

# **Измерение глобальной и региональной торговой интеграции**

# Глобализация и регионализация – тенденции современной мировой экономики

Объективное содержание этих процессов составляет  
**экономическая интеграция**, то есть рост  
целостности мировой экономики



**Количественные индикаторы** необходимы для  
оценки развития этого процесса, сравнительного  
анализа регионов и стран, для обоснования  
политических решений и оценки влияния интеграции  
на благосостояние.

# МЭО, разрабатывающие

## **количественные индикаторы**

1. Всемирный банк (ВБ) в рамках Доклада о мировом развитии, статистического ежегодника «Индикаторы мирового развития», проекта «Индикаторы мировой торговли»;
2. Всемирная торговая организация (ВТО) в статистических и аналитических публикациях (Статистика международной торговли, Доклад о мировой торговле и др.);
3. Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) в рамках проекта «Измерение глобализации»;

# МЭО, разрабатывающие количественные индикаторы

1. Организация Объединенных Наций (ООН) в рамках специальной программы Университета ООН «Сравнительные исследования региональной интеграции»;
2. Конференция ООН по торговле и развитию (UNCTAD) в рамках ежегодных публикаций «Доклад о торговле и развитии» и «Статистический справочник **UNCTAD**»;
3. Региональные комиссии ООН (Европейская экономическая комиссия, Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана, Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна, Экономическая комиссия для Африки, Экономическая комиссия для Западной Азии);
4. Региональные банки (Европейский центральный банк, Азиатский банк развития, Межамериканский банк развития и др.).

# ТОРГОВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

- «процесс сокращения барьеров в торговле и рост участия в международной экономике посредством торговли»
- основа глобальной и региональной экономической интеграции
- международные экономические организации осуществляют мониторинг торговой интеграции, используя целый ряд показателей

Ежегодное издание Всемирного банка  
**«Индикаторы мирового развития»**  
(World Development Indicators, WDI),  
обеспечивающее статистическую базу  
для Доклада о мировом развитии (World  
Development Report), включает **раздел**  
**«Глобальные связи»** (Global Links),  
**содержащий показатели глобальной**  
**и региональной торговой интеграции**

# Индикаторы мирового развития, глобальные связи (Всемирный банк)

Интеграция в мировую экономику	Integration with the global economy	<ul style="list-style-type: none"><li>• внешнеторговый оборот как процентная доля от ВВП;</li><li>• экспорт и импорт услуг как процентная доля от ВВП;</li><li>• разница в темпах роста реальной торговли и реального ВВП;</li><li>• совокупное движение частного капитала как процентная доля от ВВП;</li><li>• чистый отток и приток прямых иностранных инвестиций (ПИИ) как процентная доля от ВВП;</li><li>• миграционное сальдо;</li><li>• международные денежные переводы работников как процентная доля от ВВП страны.</li></ul>
Региональ- ные торго- вые блоки	Regional trade blocks	<ul style="list-style-type: none"><li>• совокупный экспорт;</li><li>• внутренний экспорт;</li><li>• процентная доля в мировом экспорте;</li><li>• процентная доля внутреннего экспорта торговых блоков в их совокупном экспорте.</li></ul>

В 2008 году Всемирный банк начал специальный проект, посвященный международной торговле, «**Индикаторы мировой торговли**» (**World Trade Indicators**).

Это база данных, основанная на системе показателей, характеризующих изменения в международной торговле в результате действия следующих сил: торговая политика, внешняя среда, институциональная среда, трансакционные и транспортные барьеры.

База содержит показатели совокупной торговой интеграции, интеграции экспорта и импорта.



# Индикаторы мировой торговли (Всемирный банк)

## Индикаторы мировой торговли (Всемирный банк)

<p>Торговая интеграция</p>	<p>Trade integration</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• процентное отношение совокупной торговли<sup>4</sup> товарами и услугами к ВВП;</li> <li>• процентная доля внутреннего экспорта торговых блоков в их совокупном экспорте.</li> <li>• процентное изменение доли страны в мировой торговле;</li> <li>• совокупная доля страны на мировых рынках товаров и услуг;</li> <li>• торговый баланс (включая внешнеторговый баланс и баланс услуг) как процентная доля от ВВП;</li> <li>• баланс внешней торговли товарами как процентная доля от ВВП.</li> </ul>
<p>Интеграция экспорта (импорта) (процентная доля от ВВП)</p>	<p>Export (import) integration</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• экспорт (импорт) товаров и услуг;</li> <li>• товарный экспорт (импорт);</li> <li>• сельскохозяйственный экспорт (импорт);</li> <li>• несельскохозяйственный экспорт (импорт);</li> <li>• экспорт (импорт) продукции добывающей промышленности и минерального топлива;</li> <li>• экспорт (импорт) услуг;</li> <li>• экспорт (импорт) транспортных услуг;</li> <li>• экспорт (импорт) по статье платежного баланса «поездки»;</li> <li>• экспорт (импорт) прочих услуг.</li> </ul>

**ОЭСР осуществляет проект «Измерение глобализации», в рамках которого издан «Справочник по индикаторам экономической глобализации»**

- **Внутренняя региональная торговля** – это внутренний экспорт региона, измеряемый суммой экспорта стран в торговле

$$X_{Intra}^n = \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^{n-1} X_i^j$$

где  $X_{Intra}^n$  – внутренний экспорт региона;

$X_i^j$  – экспорт страны  $i$  внутри региона, то есть в другие страны  $j$  данного региона ( $i \neq j$ ).

**ОЭСР осуществляет проект «Измерение глобализации», в рамках которого издан «Справочник по индикаторам экономической глобализации»**

**Внешняя региональная торговля** – это внешний экспорт региона, который рассчитывается как разница между совокупным экспортом государств-участников и внутренним экспортом региона п

$$X_{Extra}^n = \sum_{i=1}^n X_i^{World} - X_{Intra}^n$$

где  $X_{Extra}^n$  – внешний экспорт региона;

$X_i^{World}$  – совокупный экспорт каждой страны региона, включая торговлю внутри региона и за его пределами.

**ОЭСР осуществляет проект «Измерение глобализации», в рамках которого издан «Справочник по индикаторам экономической глобализации»**

Справочник ОЭСР включает также относительные показатели: **долю региональной торговли в мировой торговле и экспортную рыночную долю региона.**

- *Доля региональной торговли в мировой торговле определяется как отношение внутреннего экспорта региона к мировому экспорту:*

$$\frac{X_{Intra}^n}{X_{World}}$$

# ОЭСР осуществляет проект «Измерение глобализации», в рамках которого издан «Справочник по индикаторам экономической глобализации»

- При расчете **экспортной рыночной доли интеграционный блок** рассматривается как единый хозяйствующий субъект мирового хозяйства. Его **рыночная доля** – это отношение внешнего регионального экспорта к мировому экспорту

$$\frac{X_{Extra}^n}{X_{World}}$$

# В ежегоднике ВТО «Статистика международной торговли» (**International Trade Statistics**)

- Регулярно публикуются абсолютные и относительные показатели экспорта и импорта наиболее значимых региональных торговых соглашений (НАФТА, АСЕАН, АНКОН, МЕРКОСУР)
- Содержатся также данные для ЕС, которое в данной публикации рассматривается как единый субъект торговых отношений наряду с такими крупнейшими державами, как США, Япония, Китай и др.

# Показатели, характеризующие региональную торговую интеграцию, публикуются в Статистическом справочнике UNCTAD

Используются следующие показатели, характеризующие региональное торговое взаимодействие:

- 1. Совокупная доля внутренней торговли региона,**
- 2. Средняя доля внутренней торговли региона,**
- 3. Индекс интенсивности региональной торговли.**

# Показатели, характеризующие региональную торговую интеграцию, публикуются в Статистическом справочнике UNCTAD

- **Совокупная доля внутренней торговли** – это показатель, характеризующий долю внутреннего экспорта и импорта региона в его совокупном внешнеторговом обороте.
- **Средняя доля внутренней торговли** также является относительным показателем внутренней региональной торговли, но рассчитывается как средняя арифметическая величина показателей внутренней региональной торговли каждого государства-участника.



# Показатели UNCTAD

## Индекс интенсивности региональной торговли

сопоставляет долю региональной торговли в совокупном внешнеторговом обороте, с одной стороны, и долю данного региона в мировой торговле, – с другой.

Показатель разом:

$$RTI = \frac{X_{AA} + M_{AA}}{X_A + M_A} \bigg/ \frac{X_A + M_A}{X_W + M_W - (X_A + M_A)}$$

где  $RTI$  – индекс интенсивности региональной торговли;

$X_{AA}$  и  $M_{AA}$  – региональный экспорт и импорт региона А;

$X_A$  и  $M_A$  – совокупный экспорт и импорт региона А;

$X_W$  и  $M_W$  – мировой экспорт и импорт.

# Показатели UNCTAD

## Индекс интенсивности региональной торговли

Индекс принимает значение, **равное 1**, в том случае, если страны региональной группы торгуют друг с другом с такой же интенсивностью, что и с другими странами мира.

**Превышение порогового значения** указывает на наличие **«географического крена»**, то есть региональных предпочтений, которые объясняются географической близостью, более низкими транзакционными издержками, историческими и культурными связями.

# Показатели в рамках программы Университета ООН «Сравнительные исследования региональной интеграции»

- Показателями, характеризующими масштаб экономики региональной группы, выступает **региональный ВВП**, составляющий сумму ВВП стран, и **доля региона в валовом мировом продукте (ВМП)**.
- **Относительный показатель экономического масштаба** региона **с собой**  
процентную долю

$$GDPS_i = \frac{GDP_i}{GDP_w} \times 100$$

где  $GDPS_i$  – доля ВВП региона в валовом мировом продукте;

$GDP_i$  – ВВП региона;

$GDP_w$  – валовой мировой продукт.

# Показатели в информационной системе Университета ООН «Система знаний о региональной интеграции»

Система содержит данные о демографическом масштабе региональной группы на основе абсолютного и относительного показателей численности населения. Это **совокупная численность населения региона и его доля в населении мира**.

$$POPS_i = \frac{POP_i}{POP_w} \times 100$$

где  $POPS_i$  – доля населения региона в населении мира;

$POP_i$  – население региона;

$POP_w$  – население мира.

# Показатели в информационной системе Университета ООН «Система знаний о региональной интеграции»

**Абсолютный и относительный показатели внутренней торговли региона** характеризуют масштаб торговли между партнерами и являются измерителями взаимозависимости стран региона в международной торговле.

**Абсолютный показатель** является суммой внешнеторгового оборота стран в пределах региона:

$$IT_i = \sum_{a,b \in i, a \neq b} T_{a,b}$$

где  $IT_i$  – внутренний внешнеторговый оборот региона;

$T_{a,b}$  – двусторонняя торговля между странами **a** и **b** в рамках региона.

# Показатели в информационной системе Университета ООН «Система знаний о региональной интеграции»

Относительный показатель характеризует долю внутренней торговли региона в совокупном внешнеторговом обороте:

$$ITS_i = \frac{IT_i}{T_i} \times 100$$

где  $ITS_i$  – доля внутреннего внешнеторгового оборота;

$IT_i$  – внутренний внешнеторговый оборот;

$T_i$  – совокупный внешнеторговый оборот региона.

**Внешняя торговля региона**, то есть торговля за его пределами, определяется как внешнеторговый оборот с третьими странами:

$$ET_i = \sum_{a \in i} T_{a,ROW}$$

где  $ET_i$  – внешняя торговля региона;

$T_{a,ROW}$  – внешнеторговый оборот страны **a** со странами за пределами региона.

# Показатели в информационной системе Университета ООН «Система знаний о региональной интеграции»

- **Интенсивность внутренней торговли региона** – отношение доли внутреннего внешнеторгового оборота региона к его доле в мировом товарообороте, включающем мировой экспорт и импорт.
- Сопоставляется фактическая величина региональной торговли с ожидаемой величиной, основанной на наблюдаемом участии региона в мировой т

где  $ITII_i$  – индекс интенсивности внутренней торговли региона;

$IT_i$  – внутренний внешнеторговый оборот региона;

$T_i$  – совокупный внешнеторговый оборот региона;

$T_w$  – мировой товарооборот, включающий

$$ITII_i = \frac{\left[ \frac{IT_i}{T_i} \right]}{\left[ \frac{T_i}{T_w} \right]}$$

# Показатели в информационной системе Университета ООН «Система знаний о региональной интеграции»

## Интенсивность внутренней торговли региона

Значение показателя,

**равное нулю**, указывает на отсутствие внутренней региональной торговли;

**равное 1** – на географическую нейтральность;

**больше 1** – на относительно большую важность внутренней региональной торговли, чем торговли с остальным миром.

**Максимальное значение показателя** – величина обратная доле региона в мировой торговле – означает, что вся торговля имеет внутренний региональный характер; оно тем выше, чем меньше совокупный внешнеторговый оборот интеграционного блока.



# Показатели в информационной системе Университета ООН «Система знаний о региональной интеграции»

**Индекс симметричной торговой интроверсии** – показатель относительной интенсивности регионального внешнеторгового оборота, при помощи которого сравнивается интенсивность внутренней и внешней торговли региона и выявляется, в каком случае интенсивность торговли растет быстрее.

Для его расчета используются **гомогенные показатели интенсивности внутреннего и внешнего внешнеторгового оборота региона** с целью исключить влияние масштаба его торговли.

$$STJ_i = \frac{\frac{HITI_i}{HETI_i} - 1}{\frac{HITI_i}{HETI_i} + 1} = \frac{(HITI_i - HETI_i)}{(HITI_i + HETI_i)}$$

где  $HITI_i$  – гомогенный индекс интенсивности внутренней торговли;

$HETI_i$  – гомогенный индекс интенсивности внешней торговли региона.

# Показатели в информационной системе Университета ООН «Система знаний о региональной интеграции»

## *Индекс симметричной торговой интроверсии*

где  $HITI_i$  – гомогенный индекс интенсивности внутренней торговли;

$HETI_i$  – гомогенный индекс интенсивности внешней торговли региона.

### **Гомогенный индекс интенсивности внутренней торговли региона**

рассчитывается по следующей формуле:

$$HITI_i = \frac{\left[ \frac{IT_i}{T_i} \right]}{\left[ \frac{ET_i}{T_w - IT_i} \right]}$$

### **Гомогенный индекс интенсивности внешней торговли региона**

является дополнительным по отношению к индексу интенсивности внутренней торговли:

$$HETI_i = \frac{1 - \left[ \frac{IT_i}{T_i} \right]}{1 - \left[ \frac{ET_i}{T_w - IT_i} \right]}$$

# Показатели в информационной системе Университета ООН «Система знаний о региональной интеграции»

## *Индекс симметричной торговой интроверсии*

Индекс торговой интроверсии может принимать значения от **-1** до **1**.

Значение **-1** указывает на отсутствие торговли внутри региона,

**0** означает «географическую нейтральность», указывая на одинаковую значимость торговли внутри региона и торговли с остальным миром.

Если показатель равен **1**, - это указывает на отсутствие торговли за пределами региона.

## В аналитических и статистических публикациях применяется широкий круг показателей, характеризующих региональную торговлю

Однако остается открытым вопрос о том, в какой степени они отражают влияние интеграции на торговлю и ее эффекты: **создание торговли и отклонение торговли.**

Наиболее распространенным показателем региональной торговой интеграции является **доля внутренней торговли региона в его совокупной торговле.**

Однако, значение показателя зависит от размера РТС: числа его членов и объема их торговли.

Он может увеличиться в результате присоединения новых участников или увеличения темпов экономического роста одного из действующих участников, при этом реального роста регионального взаимодействия и создания торговли не произойдет.

## **В аналитических и статистических публикациях применяется широкий круг показателей, характеризующих региональную торговлю**

Более адекватными признаны показатели, характеризующие интенсивность торговли, используемые **УНСТАД** и **Университетом ООН**, которые рассчитываются как **показатели концентрации**.

Однако и эти показатели имеют недостаток: интенсивность региональной торговли может быть высокой не только из-за интеграционного соглашения, но и из-за географической близости и транспортных издержек, а также сходства культур и языка.

**Тем не менее, их динамика во времени при прочих равных условиях может указывать на эффект создания торговли, полученный в<sup>29</sup>**

# СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Примерами таких систем являются следующие проекты:

- **«Измерение глобализации» (ОЭСР),**
- **«Индикаторы мировой торговли» (Всемирный банк),**
- **Европейское табло инновационного развития (Европейская комиссия).**

# СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ характеризующая следующие аспекты ИНТЕГРАЦИИ:

- интеграционная политика государств-участников регионального блока;
- региональное взаимодействие и торговые эффекты (скорость, масштаб, интенсивность торговой интеграции, создание торговли, отклонение торговли);
- макроэкономические эффекты (экономический рост, инновационное развитие, международная конкурентоспособность и др.).

**Информационная система  
Университета ООН «Система  
знаний о региональной  
интеграции»**

**regional integration knowledge system**







## regional integration knowledge system

The main content area of the RIKS website is set against a blue background with a faint world map. It features six navigation boxes with colored headers: "about riks" (red), "databases" (green), "news" (purple), "research" (teal), "education" (orange), and "related platforms" (purple). To the right of these boxes is a text area with the heading "RIKS" in red, followed by a description of the platform and two "Latest Developments" sections with dates and brief descriptions.

**about riks**

- latest developments
- partners
- technical notes
- contents
- funding
- contact us

**databases**

- UNU-CRIS regional arrangements database
- UNU-CRIS regional indicators
- UNU-CRIS legal texts
- UNU-CRIS map application
- other databases

**news**

- google news
- ZEI regional integration observer
- LATN newsletter
- other news providers

**research**

- journals
- research centers
- working papers

**education**

- training programmes
- master programmes
- PhD programmes
- UNCTAD virtual institute

**related platforms**

- facts on security and international relations
- correlates of war project
- Asia regional integration center

**RIKS**

RIKS is essentially a web-based information and learning platform on regional integration processes worldwide

**Latest Developments**

**2010-12-16 New Content Partner**  
We are happy to announce a new content partnership with the [Mercosur Economic Research Network](#)

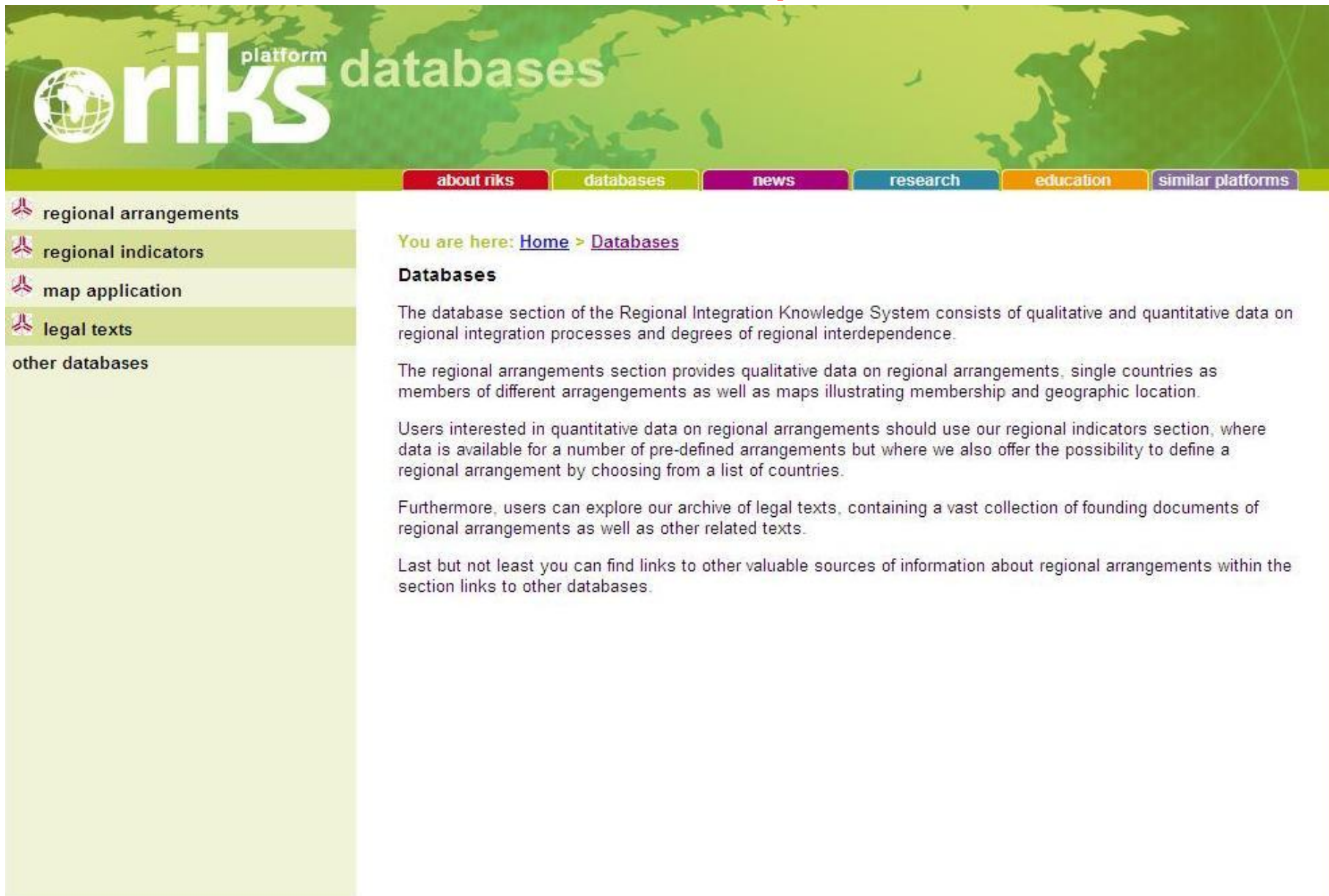
**2010-11-02 Data Update**  
The trade data in the regional indicators section has been updated. Data is now available from 1970 until 2008 (including).

hosting institute

partners



# БАЗА ДАННЫХ РАЗДЕЛ РЕГИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ



**riks** platform databases

[about riks](#) [databases](#) [news](#) [research](#) [education](#) [similar platforms](#)

- regional arrangements
- regional indicators
- map application
- legal texts
- other databases

You are here: [Home](#) > [Databases](#)

## Databases

The database section of the Regional Integration Knowledge System consists of qualitative and quantitative data on regional integration processes and degrees of regional interdependence.

The regional arrangements section provides qualitative data on regional arrangements, single countries as members of different arrangements as well as maps illustrating membership and geographic location.

Users interested in quantitative data on regional arrangements should use our regional indicators section, where data is available for a number of pre-defined arrangements but where we also offer the possibility to define a regional arrangement by choosing from a list of countries.

Furthermore, users can explore our archive of legal texts, containing a vast collection of founding documents of regional arrangements as well as other related texts.

Last but not least you can find links to other valuable sources of information about regional arrangements within the section links to other databases.

# РЕГИОНАЛЬНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ ПО СТРАНАМ и ПО ОБЪЕДИНЕНИЯМ СТРАН

[about riks](#)[databases](#)[news](#)[research](#)[education](#)[similar platforms](#)[regional arrangements](#)[regional indicators](#)[map application](#)[legal texts](#)[other databases](#)

You are here: [Home](#) > [Databases](#) > [Regional Arrangements](#)

## Regional Arrangements

In this section you can explore regional arrangements and single countries.

Selecting an arrangement will show a map of the selected arrangement together with a basic description and the member countries.

Selecting a country provides an overview of the regional arrangements the selected country is involved in, together with related legal texts and information from other quantitative and qualitative data sources.





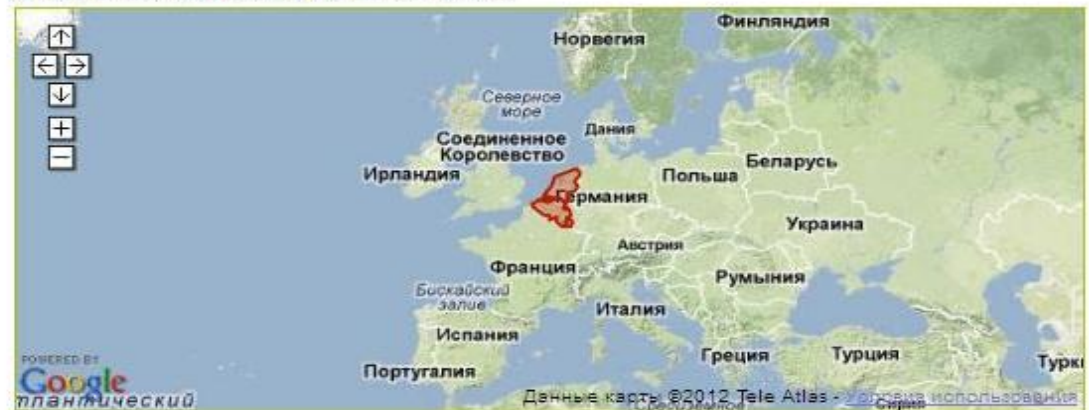
# Бенилюкс (Benelux) ( Бельгия, Нидерланды и Люксембург)



- regional arrangements
- regional indicators
- map application
- legal texts
- other databases

## Benelux Economic Union

Interactive map of the regional arrangement:



### Description:

Name of the organisation: Benelux economic union

Acronyms : Benelux

Year of establishment: 1960

Constituent text(s):

[Treaty establishing the Benelux Economic Union](#)

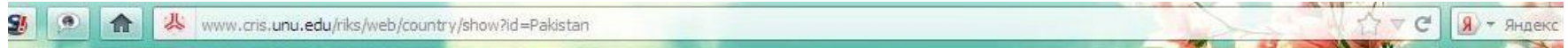
Links :

<http://www.benelux.be>

### Members:

-  Belgium
-  Luxembourg
-  Netherlands

# ПАКИСТАН



- regional arrangements
- regional indicators
- map application
- legal texts
- other databases

## Pakistan

Pakistan is a member of the following regional arrangements:

- [Organisation of Islamic Conference](#)
- [Intergovernmental Group of 24 on International Monetary Affairs](#)
- [Economic Co-operation Organisation](#)
- [South Asian Association for Regional Co-operation](#)

The following related documents are available

[AGREEMENT ON SAARC PREFERENTIAL TRADING ARRANGEMENT \(SAPTA\)](#)

Search our complete archive

[Perform a full-text search on our archive to find related texts and working papers.](#)

General information:

More information about Pakistan on the [CIA World Factbook](#).

Related data on the [Facts on International Relations and Security Trends database](#):

- [Militarization Index](#)
- [Membership in International Organizations](#)
- [Multilateral Peace Missions](#)

Interactive Map:

News Population GDP

**Pak-India trade to boost regional integration: WTO**  
DAWN.com  
ISLAMABAD: The decision taken by Pakistan and India to scale down tariff to a maximum of five per cent and remove all non-tariff barriers (NTBs) by 2020 will lead to regional integration, according to an official of the Geneva-based World Trade ...

[and more »](#)


Условия использования


# Regional Indicators


–


**БАЗА ДАННЫХ О  
РЕГИОНАЛЬНЫХ  
ИНТЕГРАЦИОННЫХ БЛОКАХ И  
ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ГРУППАХ  
(по странам и  
по интеграционным группам)**



 regional arrangements

 regional indicators

 map application

 legal texts

other databases

You are here: [Home](#) > [Databases](#) > [Regional Indicators](#)

## Regional Indicators

This section provides statistical information of selected regional arrangements. The selected data can be viewed as table and exported as a graph or spreadsheet. Please note that a graph can only be rendered when the selection is limited to eight regional arrangements and one indicator.

The presented regional arrangements do not express any acknowledgement or disapproval of regional arrangements, but is rather an open list presented for your convenience. In case you think an important arrangement should be added to our list of arrangements, please [notify us via e-mail](#).

Meanwhile create your own [custom region](#) to find the data you need.

For further information about the presented data and indicators, please consult the [technical notes](#) or the specific information presented with the data of your selection.

Make your selection below. To select multiple items, press and hold the CTRL key while selecting items with your mouse.

**Arrangements**(select one or more organizations, click [here](#) to order by acronyms) **Years:**

African Union (AU)		1970	
African, Caribbean and Pacific Group of States (ACP)		1971	
Andean Community (CAN)		1972	
Arab Maghreb Union (AMU)		1973	
Arab Organisation for Agricultural Development (AOAD)		1974	
Asia-Pacific Economic Co-operation (APEC)		1975	
Association of Caribbean States (ACS)		1976	
Association of South Eastern Asian Nations (ASEAN)		1977	
Baltic Sea States Subregional Co-operation (BSSSC)		1978	
Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation		1979	

## Indicators

### Economic development and trade:

Intra-Regional Trade Intensity Index  
 Intra-Regional Trade Share  
 Regional FDI inflows as % of GDP  
 Regional FDI outflow as % of GDP  
 Regional GDP in current prices  
 Regional GDP per Capita  
 Regional GDP Share in World GDP  
 Symmetric Trade Introversion Index

### Human development and population:

Regional Emigration Share  
 Regional HDI  
 Regional Immigration Share  
 Regional Population  
 Regional Share in World Population  
 Share of intra-reg. Migrants in Regional Population  
 Share of total migrants in regional population

[View data](#)



regional arrangements

regional indicators

map application

legal texts

other databases

You are here: [Home](#) > [Databases](#) > [Custom Regions](#)

### Regional Indicators

This section provides a means to create a custom regional arrangement based on the countries listed below. After choosing the countries you can choose the years and indicator(s) you would like to view data for.

For further information about the presented data and indicators, please consult the [technical notes](#) or the specific information presented with the data of your selection.

Make your selection below. To select multiple items, press and hold the CTRL key while selecting items with your mouse. If you would like to export data as a graph, please limit your selection to one indicator and select at least 2 years and 3 countries.

**Countries** (select 3 or more countries)

Afghanistan	▲	1970	▲
Albania	☰	1971	☰
Algeria		1972	
Andorra		1973	
Angola		1974	
Anguilla		1975	
Antigua and Barbuda		1976	
Argentina		1977	
Armenia		1978	
Aruba	▼	1979	▼

### Indicators

#### Economic development and trade:

- Intra-Regional Trade Intensity Index ▲
- Intra-Regional Trade Share
- Regional FDI inflows as % of GDP
- Regional FDI outflow as % of GDP
- Regional GDP in current prices
- Regional GDP per Capita
- Regional GDP Share in World GDP
- Symmetric Trade Introversion Index ▼

#### Human development and population:

- Regional Emigration Share ▲
- Regional HDI
- Regional Immigration Share
- Regional Population
- Regional Share in World Population
- Share of intra-reg. Migrants in Regional Population
- Share of total migrants in regional population ▼

[View data](#)



# БЕНИЛЮКС – 2000-2008 - Интенсивность внутренней торговли региона

regional arrangements

regional indicators

map application

legal texts

other databases

You are here: [Home](#) > [Databases](#) > [Regional Indicators](#)

## Regional Indicators

This section provides statistical information of selected regional arrangements. The selected data can be viewed as table and exported as a graph or spreadsheet. Please note that a graph can only be rendered when the selection is limited to eight regional arrangements and one indicator.

The presented regional arrangements do not express any acknowledgement or disapproval of regional arrangements, but is rather an open list presented for your convenience. In case you think an important arrangement should be added to our list of arrangements, please [notify us via e-mail](#).

Meanwhile **create your own** [custom region](#) to find the data you need.

For further information about the presented data and indicators, please consult the [technical notes](#) or the specific information presented with the data of your selection.

Make your selection below. To select multiple items, press and hold the CTRL key while selecting items with your mouse.

**Arrangements**(select one or more organizations, click [here](#) to order by acronyms) **Years:**

Benelux Economic Union (Benelux)	1999
Black Sea Economic Cooperation (BSEC)	2000
Caribbean Community (CARICOM)	2001
Central African Customs and Economic Union (UDEAC)	2002
Central African Economic and Monetary Community (CEMAC)	2003
Central American Integration System (CAIS)	2004
Central Asia Regional Economic Cooperation (CAREC)	2005
Central European Free Trade Agreement (CEFTA)	2006
Common Market for Eastern and Southern Africa (COMESA)	2007
Common Market of the South (MERCOSUR)	2008

## Indicators

### Economic development and trade:

Intra-Regional Trade Intensity Index  
Intra-Regional Trade Share  
Regional FDI inflows as % of GDP  
Regional FDI outflow as % of GDP  
Regional GDP in current prices  
Regional GDP per Capita  
Regional GDP Share in World GDP  
Symmetric Trade Introversion Index

### Human development and population:

Regional Emigration Share  
Regional HDI  
Regional Immigration Share  
Regional Population  
Regional Share in World Population  
Share of intra-reg. Migrants in Regional Population  
Share of total migrants in regional population

[View data](#)

# РЕЗУЛЬТАТЫ

## БЕНИЛЮКС – 2000-2008 - Интенсивность внутренней торговли региона

about riks

databases

news

research

education

similar platform

### BENELUX ECONOMIC UNION INTRA-REGIONAL TRADE INTENSITY INDEX



2000	1.98
2001	1.85
2002	1.85
2003	1.86
2004	1.91
2005	2.03
2006	2.15
2007	2.05
2008	2.08

based on [UN COMTRADE](#) data

[View technical notes](#) ▾

[View additional information](#) ▾

#### Export data:

-  [View data as graph](#)
-  [Save data as sheet](#)

# Информация по выбранному индексу – *Интенсивность внутренней торговли региона*

- regional arrangements
- regional indicators
- map application
- legal texts
- other databases

BENELUX ECONOMIC UNION	
INTRA-REGIONAL TRADE INTENSITY INDEX	
2000	1.98
2001	1.85
2002	1.85
2003	1.86
2004	1.91
2005	2.03
2006	2.15
2007	2.05
2008	2.08

based on [UN COMTRADE](#) data

[View technical notes](#)

## Intra-regional trade intensity index (ITII)

### Definition

The ratio of the intra-regional trade share to the region's share in the world's total trade.

where:

$IT_{i,t}$  denotes region  $i$ 's intra-regional trade in year  $t$ ,

$T_{i,t}$  denotes region  $i$ 's total trade in year  $t$  ( $i$ 's total imports plus total exports),

$T_{w,t}$  denotes the world's total trade in year  $t$  (world's total imports plus total exports).

### Range of values:

The value ranges from 0 to

### Interpretation of results

This indicator is used to determine whether the value of intra-regional trade is greater or smaller than would be expected on the basis of the region's importance in world trade.

This value is:

- equal to zero in the case of no intra-regional trade;
- equal to one if the region's weight in its own trade is equal to its weight in world trade (geographic neutrality);
- higher than one if intra-regional trade is relatively more important than trade flows with the rest of the world;
- equal to the reciprocal of the region's share in world trade when all trade is intra-regional (no extra-regional trade) – that is, the maximum value of the ITII index is the higher the smaller the region's total trade.

### Data source

[UN COMTRADE database](#)

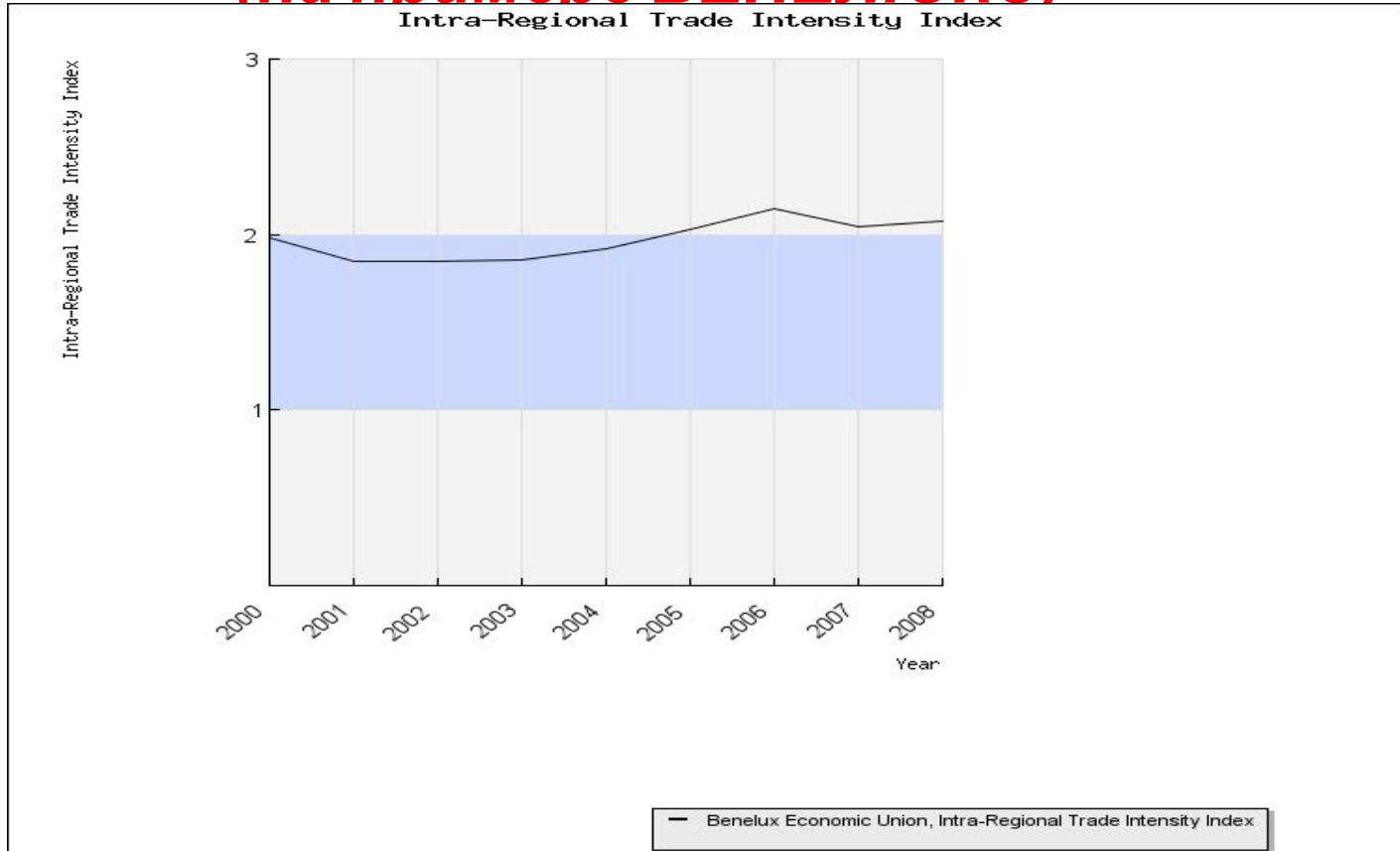
[View additional information](#)

### Export data:

[View data as graph](#)

[Save data as sheet](#)

# ГРАФИК - Интенсивность внутренней торговли региона (на примере БЕНЕЛЮКС)





# БЕЛАРУСЬ

## *Интенсивность внутренней торговли региона за 2000-2008*

[about riks](#)[databases](#)[news](#)[research](#)[education](#)[similar platform](#)

### BELARUS::KYRGYZSTAN::RUSSIAN FEDERATION:: INTRA-REGIONAL TRADE INTENSITY INDEX

2000	10.20
2001	9.28
2002	8.83
2003	8.30
2004	7.82
2005	4.79
2006	2.18
2007	4.01
2008	3.35


based on [UN COMTRADE](#) data

[View technical notes](#) ▾

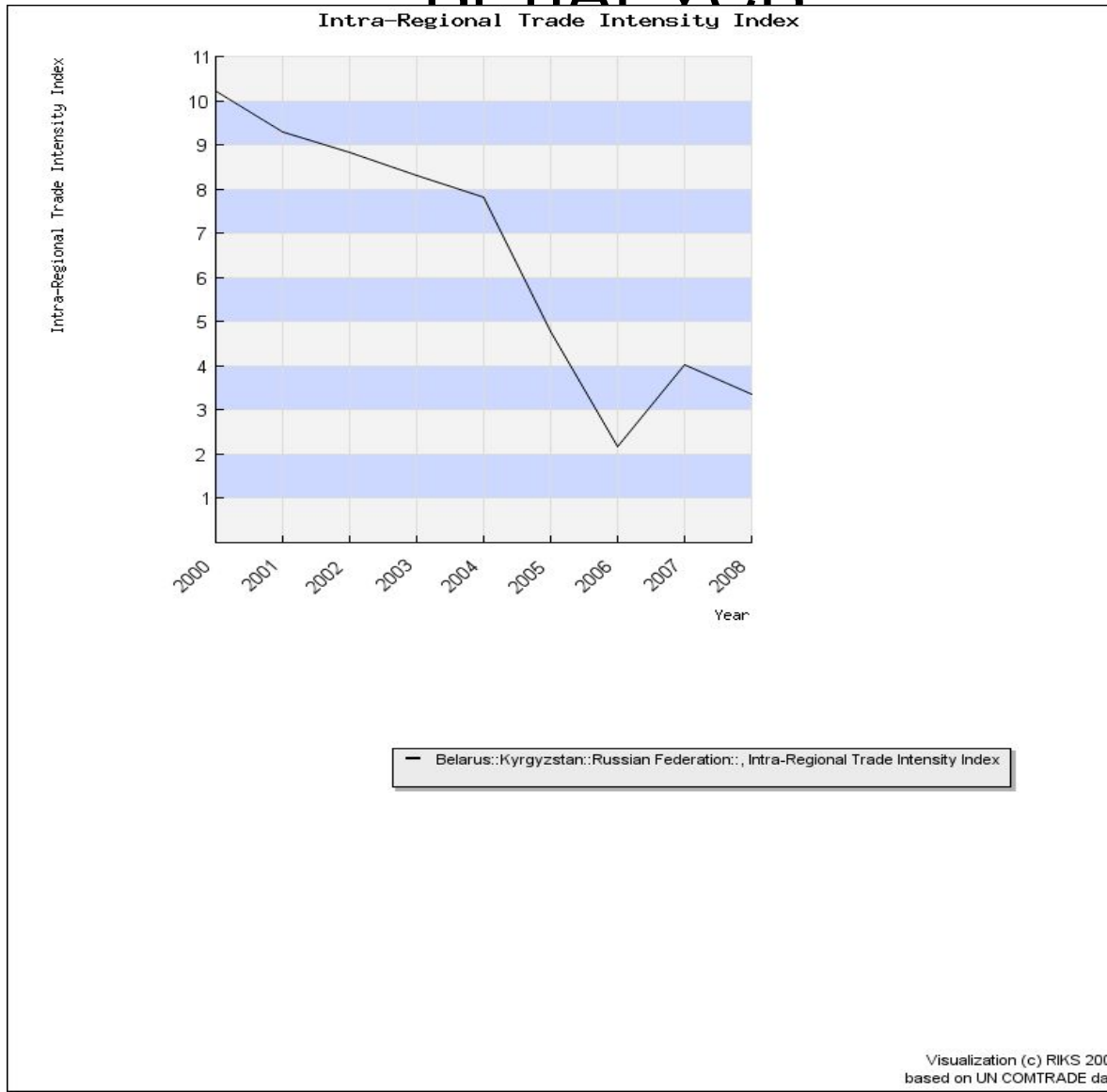
[View additional information](#) ▾

#### Export data:

 [View data as graph](#)

 [Save data as sheet](#)

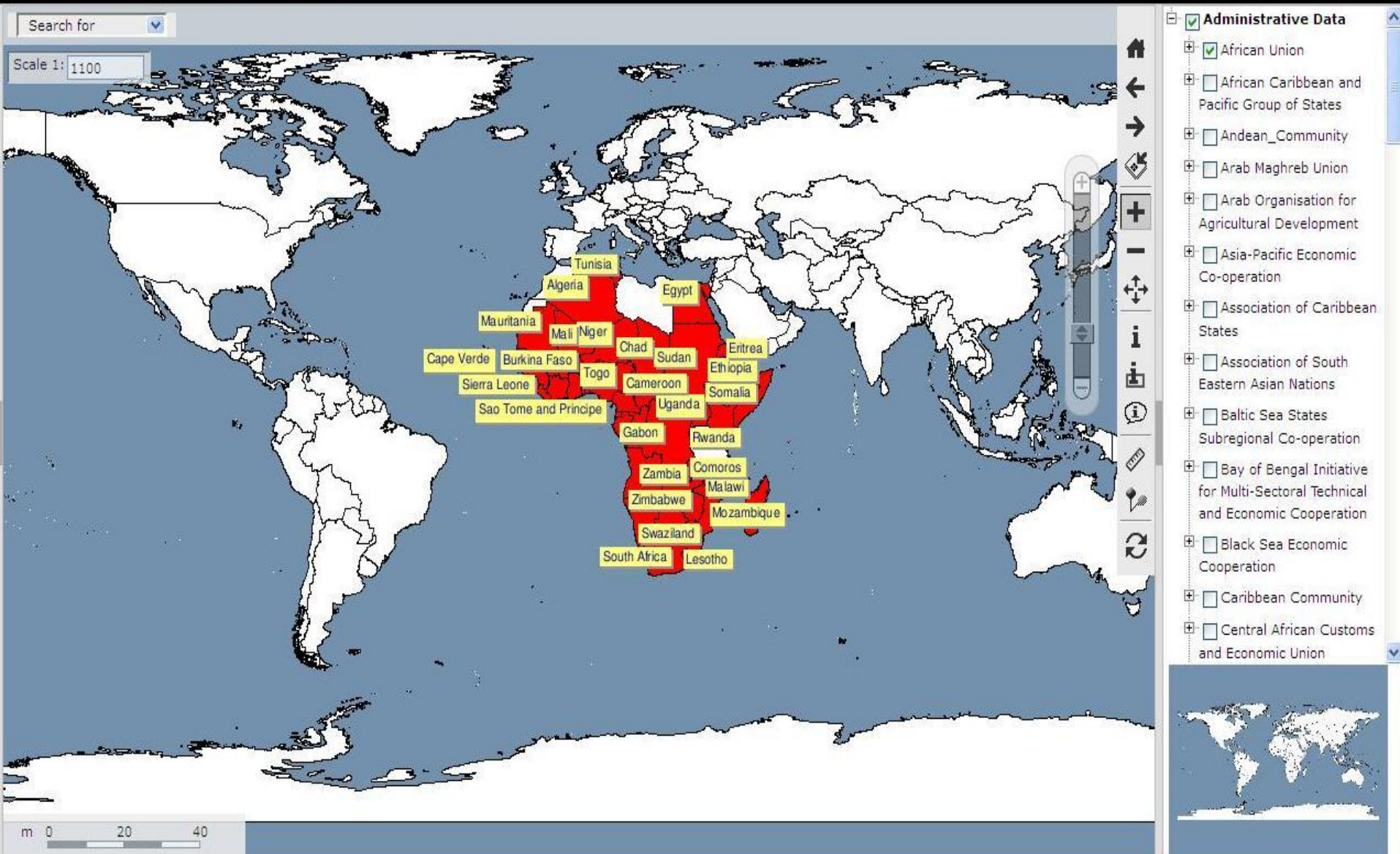
# ГРАФИК - Интенсивность внутренней торговли региона КАЗАХСТАН-РОССИЯ-БЕЛАРУСЬ



# Картографическое приложение по региональным интеграционным соглашениям

UNU-CRIS RIKS Mapping Application

[Link](#) [Print](#) [Download](#) [Help](#)



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**