

Канада

Вопросы

1. Общие черты социально-экономической модели
2. Особенности экономического развития
3. Канада в мирохозяйственных отношениях
4. Национальная инновационная система

Источники

1. Гончарук И.В. Экономика стран АТР: Учеб пособ. Влад-к, ДВФУ, 2012. тема 8.
2. Мировая экономика. Учеб. /Под ред А.С. Булатова. 2003. глава 7.2.
3. Кузнецова Н.В. Национальные инновационные системы Ч.2, ДВФУ. 2014. глава 3

1. Общие черты социально-экономической модели

1. Канада – **самоуправляющаяся** территория около 10 млн. кв. км (**2-я после России**).

Протяженность **с-ю - 4600 км, з-в - 7700 км**. Население - около 50 **млн. чел., 90% на юге** вдоль границы с США, 80% в городах, уровень рождаемости <1, **приток - мигранты**

2. Состав - **10 провинций и 3 территории** на севере, где проживают **америк. индейцы**.

Государственный строй – **федерация**. **Языки** –английский и французский – владеют выходцы из Франции и Британских островов

Федеральный **парламент** ведает: обороной, торговлей, валютой, банками, налогообложением

Законодательная власть – **сенат, палата общин и генерал-губернатор**

Исполнительные органы: глава государства -**британский монарх** (генерал-губернатор Канады), **глава правительства**

Провинции - формируют **местные органы**, охраняют **имущественные и гражданские**

1. Продолжение

4. **Ресурсы:** полиметаллы, **железная руда** (2-е место после России), уран – **(1 место)**, медь, **нефть, природный газ – (3 место)**, золото, платина, асбест, калийные соли, 15% - водные и **лесные ресурсы - 1/3 площади** (2-е место после России), **на душу -1 место**

5. По **критериям проживания** (доходы средние ->40 тыс. долл. экология (1 место), культура, образование (70% - высшее), < уровень преступности - **в пятерке стран.**

6. Входит в **«семерку» развитых** стран и занимает **7 место** по промышленности
Велики **золотовалютные** запасы – около **60 млрд долл. США**

7. **Тип экономики – либеральный**, открытый, с ориентацией на внешние рынки
Производственный **потенциал – разгосударствен**, госаппарат – минимальный.

8. Бюджет **-дефицитный, госдолг** – более 80% ВВП, поэтому в **приоритете** правительства – **занятость** в частном секторе и **высотехнологичный сектор** производства

1.1.продолжение

Предпосылки развития экономики

1. Наличие минерально-сырьевой базы и чистых экосистем
2. Интеллектуальный потенциал, приток квалифицированной рабочей силы
3. Многоотраслевая структура экономики
4. Либеральные условия ведения бизнеса

2. Вопрос. Особенности экономического развития

- Канада – «переселенческая» страна, где около 59% - англ. язык, 22% - франц.
- Гос. сектор определен освоением ископаемых, развитием транспорта, энергетики, связи, перераспределением ВВП.
- Постиндустриальная экономика: услуги-71% ВВП; промышленность -27%; с/х -2%.
- Приватизация первичного и перерабатывающего секторов -27% ВВП (кроме атомной энергетики, освоения севера, строительства инфраструктуры), услуги 71%, лесной сектор, рыболовство – 2%.
- Под влиянием колебаний цен 70-80гг. темпы роста - уменьшались.
- В 90-е годы: либерализация, снижение налогов, таможенные и торговые барьеры обеспечило вступление в НАФТА.
- Среднегодовые темпы роста - 3,3%, 1,5 млн. раб. мест, безработица – 7%.
- Экспорт: пшеница -2 место, 60% - продукты животноводства.
- Роль первичный сектора и энергетики – велика. (металлы - никель -30%, -1 место)

-

3. Вопрос. Канада в международных отношениях

- Канада - **экспортноориентирована** (80%), а **дефицит** бюджета -85% ВВП
- **Потребители**: США - 82%, Великобритания – 2,3%, Япония -2,1% экспортируемой продукции (суда, электровозы для метро, бумага -1 место, с/х продукты, электроэнергия)
- **Импорт**: 50% - авто, оборудование, пластмассы, черные металлы, фармацевтика, потребительские товары.
- Развивается **рынок услуг**: образовательных, бизнес-услуг, телекоммуникационных, туристских
- **Приток** иностранных капиталов увеличился в 5 раз в основном в высокотехнологичную сферу.
- **Задача**: расширить рынки с АТЭС, странами Карибского бассейна, сформировать инновационную систему, основанную на знаниях

4. Вопрос. Национальная инновационная система (НИС)

Кто несет ответственность за формирование НИС?

а) федеральное правительство – **научные исследования** закрепляет за министерствами, определяющие задачи институтам, университетам, советам, научным центрам, организациям

б) провинции и 3 территории – собственные министерства научных исследований.

Например, **Минпром.** – **политику и стратегию**, развитие **науки, промышленности, торговли, конкуренции** (слияние, поглощение, банкротство), **инвестиции**, телекоммуникацию, **малый бизнес**, развитие **регионов**.

в) **Совет по науке** : готовит рекомендации по **науч-техн -й** и **инновационной** политике, составляет аналитические **доклады о науке, технологиям** в сравнении с др. странами

Рекомендует **приоритеты**: конкурентные **преимущества**, безопасность в **экологии, инновации** в производстве, **медицинские**, информационно-коммуникационные **технологии** - портфель нескольких советов

г) **Агентства** включаются в исследовательскую работу, замыкая процесс развития **знания** в науке и инновации, новые знания **широко пропагандируются** как фактор повышения **конкурентоспособности бизнеса**.

д) Зарегистрировано: **2 млн малых и средних** компаний (99% бизнеса), где на **50 % дохода** за 2 года получено **новой продукции**.

Вывод: **непрерывные инновации** – есть источник **развития и дохода**

4. Продолжение . . .

1. **Функции Национального научно-исследовательского совета Канады:**

- **содействует** научным и промышленным исследованиям
- **поддерживает** Национальную научную библиотеку
- распространяет важную научно-технологическую информацию
- **исследует** стандарты, методы измерений при помощи аппаратуры, инструментов
- **управляет** астрономическими обсерваториями
- **регулирует** систему грантов и вкладов, в т.ч. в международной деятельности
- **предоставляет** услуги научно-исследовательским организациям и сообществам
- **В Совете** 17 НИИ, 6 технологических и 17 информационных центров
- **В регионах:** 3500 научно-технических сотрудников, 1000 приглашенных ученых, 260 консультантов
- **Приоритеты:** физика, инженерные науки, науки о жизни, информ-е и производ-е технологии.
- **Бюджет Совета** - около 700 млн канадских долл.

4. Вопрос . Продолжение...

2. **Королевское общество** (глава – генерал- губернатор) - **избираемые** ученые-исследователи (1800 чел)

Цель – **способствовать обучению** и исследованию в науке и искусстве.

Действуют **академии**: гуманитарная, социальная и естественных наук.

3. **Национальный научно-технический исследовательский совет**

- через гранты и программы **поддерживает науку, инновационную работу**

- укрепляет партнерские отношения между **университетами, правительством, частным сектором** (17 тыс. студентов, аспирантов, около 10 тыс. профессоров), 500 университетских **компаний**. (Поддержка – **760 млн канадских долл.**)

4. **Университетские офисы по связям с промышленностью**

- **обеспечивают трансферт – продвижение технологий в промышленность: лицензирование, создание венчурных компаний, привлечение контрактных работ, проектов, консультирование, защита интеллектуальной собственности.**

ОЭСР - 1,97% ВВП, в т.ч. госсектор 34%, частный - 47, зарубеж. источ. -8%, универ.10,5%

4. Другие формы поддержки НИОКР

Ассоциация государственных университетов и колледжей (100 единиц) проводит более 30% исследовательских работ (ИР)

Другие 20 НИИ и 10 технологические центры, ведомственные НИИ

Созданы региональные кластеры высокотехнологичного производства при участии госНИИ, университетов

Работает стратегическая программа «Мобилизация науки и технологии для достижения рыночных преимуществ Канады» для:

- повышения эффективности труда высокообразованной рабочей силы
- формирования мобильного общества для развития инноваций.

Программы сетей – 11 центров превосходства – сотрудничество регионов

Инновационный фонд: за 10 лет с 2007 г. 2300 проектов -2 млрд кан. долл.