

ТЕМА 5

РЕГИОН КАК ОБЪЕКТ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА



ВОПРОСЫ:

- 1 Цель, задачи и структура
регионального анализа**
- 2 Индикаторы регионального развития**
- 3 Методы регионального анализа**
- 4 Мониторинг регионального развития**

Вопрос 1

**Цель, задачи и структура
регионального анализа**



Предметом анализа является исследование регионального воспроизводственного процесса, экономических, экологических и социальных проблем развития.



Объектом анализа являются явления и процессы, связанные с функционированием экономического механизма управления регионом.

Цель регионального анализа —



выявление диспропорций и неиспользуемых возможностей экономического роста для последующего обоснования вариантов стратегии социально-экономического развития региона.



Задачи анализа социально-экономического развития региона:

- оценка состояния природно-ресурсного потенциала региона;
- выявление причин ухудшения состояния окружающей среды;
- изучение особенности динамики и половозрастной структуры населения, причины основных миграционных потоков;
- оценка использования трудовых ресурсов в разрезе основных отраслей экономики;
- раскрытие специфических особенностей незанятости (безработных) в регионе;
- оценка достигнутого уровня и качества жизни населения, обеспеченности основными объектами социальной инфраструктуры;



Задачи анализа социально-экономического развития региона:

- оценка достигнутого уровня экономического развития региона (промышленности, сельского хозяйства, производственной инфраструктуры) с позиций возможности функционирования в условиях рынка;
- анализ межрегиональных и внешнеэкономических связей региона;
- выявление экспортных резервов производства;
- оценка финансового положения территории, имеющихся источников доходной части бюджета и сложившихся направлений расходования финансовых ресурсов региона;
- оценка возможностей использования предприятий различных форм собственности в интересах хозяйства и населения региона.



Направления анализа социально-экономического развития региона:

- анализ общего уровня развития региона;
- анализ/оценка природно-ресурсного потенциала;
- анализ состояния окружающей среды и причин ее загрязнения;
- анализ и оценка уровня социального и экономического развития, включая оценку демографических и миграционных процессов;
- анализ использования трудовых ресурсов, занятости, расселения населения, уровня и качества жизни;



Направления анализа социально-экономического развития региона:

- оценка достигнутого уровня экономического развития региона (промышленности, сельского хозяйства, инфраструктуры, территориальной структуры хозяйства);
- оценка экспортного потенциала, межрегиональных и внешнеэкономических связей;
- оценка финансового положения;
- анализ направлений развития малого бизнеса в регионе.

Вопрос 2



Индикаторы регионального развития

Важнейшая статистическая информация для проведения анализа:

- **общие сведения о регионе;**
- **комплекс макроэкономических индикаторов**





Общие сведения о регионе:

- **географическое положение региона (удаленность от сырьевых баз и районов-потребителей продукции),**
- **природные ресурсы,**
- **тип природно-климатической зоны;**
- **административно-территориальное деление региона,**
- **общая численность, национальный состав и плотность населения,**
- **место ведущих отраслей в экономике региона.**



Комплекс индикаторов:

- **макроэкономические,**
- **социальные,**
- **экологические;**
- **демографические,**
- **индикаторы наличия и использования ресурсов.**



Макроэкономические индикаторы:

- объем ВРП, ВРП на душу населения, темпы роста ВРП,
- объем промышленной и сельскохозяйственной продукции,
- объем инвестиций в основной капитал, доля инвестиций в основной капитал в ВРП;
- структура собственности в регионе,
- рентабельность промышленного и сельскохозяйственного производства,
- объемы экспорта и импорта и др.

ВРП является региональным аналогом статистического показателя ВВП по Республике Беларусь, рассчитанного производственным методом.



ВРП производственным методом в текущих ценах рассчитывается

как сумма добавленных стоимостей видов экономической деятельности и чистых налогов на продукты.

**Валовая добавленная стоимость –
разность между выпуском и
промежуточным потреблением.**



**Чистые налоги на продукты – налоги, взимаемые
пропорционально количеству или стоимости
производимых и продаваемых товаров и
оказанных услуг или импортируемых
резидентами за вычетом субсидий на
продукты**

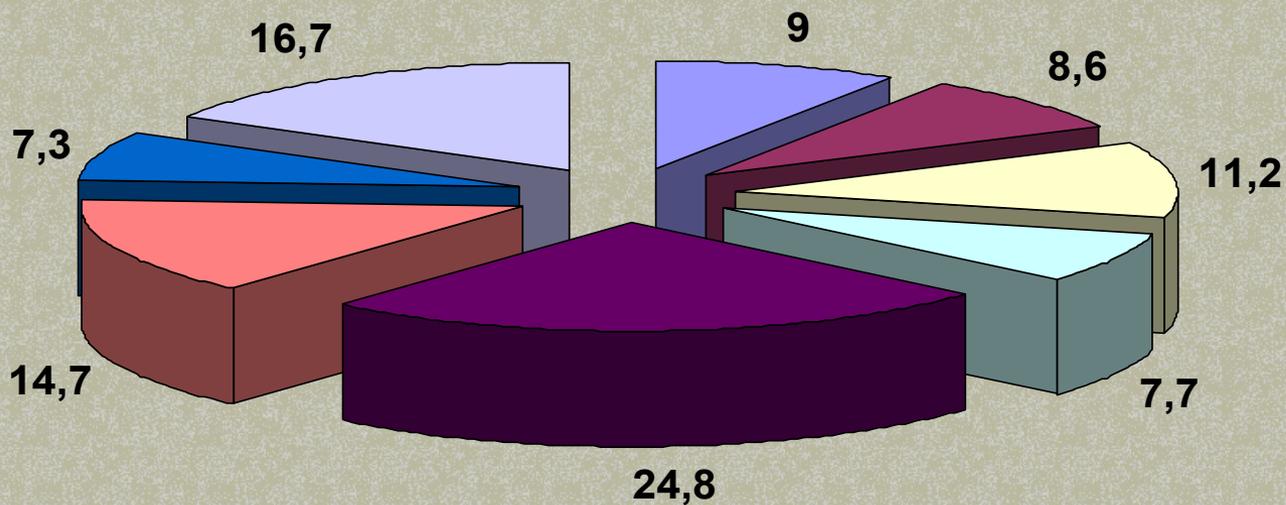


Суммарный ВРП, рассчитанный по всем регионам РБ, отличается от ВВП на нераспределенную по регионам часть, к которой относятся:

- **нерыночные услуги, оказываемые государственными организациями обществу в целом (услуги обороны, государственного управления);**
- **другие нерыночные услуги, финансируемые из средств республиканского бюджета, информация по которым отсутствует на региональном уровне;**
- **ненаблюдаемая экономика в части неформальной экономики из-за отсутствия сводных статистических данных выборочного обследования домашних хозяйств о численности физических лиц, занятых оказанием услуг по данному виду экономической деятельности;**
- **налоги на продукты, уплачиваемые плательщиками в республиканский бюджет, и субсидии на продукты, предоставляемых из республиканского бюджета.**



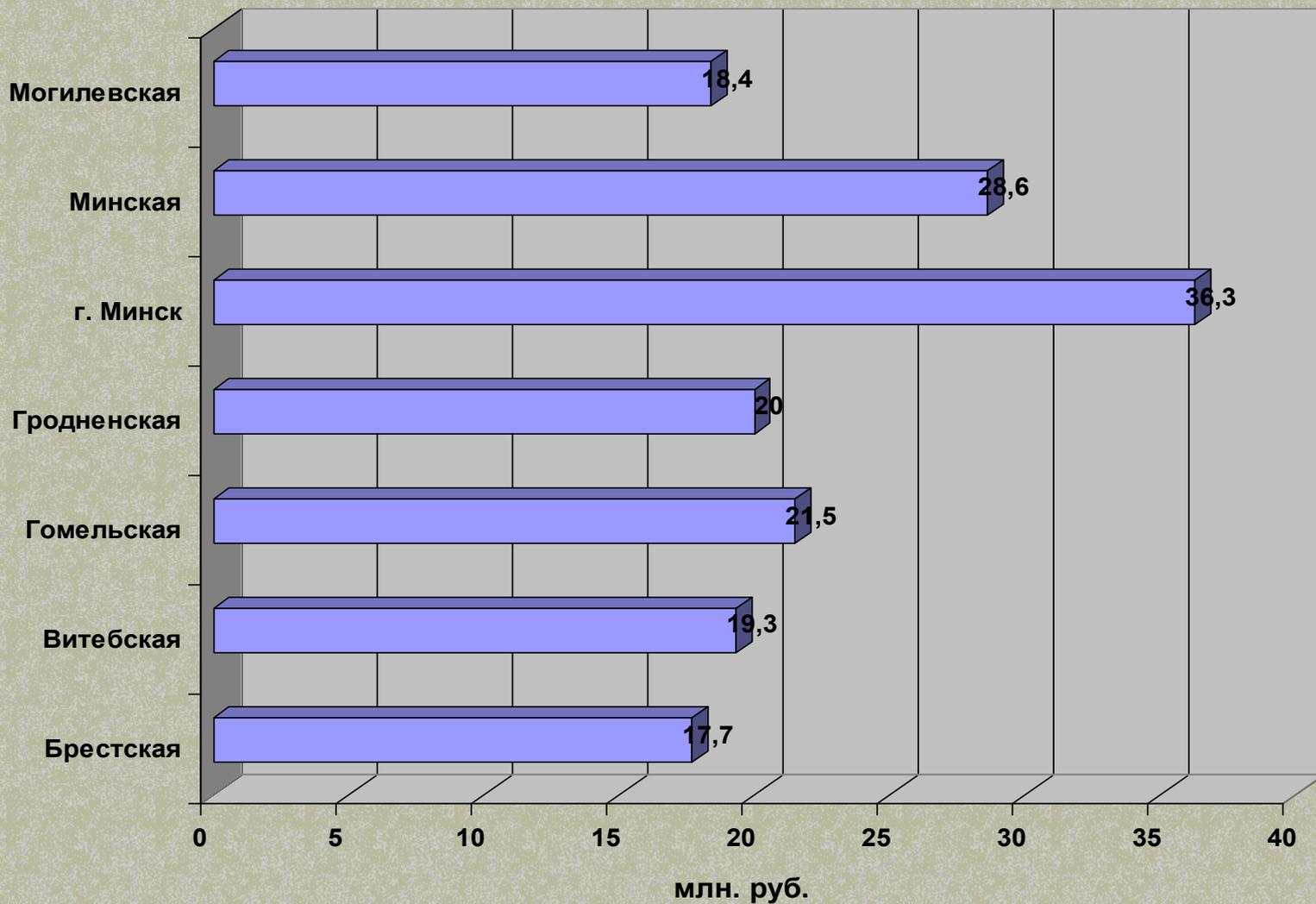
Рисунок 1 - Структура ВВП в 2011г., %



Брестская	Витебская	Гомельская
Гродненская	г. Минск	Минская
Могилевская	Нераспределенная часть	



Рисунок 2 - ВРП на душу населения в 2011г., млн. руб.





Социальные индикаторы:

- уровень безработицы и уровень занятости населения,
- динамика номинальных и реальных доходов населения,
- структура доходов и расходов населения;
- соотношение среднемесячного дохода и МПБ,
- доля оплаты труда в ВРП,
- индекс развития человеческого потенциала и др.



Индекс развития человеческого потенциала (1990):

- **доход, измеряемый ВВП (ВРП) на душу населения с учетом различной покупательной способности в различных регионах;**
- **продолжительность жизни, измеряемую ожидаемой продолжительностью жизни при рождении;**
- **знания, или уровень образования, измеряемые числом грамотных лиц или длительностью школьного образования, числом лиц с высшим специальным образованием.**



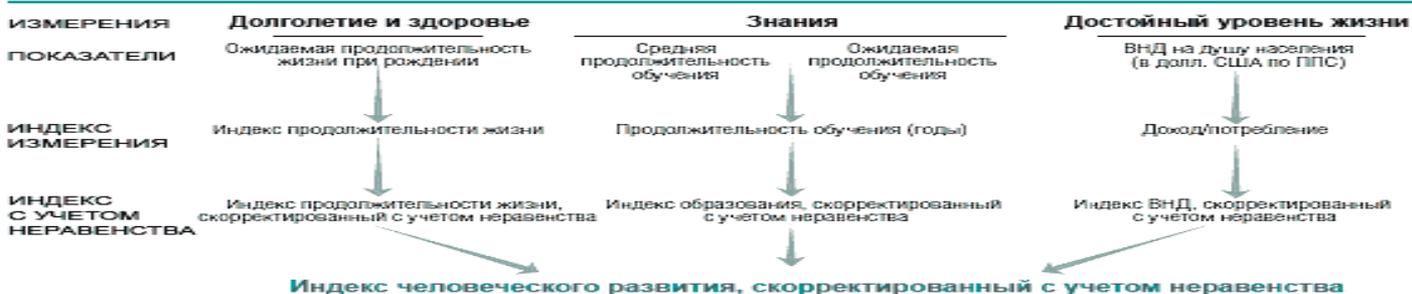
В 2010 году в дополнение к используемому ИРЧП были введены три новых индикатора:

- **Индекс человеческого развития, скорректированный с учетом социально-экономического неравенства (ИЧРН),**
- **Индекс гендерного неравенства (ИГН),**
- **Индекс многомерной бедности (ИМБ).**

Индекс человеческого развития (ИЧР)



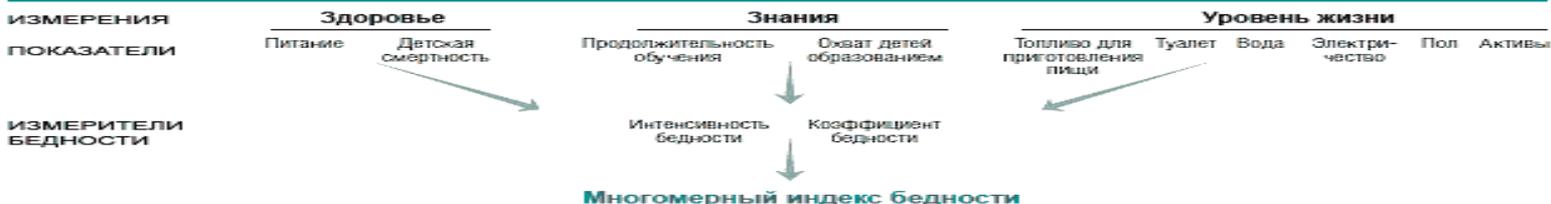
Индекс человеческого развития с учетом неравенства (ИЧРН)



Индекс гендерного неравенства (ИГН)



Многомерный индекс бедности (МИБ)





В зависимости от значения ИРЧП страны принято классифицировать по уровню развития:

- **очень высокий (1-47 страны: Прибалтийские страны, Польша, Чехия, Венгрия),**
- **высокий (48-94 страны: 65-Беларусь, 66-Россия, 68-Казахстан, 76-Украина),**
- **средний (95-141 страны: 101-Китай, 102-Туркменистан, 111-Молдова, 126-Кыргызстан, 127-Таджикистан),**
- **низкий (142-187 страны: 187-Конго).**



Список стран с очень высоким ИРЧП по данным отчета 2011г.

1. Норвегия 0,943 (—)
2. Австралия 0.929 (—)
3. Нидерланды 0.910 (▲ 4)
4. США 0.910 (—)
5. Новая Зеландия 0.908 (▼ 2)
6. Канада 0.908 (▲ 2)
7. Ирландия 0.908 (▼ 2)
8. Лихтенштейн 0.905 (▼ 2)
9. Германия 0.905 (▲ 1)
10. Швеция 0.904 (▼ 1)
11. Швейцария 0.903 (▲ 2)
12. Япония 0.901 (▼ 1)
13. Гонконг 0.898 (▲ 8)
14. Исландия 0.898 (▲ 3)
15. Республика Корея 0.897 (▼ 3)
16. Дания 0.895 (▲ 3)



Экологические индикаторы:

- **антропогенная нагрузка на территорию,**
- **уровень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу,**
- **состояние поверхностных водоемов и запасов сточных вод и др.**



Демографические индикаторы:

- динамика численности населения,
- половозрастная структура населения,
- доля городского и сельского населения;
- уровень образования,
- плотность населения,
- показатели естественного и механического движения населения и др.



Индикаторы наличия и использования ресурсов:

- **трудового потенциала (численность трудовых ресурсов, половозрастной состав и профессиональный уровень их подготовки);**
- **природно-ресурсного потенциала (наличие природных богатств - земельных ресурсов, лесов, полезных ископаемых, воды, прочих видов ограниченных природных ресурсов и условий окружающей среды);**
- **производственного потенциала (стоимостная оценка капитальных ресурсов, материальных оборотных средств, ноу-хау и др.);**
- **потенциала инфраструктуры (показатели развития социальной, производственной, управленческой, экологической и рыночной инфраструктуры).**

Вопрос 3



Методы регионального анализа

Программно-целевой метод



метод постановки целей и задач социально-экономического развития региона, метод реализации взаимоувязанных мероприятий по достижению этих целей и задач в намеченные сроки.



Требования эффективного применения программно-целевого метода управления:

- программные цели должны быть значимыми, предусматривать жизненно важные проблемы региона и страны;
- программных целей должно быть ограниченное количество в силу недостатка финансовых средств, следовательно, и число программ должно быть ограничено;
- необходим специальный методический инструментарий, механизм разработки и реализации целевых комплексных программ;
- должен быть упорядочен организационный процесс реализации целевых комплексных программ.



Областные программы Гомельской области:

- Региональная НТП Гомельской области «Научно-техническое обеспечение социально-экономического развития Гомельской области (РНТП «Развитие Гомельской области»), 2011–2015 годы»
- ПРОГРАММА развития образования в Гомельской области на 2011–2015 годы
- ОБЛАСТНАЯ ПРОГРАММА сохранения и использования мелиорированных земель на 2011–2015 годы
- ПРОГРАММА развития животноводства в Гомельской области в 2011–2015 годах
- ОБЛАСТНАЯ ПРОГРАММА развития хоккея с шайбой на 2011–2014 годы
- ПРОГРАММА развития и поддержки личных подсобных хозяйств граждан в Гомельской области на 2011–2015 годы



Программа развития и поддержки личных подсобных хозяйств граждан в Гомельской области на 2011-2015 годы

Основными источниками финансирования настоящей Программы являются средства республиканского бюджета, кредитные средства, предоставленные в соответствии с законодательством Республики Беларусь, собственные средства граждан и иные источники, не запрещенные законодательством.

Балансовый метод

позволяет увязать потребности с возможными ресурсами, обеспечить согласованность взаимозависимых показателей.

Практическое применение балансового метода означает разработку системы балансов.



Задачи, решаемые на основе использования балансового метода:

- **выбрать наиболее рациональные соотношения между отраслями, определяющими хозяйственный профиль региона, и отраслями, дополняющими территориальный комплекс;**
- **разработать экономически обоснованные варианты размещения производства;**
- **оценить целесообразность размещения нового хозяйственного объекта на конкретной территории;**
- **определить его мощность и стоимость;**
- **определить потребность региона в ресурсах, товарах, рабочей силе;**
- **оценить степень удовлетворения региона в продукции за счет собственного производства и объема вывоза (ввоза) необходимой продукции.**

Истоки балансовых методов уходят к первым плановым разработкам по проекту ГОЭЛРО.



Районные балансы разрабатываются по отдельным видам ресурсов (например, трудовым, водным, земельным), промышленной и сельскохозяйственной продукции, имеющим важное значение для данного района, для обоснования планов производства, капитального строительства, транспорта и пр.



Таблица 1 - Баланс производства и распределения молока и молочных продуктов

Показатели	Молоко и молочные продукты, млн. тонн
Запасы на начало года	225,8
Производство (валовой сбор)	6626,7
Импорт	49,2
Ресурсы к распределению	6901,7
Производственное потребление	976,5
Личное потребление	2347,9
Экспорт	3307,5
Запасы на конец года	269,8

Нормативный метод

метод обоснования показателей с помощью установленных норм и нормативов, в пределах которых должны совершаться проектные, экономические, социальные, технологические явления и процессы.





Существуют три подсистемы норм и нормативов:

- ***ресурсная подсистема*** (нормы и нормативы расхода и запасов сырья, материалов, топлива, энергии на единицу продукции, услуг, использования производственных мощностей; удельные капитальные вложения; нормы продолжительности строительства и т. д.);
- ***подсистема эффективности общественного производства*** (производство продукции на один рубль затрат, фондоотдача, производительность труда и т. д.);
- ***подсистема социально-экономических и экологических норм*** (денежные доходы на душу населения, средняя заработная плата, потребление продуктов питания на душу населения, потребительский бюджет, предельно допустимые концентрации вредных веществ и т. д.).



Законом Республики Беларусь «О государственных минимальных социальных стандартах» предусмотрены стандарты в области:

- **оплаты труда;**
- **пенсионного обеспечения;**
- **образования;**
- **здравоохранения;**
- **культуры;**
- **жилищно-коммунального обслуживания;**
- **социальной поддержки и социального обслуживания.**



Таблица 2 – Государственные социальные стандарты по обслуживанию населения

Наименование социального стандарта	Норматив потребления
Норматив потребления электроэнергии в домах:	
с газовыми плитами	60 кВт/ч в месяц на одного чел.
с электроплитами	90 кВт/ч в месяц на одного чел.

Социальные нормативы в области социально-трудовых отношений:



МЗП –	1104640 руб.
МПБ –	1332100 руб.
БПМ –	843 870 руб.

Методы социологических исследований

- социологический опрос,
- наблюдение,
- методы анализа документальных источников,
- опрос экспертов,
- методы социального прогнозирования и моделирования.





Анкета по изучению мнения населения о коррупции в Республике Татарстан (<http://monitoring.tatarstan.ru/rus/opros1.htm>)

1. Что Вы понимаете под коррупцией?

Взяточничество

Подношение подарков должностным лицам

Использование должностного положения в личных, корыстных интересах

Другое

3. Как Вы думаете, существуют ли в нашем обществе факты, явления коррупции, взяточничества?

Очень часто

Довольно часто

Единичные случаи

Нет

4. Как вы думаете за последние 3–4 года уровень коррупции в стране изменился?

Коррупции стало намного больше

Нет, все осталось на том же уровне

Коррупции стало намного меньше

Затрудняюсь ответить

Методы экономико-математического моделирования



**совокупность способов (приемов)
расчета социально-экономических
показателей с применением прикладной
математики и математической статистики.**

Методы экономико-математического моделирования:

- модели региона (межотраслевой баланс и его модификации),
- модели размещения (модель транспортировки грузов (классическая транспортная задача), размещения производства (модель размещения сельскохозяйственного производства, производственно-транспортные модели), миграции населения),
- межрегиональные модели национальной экономики (межрегиональный межотраслевой баланс, модель экономического взаимодействия регионов).



Вопрос 4



Мониторинг регионального развития

Региональный мониторинг



специально организованная и постоянно действующая система сбора и анализа статистической информации, проведения дополнительных информационно-аналитических обследований (опросы населения и т.п.) и оценки состояния, тенденций развития и остроты региональных проблем.

Необходимость регионального мониторинга:



сокращение объектов, масштабов и полноты обязательной статистической отчетности, из которой выпадают целые пласты социально-экономической действительности (теневая экономика, самозанятость населения, реальные доходы населения и т.п.).

Главная задача регионального мониторинга:



формирование системы сбора точной, надежной и своевременной информации о происходящих в регионах страны событиях, процессах и явлениях с целью выработки государственной политики регулирования территориального развития и определения ее приоритетов в целях принятия мер селективной (выборочной) государственной поддержки тех или иных регионов и решения конкретных региональных проблем.

Предмет регионального мониторинга:

- региональная ситуация, т.е. общее состояние региональной среды (тотальный мониторинг);
- региональная проблема, т.е. системное проявление дисбаланса в функционировании (состоянии, развитии) одного или нескольких взаимозависимых потенциалов территории (проблемно-ориентированный мониторинг)



Критерии к организации эффективного регионального мониторинга:

- объективность и достаточность исходной информации;
- сравнительный и многокритериальный характер оценок;
- отбор минимума необходимых и достаточных критериев;
- поиск и отбор дополнительных (к статистическим) источников информации.



**Конечная цель – оценить
различные виды безопасности
региона:**

- **социальной;**
- **экономической;**
- **экологической;**
- **политической.**





Таблица 3 – Показатели мониторинга по различным видам безопасности региона

Вид безопасности региона	Критериальные показатели
Экологическая	<ul style="list-style-type: none">■ уровень загрязнения суши, водного и воздушного бассейнов региона,■ проведение мероприятий по восстановлению первоначальных природных условий и т.д.
Политическая	<ul style="list-style-type: none">■ доверие населения органам власти,■ показатели криминогенности,■ степень обеспеченности жизни населения законодательными нормами и правилами и т.д.
Социально-экономическая	<ul style="list-style-type: none">■ ВРП на душу населения и его динамика,■ уровень и эффективность использования ограниченных производственных ресурсов



Спасибо за внимание