒CA14
CA6. , ?	..... 1 2 8	2⇒CA14 8⇒CA14
CA7. ?	..... 1 2 3 () 6 8	2⇒CA14 6⇒CA14
CA8. - ?	..... 1 2 8	2⇒CA10 8⇒CA10
CA9. ? - ? , , , , . ..... ( )	..... A B / C / D E F () H / I J K . L () O P Q / R / S () X Z	
CA10. ? ( )	..... 1 2 8	2⇒CA14 8⇒CA14
CA11. ( )?	..... A / / P Q R () X Z	
CA11A. CA11: ? <input type="checkbox"/> ⇒ CA11B <input type="checkbox"/> ⇒ CA14		

<p>CA11B. ?</p>	<p>. 10 11 . . / 12 13 14 / / 15 () 16 / 21 22 23 24 () 26 / 31 32 / 33 () 96 98</p>	
<p>CA11c. ?</p>	<p>. — — — 996 998</p>	
<p>CA14. (CA14) ? /</p>	<p>, A B C D E F G () X () Y () Z</p>	

IM											
<i>IM2- IM6</i>											
<i>IM10-IM17</i>											
IM1.	()	?								1 2 3	2⇒IM10 3⇒IM10
(a)											
()		'44'									
IM2.											
IM3A.											
IM3B.	1		1								
IM3C.	2		2								
IM3D.	3		3								
IM3 .	4		4								
IM4A.	1		1								
IM4B.	2		2								
IM4C.	3		3								
IM4D.	4		4								
IM5A.	B 1		1								
IM5B.	B 2		2								
IM5C.	B 3		3								
IM6.											
IM10.	()	-	/							1 2 8	2⇒IM20 8⇒IM20
IM11.	()	-	,							1 2 8	
IM12.	()	-	"							1 2 8	2⇒IM15 8⇒IM15
IM13.	)	?	(	2	-					(2) 1 2	

IM14.	? — —	
IM15.	( ) , ( ) ?	..... 1 2 8	2⇒IM16 8⇒IM16
IM16.	? — —	
IM16 .	() B B? ( )	..... 1 2 8	2⇒IM17 8⇒IM17
IM16 .	? — —	
IM17.	( ) ? ,	..... 1 2 8	
IM20 . : /			

IM20.	, HL8. , ?	
□ . ⇒		
□ . ⇒	, /	

AN		
AN1.	().....	
AN2.	UF11: <input type="checkbox"/> 2 . ⇨ (). <input type="checkbox"/> 2 . ⇨ ().	() ...1 _____ . ____ ()2 _____ . ____
AN2A. (MUAC).	MUAC ().....	
AN3.	.....
AN4.	..... 1 2 3 () _____ 6	

AN5.	- , ?
<input type="checkbox"/> . ⇨	
<input type="checkbox"/> . ⇨	

										IMF	
IMF1A.	<i>IM20 A.</i>	 1								
		? 2							2⇒IMF7	
IMF1B.		 1								
		? 2							2⇒IMF7	
IMF1c.	()?	 1								
		 2							2⇒IMF7	
(b)											
()	'44'										
IMF2.											
IMF3A.	0	0									
IMF3B.	1	1									
IMF3C.	2	2									
IMF3D.	3	3									
IMF3E.	4	4									
IMF4A.	1	A 1									
IMF4B.	2	A 2									
IMF4C.	3	A 3									
IMF4D.	4	A 4									
IMF5A.	B 1	B1									
IMF5B.	B 2	B2									
IMF5C.	B 3	B3									
IMF6.											

IMF7.

