

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Перечень рисунков, вставок и таблиц
2. Обновленная методика расчета индекса человеческого развития
3. Таблицы индикаторов человеческого развития Беларуси

Перечень рисунков, вставок и таблиц

рисунки

- 1.1 Соотношение видов животных, занесенных в Красную книгу
- 1.2 Изменение объемов производства промышленной продукции
- 1.3 Безработица в районах Республики Беларусь
- 1.4 Динамика объема экспорта важнейших видов продукции
- 1.5 Структура земель по категориям
- 1.6 Структура земель по землепользованию и землевладению
- 1.7 Структура денежных расходов и сбережений населения
- 1.8 Структура денежных доходов населения
- 1.9 Изменения в равномерности распределения ресурсов.
Кривая Лоренца за 1993—1995 годы
- 1.10 Изменение среднего удельного веса расходов на питание
- 1.11 Соотношение среднемесячной заработной платы по отраслям народного хозяйства
- 1.12 Соотношение суммарных расходов государственного бюджета, расходов на социальные нужды и ВВП
- 1.13 Государственные расходы на пенсии в процентах от ВВП
- 1.14 Динамика рождаемости, смертности, естественного прироста городского и сельского населения

- 2.1 Формирование транзитных путей сообщения на территории Беларуси
- 2.2 Беларусь в системе транспортных коммуникаций Европы
- 2.3 Беларусь — "Зеленые легкие Европы"
- 2.4 Естественный прирост городского населения
- 2.5 Изохроны транспортной доступности больших городов
- 2.6 Сальдо миграции населения по городам с числом жителей 50 и более тыс.чел.
- 2.7 Процесс концентрации населения
- 2.8 Изменение соотношения городского и сельского населения
- 2.9 Изменение соотношения городского и сельского населения по областям
- 2.10 Среднегодовые темпы роста городов
- 2.11 Пространственный каркас Беларуси
- 2.12 Административно-территориальное деление Беларуси

- 3.1 Изменение численности городского населения
- 3.2 Распределение городских поселений по группам людности
- 3.3 Распределение населения по группам городских поселений
- 3.4 Превышение предельно допустимых концентраций свинца в почвах некоторых городов Беларуси
- 3.5 Комплексная оценка загрязнения окружающей среды города Минска
- 3.6 Комплексная оценка загрязнения окружающей среды Минского района
- 3.7 Типичная усредненная структура землепользования городских поселений
- 3.8 Плотность населения в городских поселениях
- 3.9 Распределение сельских населенных пунктов по численности жителей
- 3.10 Территориальные изменения характера сельского расселения
- 3.11 Среднегодовое изменение численности сельского населения административных районов
- 3.12 Естественный прирост сельского населения административных районов
- 3.13 Структура продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств
- 3.14 Доля личных подсобных и фермерских хозяйств в производстве продукции сельского хозяйства

- 4.1 Ежегодный ввод общей площади жилых домов
- 4.2 Рост жилищной обеспеченности горожан

- 5.1 Изменение ввода в действие учреждений обслуживания
- 5.2 Бытовые услуги населению
- 5.3 Розничный товарооборот по областям
- 5.4 Розничный товарооборот по административным районам и городам
- 5.5 Охват детей дошкольными учреждениями
- 5.6 Техническое состояние зданий дошкольных учреждений

- 5.7 Инженерное оборудование зданий школ
- 5.8 Высшие учебные заведения
- 5.9 Курортно-рекреационные зоны и национальные парки Беларуси
- 5.10 Распределение садовых участков по областям
- 5.11 Смертность населения по основным причинам смерти
- 5.12 Число больных алкоголизмом, алкогольным психозом и психическими заболеваниями
- 5.13 Число больных наркоманиями и токсикоманиями
- 5.14 Состояние библиотечного книжного фонда
- 5.15 Структура сети автомобильных дорог
- 5.16 Количество легковых автомобилей
- 5.17 Инженерное благоустройство жилого фонда
- 5.18 Сброс сточных вод в поверхностные водоемы

6,1 Средний размер пенсий и пособий

- 7.1 Зоны радиоактивного загрязнения в результате аварии на Чернобыльской АЭС
- 7.2 Приграничные районы Беларуси
- 7.3 Система расселения приграничных районов Беларуси и Польши
- 7.4 Историко-культурное наследие в городах и в сельской местности Беларуси

ВСТАВКИ

- 1.1 Лев Сапега ...
 - 1.2 Уважаю тех, кто имеет собственную позицию ...
 - 1.3 Лучше учиться на чужих ошибках
 - 1.4 Приватизация, хотя бы малая, в Беларуси имеет шанс
 - 1.5 Кредо моей жизни — делать людей счастливыми
 - 1.6 На родине Канта пьют из белорусской "Криницы"
 - 1.7 Точка отсчета — интересы республики
 - 1.8 "Беларусь достойна того, чтобы ее открыть для себя"
 - 1.9 Форд: сделано в Беларуси
 - 1.10 Минимальный потребительский бюджет (МПБ)
 - 1.11 Не приведи Господь просить милостыню
 - 1.12 Обследование расходов и доходов домашних хозяйств в Республике Беларусь
 - 1.13 Скрытая сила денег
- 2,1 Оценка населением мотивации деятельности местной власти
- 3.1 Удовлетворенность опрошенных условиями жизни в своем населенном пункте
 - 3.2 Неудовлетворенность опрошенных условиями жизни в своем населенном пункте по областям
 - 3.3 Неудовлетворенность опрошенных качеством внешней городской средой
 - 3.4 Загрязнение окружающей среды города Гомеля
 - 3.5 Неудовлетворенность жителей экологической ситуацией в месте проживания
 - 3.6 Архитектура — это здоровье народа ...
 - 3.7 Чтоб не пропасть поодиночке
 - 3.8 Каким будет наш путь к "Новой Земле" ?
 - 3.9 Кто хочет стать фермером
- 4.1 "Вече" Вечерки
 - 4.2 Письмо в редакцию газеты "Звезда"
 - 4.3 Жилье в "зоне"
 - 4.4 Из интервью с В.Воложинцем
 - 4.5 Бобруйский завод крупнопанельного домостроения выходит на рынок жилья
 - 4.6 На повестке дня инвестиционный сервис
- 5.1 Садик "Солнышко"
 - 5.2 Из интервью с В.Русакевичем
 - 5.3 Государственные высшие учебные заведения Республики Беларусь
 - 5.4 Водно-зеленая система Минска
 - 5.5 Проблемы здравоохранения Беларуси в переходный период
 - 5.6 Оценка жителями республики изменений состояния своего здоровья за последние годы
 - 5.7 Труд подливает масло в лампу жизни

- 5.8 Количество опрошенных, неудовлетворенных работой медицинских учреждений в различных типах поселений
- 5.9 Хоспис
- 5.10 Каким путем идем?
- 5.11 Номенклатура услуг, предоставляемых зрителям на базе городских кинотеатров
- 5.12 Историко-культурное наследие...
- 5.13 Венчание в церкви
- 5.14 О новостроящейся Березницкой церкви

- 6.1 День белой трости
- 6.2 Вместо хлеба им кладут в руку камень
- 6.3 Из интервью с Г.Полянской
- 6.4 За кольцевой дорогой на краю бездны. Люди без адреса
- 6.5 Проституция вчера, сегодня, завтра
- 6.6 Юные преступники
- 6.7 В колониях точат ножики, балуются спиртным, копят доллары США ... от безделья!

- 7.1 Хронология событий и трансформация среды обитания после Чернобыльской катастрофы
- 7.2 Что вызывает стресс?
- 7.3 Зоны отчуждения и отселения
- 7.4 Из рекомендаций Международного Чернобыльского проекта (МЧП)
- 7.5 Судьба МЧП
- 7.6 Мировое сообщество выразило поддержку народам, пострадавшим от Чернобыля
- 7.7 Частные реакции
- 7.8 Отношение к рождению детей
- 7.9 Здоровье людей и ядерные аварии
- 7.10 Военным городкам — новую жизнь
- 7.11 Заславль — полигон энергосбережения
- 7.12 Приговор заповедникам вынесен ... законом
- 7.13 Национальный парк "Беловежская пуща"
- 7.14 Культурно-исторический комплекс г.Несвижа
- 7.15 Мемориальный комплекс "Хатынь"
- 7.16 Музей материальной культуры "Дудutki"

- 8.1 Основные межведомственные программы и инициативы учреждений ООН в области развития населенных пунктов
- 8.2 Программа 22. Населенные пункты
- 8.3 Корпорация по развитию демилитаризованных территорий
- 8.4 Агентство экономического развития Гомельской области

ТАБЛИЦЫ

- 1.1 Этнический состав городского населения Беларуси в конце XIX — первой четверти XX веков
- 1.2 Основные экономические индикаторы стран Балтии, Чешской Республики и Республики Беларусь
- 1.3 Динамика основных экономических показателей Беларуси
- 1.4 Динамика уровня инфляции, потребительских цен и доходов населения
- 1.5 Соотношение денежного дохода населения и минимального потребительского бюджета
- 1.6 Изменение численности и удельного веса населения, имеющего доходы на уровне и ниже МПБ
- 1.7 Распределение населения по уровню среднемесячных располагаемых денежных ресурсов на члена семьи по областям и типам населенных пунктов
- 1.8 Изменение социальных выплат по отношению к средней заработной плате
- 1.9 Распределение городского и сельского населения по уровню среднемесячных располагаемых денежных ресурсов на члена семьи в зависимости от состава семьи
- 1.10 Структура доходов семей по низшей и высшей квинтильным (20%) группам по среднедушевому денежному доходу и по типу населенных пунктов
- 1.11 Удельный вес децильных групп по уровню среднемесячных располагаемых ресурсов на семью

- 1.12 Распределение городского и сельского населения по уровню среднемесячных располагаемых ресурсов (доходов) на члена семьи в зависимости от состава семьи
 - 1.13 Реальная покупательная способность заработной платы в национальной валюте Республики Беларусь
 - 1.14 Структура потребительских расходов семей по типам населенных пунктов
 - 1.15 Изменения в потреблении отдельных продуктов питания
 - 1.16 Структура потребления продуктов питания на члена семьи в зависимости от типа населенного пункта
 - 1.17 Доля потребления продуктов питания, произведенных в личном подсобном хозяйстве или полученных в подарок
 - 1.18 Расходы на социальные нужды в процентах от ВВП
 - 1.19 Первоочередные вопросы, в решении которых молодежь нуждается в помощи
 - 1.20 Изменение показателей определяющих индекс человеческого развития
 - 1.21 Изменение индекса человеческого развития Беларуси
- 2.1 Изменение численности населения
 - 2.2 Изменение численности населения под влиянием основных факторов
 - 2.3 УСЛОВИЯ доступности центров областей
 - 2.4 Возрастная структура населения
- 3.1 Группировка городских поселений по численности постоянного населения
 - 3.2 Группировка городских поселений по численности постоянного населения по областям
 - 3.3 Соотношение территорий по экологическим категориям
 - 3.4 Динамика землепользования в городах
 - 3.5 Основные показатели деятельности колхозов и совхозов
 - 3.6 Распределение основных видов сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств
- 4.1 Число квартир, построенных в странах СНГ
 - 4.2 Уровень инженерного благоустройства городского жилища
 - 4.3 Сравнительный анализ объемно-планировочных характеристик городского жилища
 - 4.4 Сравнительный анализ жилищной обеспеченности в группах городов с разным уровнем среднедушевого ежемесячного дохода
- 5.1 Динамика ввода в действие жилья и объектов социально-культурного назначения
 - 5.2 Санатории, учреждения отдыха и туризма Беларуси
 - 5-3 Динамика развития садоводческих товариществ по областям
 - 5.4 Государственные учреждения культуры и искусства
 - 5.5 Клубные учреждения
 - 5.6 Динамика изменения числа музеев
 - 5.7 Распределение поездок к месту работы по видам транспорта
 - 5.8 Средние затраты времени при поездке на работу
- 6.1 Состав пациентов и медицинского персонала в домах-интернатах общего типа в Минске и Минской области
 - 6.2 Обслуживание инвалидов
 - 6.3 Интернатные учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей
 - 6.4 Инженерное оборудование учреждений для детей-сирот в городских поселениях и сельской местности
 - 6.5 Число зарегистрированных преступлений
- 7.1 Данные о поселениях, расположенных в зонах радиоактивного загрязнения
 - 7.2 Ответы семей на вопрос анкеты "Что нужно сделать для улучшения условий проживания семьи по месту жительства?"
 - 7.3 Ответы семей на вопрос "Назовите мероприятия, которые потребуются выполнить для Вашей семьи в случае возможного переезда"
 - 7.4 Изменение показателей развития административного района
 - 7.5 Уменьшение численности населения радиоактивно загрязненных районов и городов
 - 7.6 Размещение памятников истории и культуры

Технические заметки**Обновленная методика расчета индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП)**

ИРЧП рассчитывается на основе трех показателей: долголетия, измеряемого как продолжительность предстоящей жизни при рождении, достигнутого уровня образования, измеряемого как совокупный индекс грамотности среди взрослого населения (вес в две трети) и совокупная доля учащихся начальных, средних и высших учебных заведений (вес в одну треть), и уровня жизни, измеряемого на базе реального ВВП на душу населения (в долл. ППС).

Для построения этого индекса для каждого из показателей устанавливаются фиксированные максимальные и минимальные значения:

- продолжительность предстоящей жизни при рождении: 25 лет и 85 лет
- грамотность среди взрослого населения: 0% и 100%
- совокупная доля учащихся: 0% и 100%
- реальный ВВП на душу населения (в долл. ППС): 100 долл. ППС и 40 000 долл. ППС.

Со времени подготовки Глобального Отчета ПРООН о человеческом развитии за 1994 год в построение ИРЧП было внесено два изменения, касающиеся показателей и их минимальных и максимальных значений. Во-первых, показатель средней продолжительности обучения был заменен показателем совокупной доли учащихся начальных, средних и высших учебных заведений, главным образом в силу того, что формула расчета средней продолжительности обучения сложна и требует огромного количества информации. Данные о средней продолжительности обучения не представляются ни одним учреждением ООН или международной организацией. В результате иногда приходится использовать показатели, что не всегда приемлемо. Использование показателя совокупной доли учащихся позволяет устранить обе эти проблемы. Этот показатель дает достаточно наглядную картину положения в области грамотности для лиц моложе 24 лет. Кроме того, он основан на результатах работы ЮНЕСКО.

Во вторых, минимальное значение дохода было изменено с 200 долл. ППС на 100 долл. ППС. Это изменение было обусловлено тем, что при построении индекса развития с учетом тендерного фактора (ИРГФ) по различным странам в качестве наименьшего целевого уровня используется минимальная зарегистрированная величина дохода женщин в 100 долл. ППС. Для недопущения расхождений между построением ИРЧП и ИРГФ и для обеспечения сопоставимости этих двух индексов необходимо использовать такой же фиксированный минимум и при построении совокупного ИРЧП. Что касается ИРЧП, то для его построения данное изменение не играет практически никакой роли, и его влияние на значение ИРЧП крайне незначительно.

Для любого компонента ИРЧП отдельные индексы могут быть рассчитаны по следующей общей формуле:

$$\text{Индекс} = \frac{\text{Фактическое значение } x_i - \text{минимальное значение } x_i}{\text{Максимальное значение } x_i - \text{минимальное значение } x_i}$$

Если, например, продолжительность предстоящей жизни при рождении в стране составляет 65 лет, то индекс продолжительности жизни для данной страны будет равен:

$$\text{Индекс продолжительности жизни} = \frac{65-25}{85-25} = \frac{40}{60} = 0,667$$

Построение индекса дохода несколько более сложно. Как объясняется в главе 1, за пороговый уровень (y^*) берется средний уровень дохода по миру в целом в 1992 году, равный 5 120 долл. ППС, и любой доход сверх этого уровня дисконтируется по следующей формуле полезности дохода:

$$\begin{aligned} W(y) &= y^* \text{ для } 0 < y < y^* \\ &= y^* + 2[(y - y^*)^{1/2}] \text{ для } y^* < y < 2y^* \\ &= y^* + 2(y^{*1/2}) + 3[(y - 2y^*)^{1/3}] \text{ для } 2y^* < y < 3y^* \end{aligned}$$

Для расчета дисконтированного значения максимального дохода, равного 20 000 долл. ППС, используется следующая формула:

$$\begin{aligned} W(y) &= y^* + 2(y^{*1/2}) + 3(y^{*1/3}) + 4(y^{*1/4}) + 5(y^{*1/5}) \\ &+ 6(y^{*1/6}) + 7(y^{*1/7}) + 8[(40,000 - 7y^*)^{1/8}] \end{aligned}$$

Это объясняется тем, что величина, равная 40 000 долл. ППС, находится между значениями $7y^*$ и $8y^*$. Согласно приведенной выше формуле, дисконтированное значение максимального дохода в 40 000 долл. ППС равняется 5 448 долл. ППС.

Проиллюстрируем фактическое построение ИРЧП на примере двух стран: Греции, как промышленно развитой страны, и Габона, как развивающейся страны.

Страна	Продолжительность жизни (лет)	Грамотность среди взрослого населения (%)	Совокупная доля учащихся (%)	Реальный ВВП на душу населения (долл. ППС)
Греция	77,6	93,8	78	8,310
Габон	53,5	58,9	47	3,913

Индекс продолжительности жизни

$$\text{Греция} = \frac{77,6-25}{85-25} = \frac{52,6}{60} = 0,876$$

$$\text{Габон} = \frac{53,5-25}{85-25} = \frac{28,5}{60} = 0,475$$

Индекс грамотности среди взрослого населения

$$\text{Греция} = \frac{93,8-0}{100-0} = \frac{93,8}{100} = 0,938$$

$$\text{Габон} = \frac{589-0}{100-0} = \frac{58,9}{100} = 0,589$$

Индекс совокупной доли учащихся начальных, средних и высших учебных заведений

$$\text{Греция} = \frac{78-0}{100-0} = 0,780$$

$$\text{Габон} = \frac{47-0}{100-0} = 0,470$$

Индекс достигнутого уровня образования

$$\text{Греция} = [2(0,938)+1(0,780)] - 3 = 0,885$$

$$\text{Габон} = [2(0,589) + 1(0,470)] - 3 = 0,549$$

Индекс скорректированного реального ВВП на душу населения (в долл. ППС)

Показатель реального ВВП на душу населения в Греции, составляющий 8,310 долл. ППС, превышает пороговый уровень, но менее чем вдвое. Таким образом, скорректированный реальный ВВП на душу населения в Греции будет составлять 5 233 долл. ППС,

$$\text{поскольку } 5\,233 = [5\,120 + 2(8\,310 - 5\,120)]/2 =$$

Показатель реального ВВП на душу населения в Габоне, равный 3913 долл. ППС, находится ниже порогового уровня, поэтому корректировать его не требуется.

Индекс скорректированного реального ВВП на душу населения (долл. ППС) для Греции и Габона будет составлять:

$$\text{Греция} = \frac{5,233-100}{5,448-100} = \frac{5,133}{5,348} = 0,960$$

$$\text{Габон} = \frac{3,913-100}{5,3449-100} = \frac{3,813}{5,348} = 0,713$$

Индекс развития человеческого потенциала

ИРЧП представляет собой простое среднее индекса продолжительности жизни, индекса достигнутого уровня образования и индекса скорректированного реального ВВП на душу населения (в долл. ППС). Он рассчитывается путем деления суммы этих трех индексов на 3. Рассчитаем на основе этой формулы ИРЧП для Греции и Габона:

Страна	Индекс продолжительности жизни	Индекс уровня образования	Индекс скорректированного ВВП на душу населения (в долл. ППС)	X	ИРЧП
Греция	0,876	0,885	0,960	2,721	0,907
Габон	0,475	0,549	0,713	1,737	0,579

Используемый в технической записке 3 метод дисконтирования дохода аналогичен применявшемуся в Глобальном Отчете ПРООН о человеческом развитии за 1992 год. Он разработан на основе публикации Мегнада Дезаи.

СОДЕРЖАНИЕ ТАБЛИЦ

ТАБЛИЦА 1 ИНДЕКС ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

ТАБЛИЦА 2 ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

- Ожидаемая продолжительность жизни при рождении
- Материнская смертность
- Количество человек на 1 врача
- Ученые и техники
- Показатель поступления в вузы всех групп

- Показатель поступления в вузы женщин
- Ежедневные газеты
- Телевидение
- ВВП на душу населения, в % к предыдущему году
- ВВП на душу населения, тыс. руб

ТАБЛИЦА 3 ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ БЕДСТВИЯ

- Общий уровень безработицы
- Уровень безработицы молодежи
- Взрослые с незаконченным средним образованием
- Соотношение доходов 20% наиболее богатых семей к 20% наиболее бедных
- Зарплата женщин, % от зарплаты мужчин
- Среднегодовой уровень инфляции

- Количество потерянных лет в связи с преждевременной смертью
- Дорожно - транспортные травмы
- Умышленные убийства, совершенные мужчинами
- Заявленные случаи изнасилования
- Выбросы серы и азота

ТАБЛИЦА 4 ОСЛАБЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ

- Заключенные
- Несовершеннолетние заключенные
- Преднамеренные убийства, совершенные мужчинами
- Заявленные случаи изнасилований
- Преступления, связанные с наркотиками

- Обратилось за убежищем
- Разводы
- Внебрачные дети
- Семьи без отца
- Самоубийства мужчин

ТАБЛИЦА 5 ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА

- Ожидаемая продолжительность жизни при рождении
- Поступившие в вузы на стационарное обучение
- ВВП на душу населения, в % к предыдущему году

- ВВП на душу населения, тыс. руб
- Общие расходы на образование
- Общие расходы на охрану здоровья

ТАБЛИЦА 6 ФОРМИРОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

- Средняя продолжительность обучения
- Ученые и техники
- Ученые и техники, занимающиеся прикладными исследованиями
- Расходы на исследования и развитие

- Выпускники средних учебных заведений
- Выпускники вузов
- Количество выпускников естественно-технических и математических специальностей

ТАБЛИЦА 7 ПОЛОЖЕНИЕ ЖЕНЩИН

- Ожидаемая продолжительность жизни при рождении
- Средний возраст при первом браке
- Уровень материнской смертности
- Поступившие в средние учебные заведения
- Выпускники с законченным средним образованием
- Поступление на стационарное обучение в вузы

- Поступление в вузы по естественным и прикладным наукам
- Женская рабочая сила
- Администрация и руководители
- Парламент

ТАБЛИЦА 8 РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ МУЖЧИНАМИ И ЖЕНЩИНАМИ

- Ожидаемая продолжительность жизни
- Население
- Срок обучения
- Поступление в средние учебные заведения
- Законченное среднее образование

- Поступление в университеты и вузы на стационар
- Поступление в вузы по изучению естественных и прикладных наук
- Рабочая сила
- Безработица
- Зарплата

ТАБЛИЦА 9 МЕДИЦИНА И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

- Годы, потерянные в результате преждевременной смерти
- Смерть от широко распространенных болезней
- Смерть от злокачественных опухолей
- Случаи заболевания СПИДом
- Потребление алкоголя
- Потребление табака

- Количество человек на 1 врача
- Медицинские услуги, оплачиваемые службой социального страхования
- Государственные расходы на охрану здоровья
- Общие расходы на охрану здоровья
- Частные расходы на охрану здоровья

ТАБЛИЦА 10 ОБРАЗОВАНИЕ

- Показатель поступления в учебные заведения
- Законченное среднее стационарное образование
- Законченное среднее техническое образование
- 19 - летние, обучающиеся на стационаре в вузах
- Поступление в вузы на стационарное обучение
- Поступление в вузы с естественным и прикладным образованием

- Расходы на высшее образование
- Государственные расходы на студента вуза
- Общие расходы на образование
- Государственные расходы на образование

ТАБЛИЦА 11 СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ

- Радио
- Телевидение
- Посещение кинотеатров
- Посещение музеев
- Зарегистрированные пользователи библиотек
- Ежедневные газеты

- Опубликовано книг, наименований
- Потребление писчей бумаги
- Отправление писем
- Международные телефонные звонки
- Телефоны
- Автомобили

ТАБЛИЦА 12 ЗАНЯТОСТЬ

- Рабочая сила, % от общего числа населения
- % рабочих, занятых в с/х
- % рабочих, занятых в промышленности
- % рабочих, занятых в сфере услуг
- Соотношение будущей заменяемости рабочей силы
- Ежегодный рост доходов на одного рабочего

- Неравенство доходов
- % рабочей силы, участвующей в различных объединениях
- Количество рабочих часов в неделю
- Расходы на программы в области занятости

ТАБЛИЦА 13 БЕЗРАБОТИЦА

- Количество безработных
- Общий показатель безработицы, включая разочаровавшихся найти работу
- Уровень безработицы среди женщин
- Уровень безработицы среди молодежи
- Уровень безработицы среди юношей
- Расходы на выплаты по безработице

- Долговременная незанятость
- Неравномерность безработицы по регионам
- Соотношение безработных с незаконченным средним образованием и законч. высшим образованием среди мужчин
- Соотношение безработных с незаконченным средним образованием и законч. высшим образованием среди женщин

ТАБЛИЦА 14 БОГАТСТВО, БЕДНОСТЬ И СОЦИАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

- ВВП на душу населения, в % к предыдущему году
- ВВП на душу населения, тыс. руб
- Доля промышленности в ВВП
- Участие в доходе 40% бедных семей
- Соотношение между участием в доходе 20% самых богатых к 20% самых бедных семей

- Расходы на социальное страхование
- Общие расходы на образование
- Общие расходы на охрану здоровья

ТАБЛИЦА 15 РОСТ УРБАНИЗАЦИИ

- Городское население, % от общего числа
- Годовой прирост городского населения
- Население самых больших городов
- Население в городах с более 1 млн жителей, % городского населения

Население в городах с числом жителей более 1 млн человек, % всего населения
Крупнейшие города с наибольшей плотностью населения
Население, подвергшееся воздействию дорожного шума

ТАБЛИЦА 16 ДЕМОГРАФИЯ

- Население
- Годовой прирост населения
- Показатель общей плодовитости
- Показатель плодовитости во временном срезе

- Использование контрацептивов
- Иждивенцы на попечении
- Население в возрасте старше 60 лет
- Ожидаемая продолжительность жизни в 60 лет

ТАБЛИЦА 17 БАЛАНС ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- Общая земельная площадь
- Плотность населения
- Пахотные и постоянно засеянные земли
- Сенокосные и пастбищные земли
- Леса и лесопосадки

- Орошаемые земли
- Внутренние возобновляемые водные ресурсы на душу населения
- Ежегодный забор воды, в % от водных ресурсов
- Ежегодный забор воды на душу населения

ТАБЛИЦА 18 ЗАГРЯЗНЕНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Крупнейшие города с наибольшей концентрацией диоксида серы
- Выбросы серы и азота
- Доля в мировых испарениях
- Использование пестицидов
- Ядерные отходы от сожженного топлива

- Особые и ядовитые отходы производства
- Городские отходы
- Загрязнение в результате работы муниципальных служб
- Переработка отходов

ТАБЛИЦА 19 НАЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТА ДОХОДОВ

- Итоговый ВВП
- СД производство
- Промышленность
- Услуги
- Частное потребление
- Государственное потребление

- Общие внутренние инвестиции
- Общие внутренние сбережения
- Доход от налогов
- Основные государственные расходы
- Экспорт
- Импорт

ТАБЛИЦА 20 ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

- Итоговый ВВП
- Годовой прирост ВВП на душу населения
- Среднегодовой уровень инфляции
- Соотношение экспорта к ВВП

- Доход от налогов
- Прямые налоги
- Общий излишек / дефицит бюджета

Таблицы составлены по данным Министерства статистики и анализа Республики Беларусь

1. Индекс человеческого развития

	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (лет)	Уровень грамотности взрослого населения (%)	Срок обучений (лет)	Индекс грамотности	Индекс обучения	Уровень образования	ВВП на душу населения (в % к пред. году)	Скорректированный ВВП на душу населения	Индекс человеческого развития	Уровень ВВП на душу населения минус уровень по шкале ИЧР
1990	71.1	98.1	8.9	0.981	0.59	2.55				
1991	70.7	98.1	8.9	0.981	0.59	2.55	98.7			
1992	70.3	98.2	9.0	0.982	0.60	2.56	90.0			
1993	69.2	98.3	9.0	0.983	0.60	2.57	89.0			
1994	68.9	98.4	9.0	0.984	0.61	2.58	87.4			
1995	68.6	98.4	9.0	0.984	0.61	2.58	90.2			

2. Человеческое развитие

	Ожидаемая продолж. жизни при рождении (лет)	Материнская смертность ⁴	Кол-во человек на 1 врача	Ученые и техники (на 1000 человек) ³	Кол-во поступивших в учебные заведения (%) ⁵	Показатель поступления в вузы		Ежедневные газеты (кол-во копий на 100 человек)	Телевидение (кол-во телевизоров на 100 человек населения)	ВВП на душу населения (в % к предыд. году)	ВВП на душу населения (тыс. руб)
						Всего (%) ⁶	Женщин (%) ⁷				
1990	71,1	22	247	140	74	26	27	29	32		4.2
1991	70.7	31	246	141	74	25	27	24	34	98.7	8.4
1992	70.3	21	242	143	73	25	26	18	34	90.0	88.6
1993	69.2	20	235	145	72	28	29	17	33	89.0	943.9
1994	68.9	19	231	144	72	29	31	19	32	87.4	1705.4
1995	68.6	14	230	143	72	33	35	14	30	90.2	11475.0

⁴ Численность населения, занятого в народном хозяйстве и имеющего высшее и среднее специальное образование, на конец года.

⁵ Численность обучающихся в общеобразовательных школах, ПТУ, техникумах и вузах к численности населения в возрасте 6 — 23 года.

⁶ Доля лиц, поступивших в вузы (все формы обучения), в составе численности населения в возрасте 17 — 18 лет.

⁷ Доля женщин, поступивших в вузы (все формы обучения), в составе численности женщин в возрасте 17 -- 18 лет.

я На 100000 родившихся живыми

3. Человеческие бедствия

Уровень безработицы (%)	Взрослые с незавершенным ср. образованием (%) ⁶	Соотнош. доходов 20% наиболее богатых семей к 20% наиболее бедных	Зарплата женщин (% от зарплаты мужчин)	Среднегодовой уровень инфляции (%)	Кол-во потер, лет в связи с преждевр. смертью (на 1000 чел.)	Дорожно-транспорт. травмы (на 100 000 чел.) ⁸	Умышленные убийства, соверш. мужчинами (на 100000 мужчин)	Заявл. случаи изнасил. (на 100000 женщин 15-59 лет)	Выбросы серы и азота (кг SO ₂ и MO ₂ на Душу насел.)
1990						113	9	19	65
1991	0.05			183.5		113	8	17	66
1992	0.5		78.4	793.5		105	10	18	48
1993	1.4			617.1		87	13	17	40
1994	2.1			683.1		87	12	17	32
1995	2.7			268.4		89	13	14	26

⁸ Численность безработных к численности экономически активного населения (занятого и безработных, на конец года).

⁶ От общего числа населения в возрасте от 15 до 64 лет.

⁸ Численность лиц, погибших и получивших травмы при дорожно-транспортных происшествиях.

4. Ослабление социальной структуры

Заклученные (на 100000 человек)	Несовершеннолетние заключенные (% от общего числа закл.)	Преднамеренные убийства, совершенные мужчинами (на 100 000 человек)	Заявленные случаи изнас. (на 100000 женщин 15-59 лет)	Преступл., связанные с наркотиками (на 100000 человек)	Обратилось за убежищем (тыс.чел.)	Разводы (% еп-кол-ва закл. браков)	Внебрачные дети (%)	Семьи без отца (%) ⁸	Самоубийства мужчин (на 100000 чел.)
1990	156	4	19	4		35	8.5	13.4	34
1991	177	4	17	5		40	9.4		36
1992	231	4	18	8		50	9.8		40
1993	305	3	17	14		55	10.9		48
1994	363	3	17	14		58	12.1		53
1995	391	3	17	12		55	13.5		56

⁸ Поданным переписи населения 1989 года.

5. Тенденции развития человека

	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (лет)	Поступившие в вузы на стационарное обучение (%) ^a	ВВП на душу населения (в % к пред. году)	ВВП на душу населения (тыс. руб)	Общие расходы на образование (% от ВВП)	Общие расходы на охрану здоровья (% от ВВП)
1990	71.1	17		4.2	5.0	3.5
1991	70.7	17	98.7	8.4	5.9	4.1
1992	70.3	17	90.0	88.6	6.6	5.3
1993	69.2	18	89.0	943.9	5.3	5.1
1994	68.9	20	87.4	1705.4	7.0	7.0
1995	68.6	22	90.2	11475.0		

^a К средней численности населения в возрасте 17—18 лет.

6. Формирование человеческого капитала

	Средняя продолжительность обучения (25 лет и старше)			Ученые и техники (на 1000 человек) ^a	Ученые и техники, занимающиеся прикладными исследованиями (на 10 000 чел.)	Расходы на исследования и развитие (% от ВВП)	Выпускники средних учебных заведений населения в выпускном возрасте	Выпускники вузов (%) ^b	Количество выпускников естественно-технических и математических специальностей (% от общего количества выпускников)		
	Всего	Женщины	Мужчины						Всего	Женщины	Мужчины
1990	8.9	8.4	9.5	140	57		91.3	20.1	46.3	30.6	63.6
1991	8.9	8.5	9.5	141	48		90.7	22.0	49.3	33.5	67.1
1992	9.0	8.5	9.6	143	30		89.3	24.6	53.5	35.0	72.9
1993	9.0	8.5	9.6	145	27		81.3	27.1	52.3	33.3	72.7
1994	9.0	8.5	9.6	144	23		79.0	24.2	52.9	37.8	69.1
1995	9.0	8.5	9.6	143	21		79.0	22.9	49.9	31.8	72.7

^a Численность населения, занятого в народном хозяйстве и имеющего высшее и среднее специальное образование, на конец года, на 1000 человек постоянного населения.

^b Отношение к населению в выпускном возрасте.

7. Положение женщин

	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (лет)	Средний возраст при первом браке (лет)	Уровень материнской смертности*	Поступившие в ср.уч. заведения (%) ^a	Выпускники с законченным средним образованием (%) ^b	Поступл. на стационарн. обуч. в вузы (%) ^c	Поступл. в вузы по естеств. и прикладн. наукам (%) ^d	Женская рабочая сила (%) ^e	Администрация и руководители*	Парламент (% мест, заним. женщинами)
1990	75.6	22.0	22	99.6	93.9	16.5	13.7	51.9		4
1991	75.5	21.9	31	98.8	94.7	16.5	13.2	51.8		4
1992	75.4	21.8	21	95.5	92.0	16.3	12.1	51.1		4
1993	74.4	21.7	20	95.7	83.1	17.7	12.2	51.0	39.3	4
1994	74.3	21.7	19	93.3	79.2	20.3	9.1	51.6	42.6	4
1995	74.3	21.7	14	84.6	79.2	22.7	9.9		43.5	4

техникумы), к средней численности женщин в возрасте 14 — 15 лет.

^a Соотношение к средней численности женщин в возрасте 17 -- 18 лет.

^b Соотношение к средней численности женщин в возрасте 17 — 18 лет.

^c Соотношение к численности, обучающихся в вузах по естественным и прикладным наукам.

^d От общей рабочей силы.

^e На 100000 родившихся живыми.

* % женщин среди руководителей, на конец года

8. Различия между мужчинами и женщинами

	Ожидаемая продолжительность жизни	Население	Срок обучения	Поступлен. в ср.уч. заведения	Законченное среднее образ.	Поступл. в университеты и вузы на стационар	Поступл. в вузы по изучению естеств. и прикл. наук	Рабочая сила	Безработица	Зарплата
1990	114	113.1	88	108		94	95	108		
1991	115	112.9	89	111		94	94	107	401	
1992	116	112.7	89	108		88	88	105	438	78.4
1993	117	112.6	89	106		94	92	104	197	
1994	117	114.2	89	101		100	95	107	176	
1995	118	114.2	89	102		106	98			

Примечание: Все цифры выражены отношением к средним показателям у мужчин, которые приравниваются к 100. Чем меньше цифра, тем больше различия; чем ближе цифра к 100, тем меньше различия, а цифра больше 100 указывает на то, что средний показатель у женщин выше мужского среднего.

9. Медицина и охрана здоровья

Годы, потерянные в результате преждевремен. смерти (на 1000 чел.)	Смерть от широко распространенной смертности (%)	Смерть от злокачественных опухолей (%)	СПИД		Потребление алкоголя (л) ^а	Потребление табака (кг на взрослого человека)	Количество человек на 1 врача	Мед. услуги, оплачиваемые службой соц. страхования (%)	Государ. расходы на охрану здоровья (% от общ. гос. расходов)	Общие расходы на охрану здоровья (% от ВВП)	Частные расходы на охрану здоровья (% от общих расходов на охрану здоровья)
			ВИЧ-инфицированных	больных							
1989	90.1	16.6	14				246				
1990	83.2	16.0	14		8.2		247	7.4		3.5	
1991	80.1	15.7	19		9.0		246	9.8		4.1	
1992	79.9	16.1	34		8.8		242	10.7		5.3	
1993	80.3	14.6	36	8	9.8		235	110		5.1	
1994	80.2	14.5	36	7	10.0		231	13.1		7.0	
1995	80.3	14.5	37	7			23.0	14.9			

^а Продажа алкогольных напитков в пересчете на абсолютный алкоголь в расчете на одного человека в возрасте 20 лет и старше.

10. Образование

Показатель поступления в уч. заведения (% в возрасте 6-23)	Закончен, среднее стационарное образование (%)	Законченное среднее-техническое образование (% от всего среднего специального)	19-летние, обучающиеся на стационаре в вузах (%)	Поступл. в вузы на стационарное обучение (%)	Поступл. в вузы с естеств. и приклад. образованием (%) ^а	Расходы на высш. образование (% от общего)	Гос. расходы на студента вуза (руб.)	Общие расходы на образование (% от ВВП)	Гос. расходы на образование (% от ВВП)
1990	74			17	64			5.0	4.4
1991	74			17	63			5.9	4.7
1992	73			17	60			6.6	5.3
1993	72			18	58			5.3	4.9
1994	72		18	20	48			7.0	5.9
1995	72		19	22	47				

^а Процент поступивших в вузы на естественные и прикладные науки к общему числу поступивших в вузы.

11. Средства коммуникации

Радио (на 100 чел.) ^а	Телевидение (на 100 чел.)	Посещение кинотеатр. в год (на 1 чел.)	Посещение музеев в год (на 1 чел.)	Зарегистрированные пользователи библиотек (% от общ. числа)	Ежедневные газеты (кол-во копий на 100 чел.)	Опубликовано книг, наименований (на 100000 чел.)	Потребл. писчей бумаги (метр. тонн на 1000 чел.)	Отправление писем (на душу насел.)	Международн. звонки (мин на душу насел.)	Телефоны (на 100 чел.)	Автомобили (на 100 чел.)
1990	34	32	11	0.4	47	29	28	29		16	5.7
1991	35	34	9	0.3	46	24	24	27		17	6.2
1992	35	34	5	0.2	44	18	23	22		18	6.7
1993	33	33	3	0.3	44	17	28	16		18	7.2
1994	33	32	2	0.3	43	19	32	15		19	8.2
1995	29	30	1	0.3	43	14	31	13		20	9.0

^а Число основных радиотрансляционных точек на 100 человек населения.

12. Занятость

Рабочая сила (% от всего населения) ^а	% занятых в:			Соотношение будущей заменяемой, раб. силы	Ежегодн. рост доходов на одного рабочего (%)	Неравенство доходов: верх. половины раб. силы и нижней половины	Процент раб. силы, участв. в разл. объединениях	Кол-во рабочих часов в неделю (на чел. в пром-ти)	Расходы на программы в области занятости (% от ВВП)
	с/хб	промышленности	сфере услуг						
1990	50,4	19,6	30,9	37,2					
1991	49,1	19,1	31,2	38,2					
1992	47,8	20,4	30,5	38,4					
1993	47,4	20,1	29,6	40,8					
1994	46,5	19,5	29,1	42,7					
1995									

^а Рабочая сила -- это занятое население (работающие на предприятиях всех форм собственности, действующие предприниматели, работающие собственники) и безработные.

^б Включая лесное хозяйство.

13. Безработица

	Кол-во безработных (тыс.) ^а	Уровень безработицы (%)			Расходы на выплаты по безработ.	Долговременная незанятость (% от общей)		Неравном. безработ. по регионам (25% худш. по сравн. с 25% лучшими)	Соотношен. безработных с незаконч. средним образов. и законч. высшим образов.	
		Всего	Всего, вкл. разочаровавшихся найти работу	Женщины		Молодежь (15-24)	Юноши (15-19)		Более 6 месяцев	Более 12 месяцев
1990										
1991	2,3	0,05								
1992	24,0	0,5								
1993	66,3	1,4								
1994	101,2	2,1								
1995	131,0	2,7								

^а На конец года.

14. Богатство, бедность и социальные инвестиции

	ВВП на душу населения (в % к предыд. году)	ВВП на душу населения (тыс. руб)	Доля промышленности в ВВП (%)	Участие в доходе		Расходы на соц. страхование (% от ВВП) ^а	Общие расходы на образован. (% от ВВП)	Общие расходы на охрану здоровья (% от ВВП)
				40% бедных семей (%)	Соотношение 20% самых богатых к 20% самых бедных семей			
1990		4.2	38.0			8.2	5.0	3.5
1991	98.7	8.4	40.2			11.1	5.9	4.1
1992	90.0	88.6	36.6			13.0	6.6	5.3
1993	89.0	943.9	30.0		2.8	10.6	5.3	5.1
1994	87.4	1705.4	27.5		3.7	12.4	7.0	7.0
1995	90.2	11475.0	25.6					

^а Расходы на социальную защиту населения (пенсии, пособия).

15. Рост урбанизации

	Городское население (% от общего)	Годовой прирост городского населения (%)	Население самых больших городов ³ (% гор. населений)	Население в гор. с более 1 млн жит. (% гор. населения)	Население в городах с числом жителей более 1 млн чел. (% всего населения)	Крупнейшие города с наибольшей плотностью населения		Население, подвергшееся Дц дорож. шума (%)
						Численность населения (тыс. чел.)	Кол-во чел. на 1 км ²	
1990	66.3	1.8	62.7	23.7	15.7			16.2
Минск						1637	5132	
Брест						269	6442	
Витебск						364	4884	
Гомель						517	5191	
Гродно						277	5274	
Могилев						363	4481	
1991	67.1	1.2	61.3	22.3	14.9			16.2
1992	67.7	1.0	62.7	23.7	16.0			16.2
1993	67.9	1.0	62.6	23.6	16.0			16.2
1994	68.2	0.7	62.8	23.9	16.3			16.2
1995	68.6	0.3	66.0	24.0	16.5			16.2
1996	68.9	0.2	66.1	24.0	16.6			16.2
Минск						1700	8501	
Брест						293	6104	
Витебск						367	4959	
Гомель						512	4414	
Гродно						302	3179	
Могилев						367	3563	

Примечание. На начало года.

³ В городах с численностью жителей 100 тыс. и более.

16. Демография

	Население (тыс.чел.) ³	Годовой прирост населения (%)	Показатель общей плодовит.	Показатель плодовит. во времен. срезе (1992 как % от 1990) ⁶	Использование контрацептивов (%)	Иждивенцы на попечении ^соотношение)	Населен, в возрасте старше 60 лет (%)	Ожидаемая продолж. жизни в возрасте 60 лет (кол-во лет)	
								Мужчины	Женщины
1990	10211.4	0.6	1.959	71			16.3	15.8	20.2
1991	10212.5	0.1	1.796	65			16.7	15.5	20.1
1992	10232.9	0.2	1.750	63			16.9	15.4	20.3
1993	10297.8	0.6	1.607	58			17.3	14.6	19.4
1994	10319.4	0.2	1.514	55			17.	14.6	19.3
1995	10297.2	-0.2	1.386	50			17.5	14.3	19.5
1996	10264.4	-0.3					17.7		

³ Численность постоянного населения на начало года.

⁶ Суммарный коэффициент рождаемости (плодовитости) 1958 -- 1959 гг. = 2.764.

17. Баланс природных ресурсов

	Общая площадь (тыс. км ²)	Плотность населения (чел. на 1 км ²)	Пахотные и постоянно засеян, земли (% от общ. площ.)	Сенокосные и пастбищные земли (% от общ. площади)	Леса и лесопосадки (% от общ. площади)	Орошаем. земли (% от есех пахот, земель)	Внутр. возобновл. воды, ресурсы на душу насел. (1000 м ³ в год)	Ежегодн. забор воды % води. ресурс.	на душу населения (м ³)
1990	207.6	49	30.1	15.2	35.6	2.4	8.3	3.4	281
1991	207.6	49	30.1	15.2	35.7	2.3	7.6	3.7	283
1992	207.6	50	30.2	15.1	35.7	2.2	6.0	4.5	266
1993	207.6	50	30.1	15.0	39.6	2.1	7.5	3.4	256
1994	207.6	50	30.7	14.3	39.7	2.0	8.7	2.7	236
1995	207.6	50	30.7	14.3	39.9	2.0	6.7	3.0	204

18. Загрязнение и охрана окружающей среды

Крупные города с наибольшей концентрацией диоксида серы	Выбросы серы и азота (кг 50г и МО ₂ на душу населения)	Доля в мировых Парниковый (гринхаус) индекс		Использование пестицидов (метр. т. на 1000 человек)	Ядерные отходы от сожженного топлива (метр. т. на 1000 км ²)	Особые и ядовитые отходы произ-ва (метр. т. на км ²)	Городские отходы (кг на душу населения)	Загрязнение в результате работы муницип. служб (%)	Переработка отходов [4% потребления] ^a	
		Абсолют -мая часть (%)	На 10 млн. чел.						Бумага	Стекло и картон
Город	50 Мкг ³ на м ³									
1990		65					281		77.2	85.4
1991	Полоцк 19	66					296		77.9	83.1
1992	Могилев 15	48					287		68.9	72.3
1993	Витебск 14	40					270		67.9	38.9
1994	Орша 17	32					256		76.4	77.3
1995	Орша 14	26					253			

^a Использовано (переработано) отходов, в % к ресурсам.

19. Национальные счета доходов

Итоговый ВВП (млрд. руб)	С/х произв. (% от ВВП)	Промышл. (% от ВВП)	Услуги (% от ВВП)	Потребление		Общие внутр. инвест. (% от ВВП)	Общие внутр. сбережен. (% от ВВП)	Доход от налогов (% от ВВП)	Основные гос. расходы (% от ВВП)	Экспорт (% от ВВП)	Импорт (% от ВВП)	
				Частное (% от ВВП)	Государственное (% от ВВП)							
1990	42.7	23	38	28	47	24	27	29	25	33	47	45
1991	85.9	20	40	27	46	21	29	33	21	28	38	34
1992	914.0	22	37	29	50	16	32	36	27	34	60	58
1993	9775.8	17	30	38	59	20	38	23	30	43	67	84
1994	17661.3	13	27	43	63	21	29	15	31	40	72	85
1995	118521.6	11	26	47	58	22	25		25	33	43	47

20. Тенденции в развитии экономики

	Итоговый ВВП		Годовой прирост ВВП на душу населения (%)	Среднегодовой уровень инфляции (%)	Соотношение экспорта к ВВП (%)	Доход от налогов (% от ВНП)	Прямые налоги (% всех налогов)	Общий излишек/дефицит бюджета (% от ВНП)
	Млрд. руб.	Годовой прирост (%)						
1990	42.7				47		42.4	
1991	85.9	-1.2	-1.3	183.5	38		51.2	
1992	914.0	-9.6	-10.0	793.5	60		41.1	
1993	9775.8	-10.6	-11.0	617.1	67		46.7	
1994a	17661,3	-12.6	-12.6	683.1	72		46.5	
1995	118521,6	-10.0	-10.0	268.4	43			

^a С деноминацией.