



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

**МОДУЛЬ ЖАН МОННЕ  
«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ЕВРОПЕЙСКОЙ  
ИНТЕГРАЦИИ»  
(600571-ЕРР-1-2018-1-KZ-ЕРРІМО-MODULE)**

Карагандинский университет Казпотребсоюза, 2021



# СТРУКТУРА КУРСА. МОДУЛЬ 1

№	Тема	Часы	
		Лекция	Семинар
<b>Модуль 1. История и теория европейской интеграции</b>			
1	Определение понятия «интеграция». Значение европейской интеграции	1	1
2	Теоретические основы региональной интеграции	2	2
3	Исторические аспекты европейской интеграции	2	2
4	Организационная структура ЕС	2	2
5	Процесс принятия решений в ЕС	1	1
6	Основы права и идея конституции ЕС	1	1
7	Экономический и валютный союз	1	1
8	<b>Внутренние направления деятельности ЕС. Стратегия устойчивого развития</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
9	Европейское гражданство и европейская идентичность	1	1
10	Понятие «европейской солидарности» и ее современное состояние	1	1
		<b>15</b>	<b>15</b>



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# ТЕМА 8. ВНУТРЕННИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЕС. СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

**Цель лекции:** проанализировать ключевые направления внутренней политики ЕС.

**Ключевые слова:** пространство свободы, безопасности и правосудия; общая с/х политика, региональная политика, политика сплочения, стратегия устойчивого развития ЕС.



# ВНУТРЕННИЕ ДЕЛА И ПРАВОСУДИЕ

**4 «свободы» => возрастание рисков => сотрудничество в сфере внутренних дел и правосудия**

**1957** – Договор о функционировании ЕС => раздел «Визы, предоставление убежища, иммиграция и другие направления политики, связанные со свободным движением людей».

**1974** – создание межправительственной группы TREVI.

**1990** – Дублинская конвенция => Дублинский регламент II, **2003** => Дублинский регламент III, **2013**.



## Сферы политики внутренних дел и правосудия (согласно Договору о ЕС)

предоставление  
политического  
убежища

контроль над  
внешними  
границами ЕС

иммиграционная  
политика

противодействие  
наркотической  
зависимости

противодействие  
мошенничеству

сотрудничество в  
области  
гражданских дел

сотрудничество в  
области  
уголовного права

таможенное  
сотрудничество

сотрудничество  
национальных  
полицейских  
служб, Европол



**1996-1997** – Межправительственная конференция  
=> идея создания пространства свободы, безопасности и  
правосудия (ПСБП).

**1999** – Амстердамский договор => создание ПСБП,  
реформа III опоры. **Изменение компетенций** в сферах  
политики внутренних дел и правосудия:

- ✓ свободное передвижение граждан,  
иммиграция и предоставление политического  
убежища = > **компетенция Сообщества,**
- ✓ сотрудничество полицейских и правовых  
ведомств => **межправительственное  
сотрудничество,**
- ✓ общие позиции, решения, рамочные решения,  
конвенции (III опоры).



## 1999 – «План Тампере» (до 2004):

### Иммиграционная политика и предоставление политического убежища

- сотрудничество с третьими странами

### Формирование европейского правового пространства

- ликвидация различий в национальных системах правосудия

### Борьба с организованной преступностью

- создание Евроюст

**Лиссабонский договор** => коммунитаризация политики ЕС в области внутренних дел и юстиции.



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# ШЕНГЕНСКАЯ ЗОНА

Шенгенское соглашение, 1985

Шенгенская конвенция, 1990

Шенгенский кодекс о границах, 2006





With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



- ✓ 1999, Гаага
- ✓ Сбор, анализ и обмен информацией
- ✓ Расследование тяжких преступлений, затрагивающих 2 и более государств
- ✓ 2003, расширение полномочий
- ✓ Агентство ЕС (с 2010)



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



- ✓ 2002, Гаага
- ✓ Европейская ген. прокуратура
- ✓ Координация расследования тяжких преступлений
- ✓ Взаимная правовая помощь
- ✓ 2007, расширение полномочий



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



- ✓ 1998, Брюссель
- ✓ Борьба с мошенничеством, коррупцией и др. противоправными действиями, посягающими на финансовые интересы ЕС
- ✓ Проверка деятельности органов ЕС с автономным бюджетом



## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРРОРИЗМА

«...признаны в качестве террористических преступлений, когда эти деяния по своему характеру или в силу обстановки способны нанести серьезный ущерб стране либо международной организации и совершаются с целью:

- серьезно устрасшить население или
- неправомерным образом заставить публичные власти либо международную организацию совершить какое-нибудь действие или воздержаться от его совершения, или
- серьезно дестабилизировать или разрушить основополагающие политические, конституционные, экономические или социальные структуры страны либо международной организации...»

**Рамочное решение Совета от 13 июня 2002 г.  
о борьбе с терроризмом**



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# ОБЩАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА

**Общая с/х политика** – старейшая и наиболее разработанная из отраслевых политик ЕС (с 1962).

Влияние переменчивых погодных условий

Социальная стабильность зависит от цен на продовольствие

Продовольственная безопасность



доминирование в бюджетных расходах ЕС



**1951** – французский план интеграции с/х (П. Пфлимлен).



**1952** – британский план интеграции с/х.



компромисс в голландском  
плане (**С. Мансхольт**)



закрепление в Римском  
договоре, 1957



## ЦЕЛИ ОСП

- Повышение прод-сти с/х
- Обеспечение достойного уровня жизни работникам
- Стабилизация рынков с/х продукции
- Поддержание цен на с/х продукцию
- Достижение продовольств. самообесп-сти

## ЗАДАЧА ОСП

- Внедрение общей системы организации с/х рынка

## ПРИНЦИПЫ ОПС

- Единство рынка
- Преференции Сообщества
- Финансовая солидарность

## ИНСТРУМЕНТЫ

- Целевая цена
- Цена вмешат.
- Пороговая цена
- Импортный сбор
- Экспортная субсидия

# ОБЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ С/Х РЫНКА

(внедрена к 1968 г.)



**1992** – реформа Макшерри => улучшение сбалансированности аграрного сектора:

Регулирование рынков,  
объемов производства, доходов  
фермеров

- разделение политики доходов и цен
- приближение внутренних цен к мировым

Введение сопутствующих мер

- поощрение бережного отношения к окружающей среде
- стимулирование переквалификации фермеров

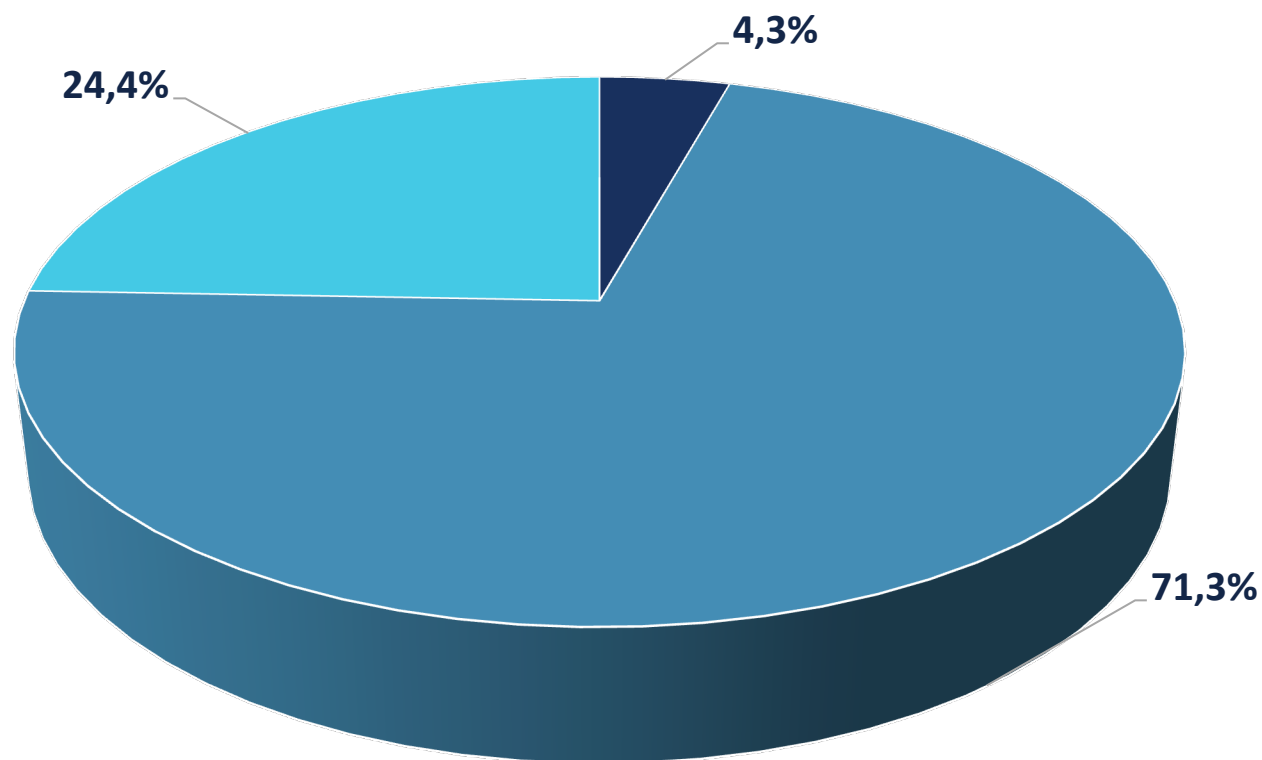
**1999** – Повестка дня 2000 => принцип взаимобусловленности и принцип модуляции.

**2003** – реформа Фишлера => закрепление принципов.





## БЮДЖЕТ ОСП 2014-2020



■ Рыночные меры ■ Прямые субсидии ■ Меры по развитию сельских регионов

I ОПОРА II ОПОРА

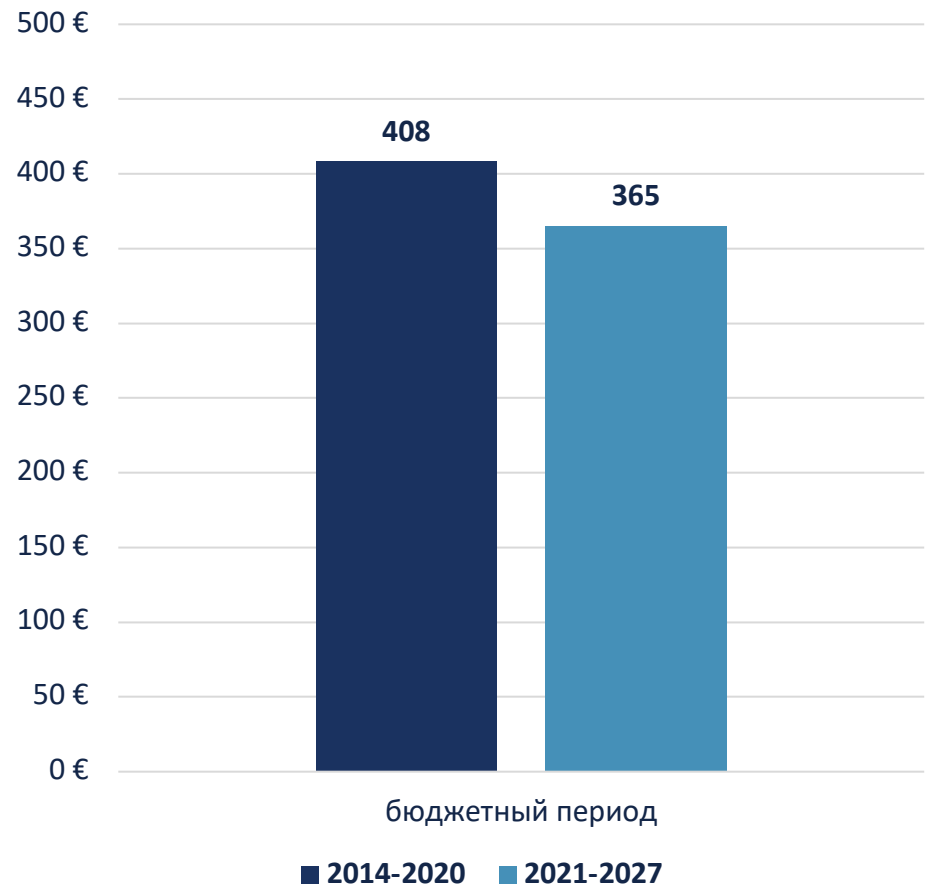


With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## РАСХОДЫ НА ОСП, 2018



## ОБЪЕМЫ РАСХОДОВ НА ОСП (МЛРД. €)





With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



Аграрный  
протекционизм,  
консерватизм и  
чрезмерная  
«дороговизна»  
ОСП?



# РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

явная **дифференциация** стран и  
регионов ЕС по уровню благосостояния



необходимость диспропорции  
экономического и социального развития



**региональной политики**

**Единый внутренний рынок + Валютный и  
экономический союз => предпосылки развития +  
обострение конкуренции.**

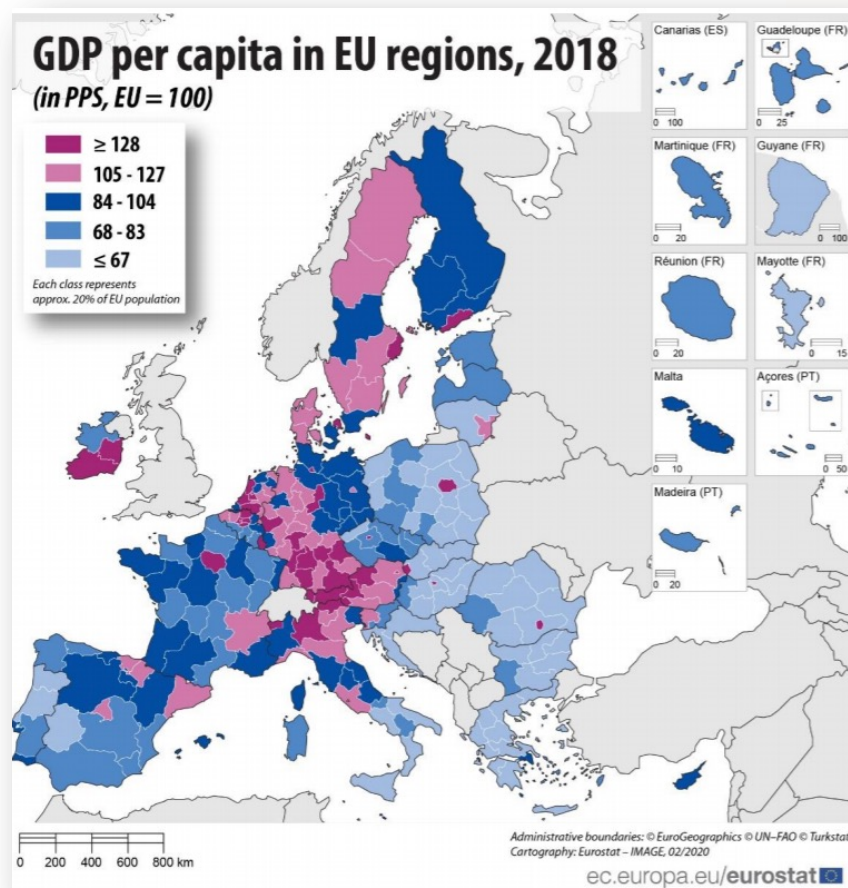


«...ЗАБОТЯСЬ об укреплении единства своих экономических систем и об обеспечении их гармоничного развития, сокращая расхождения в уровне развития различных регионов и отставание в развитии тех их них, которые находятся в наименее благоприятном положении...»

## Договор о функционировании ЕС, 1957



With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union

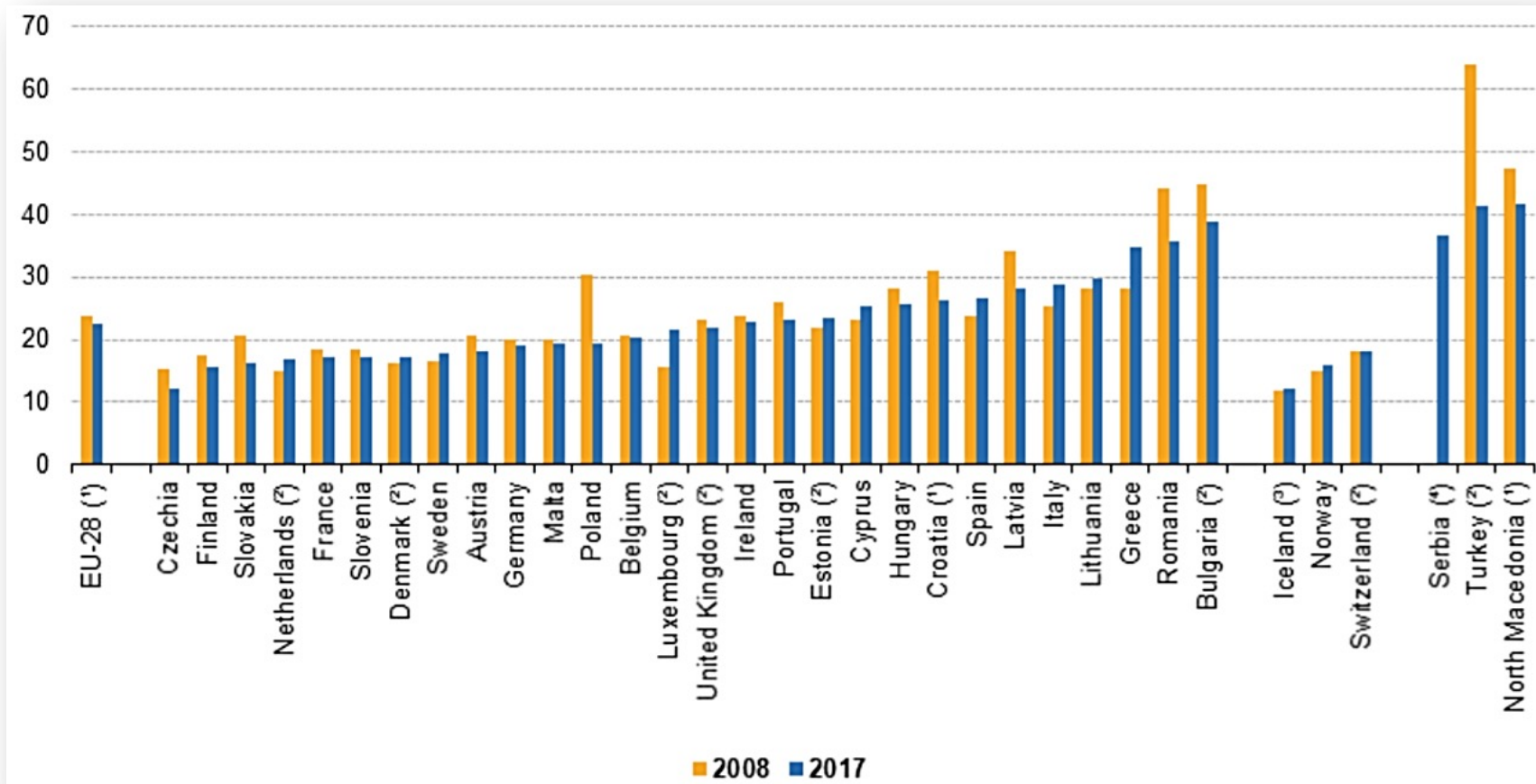


## ПОКАЗАТЕЛИ ВВП НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ ПО РЕГИОНАМ ЕС, 2018

Люксембург, 263%  
Южная Ирландия, 225%; Восточная и Средняя Ирландия,  
210%  
Брюссельский округ 203%  
Гамбург, 197%  
Прага, 192%



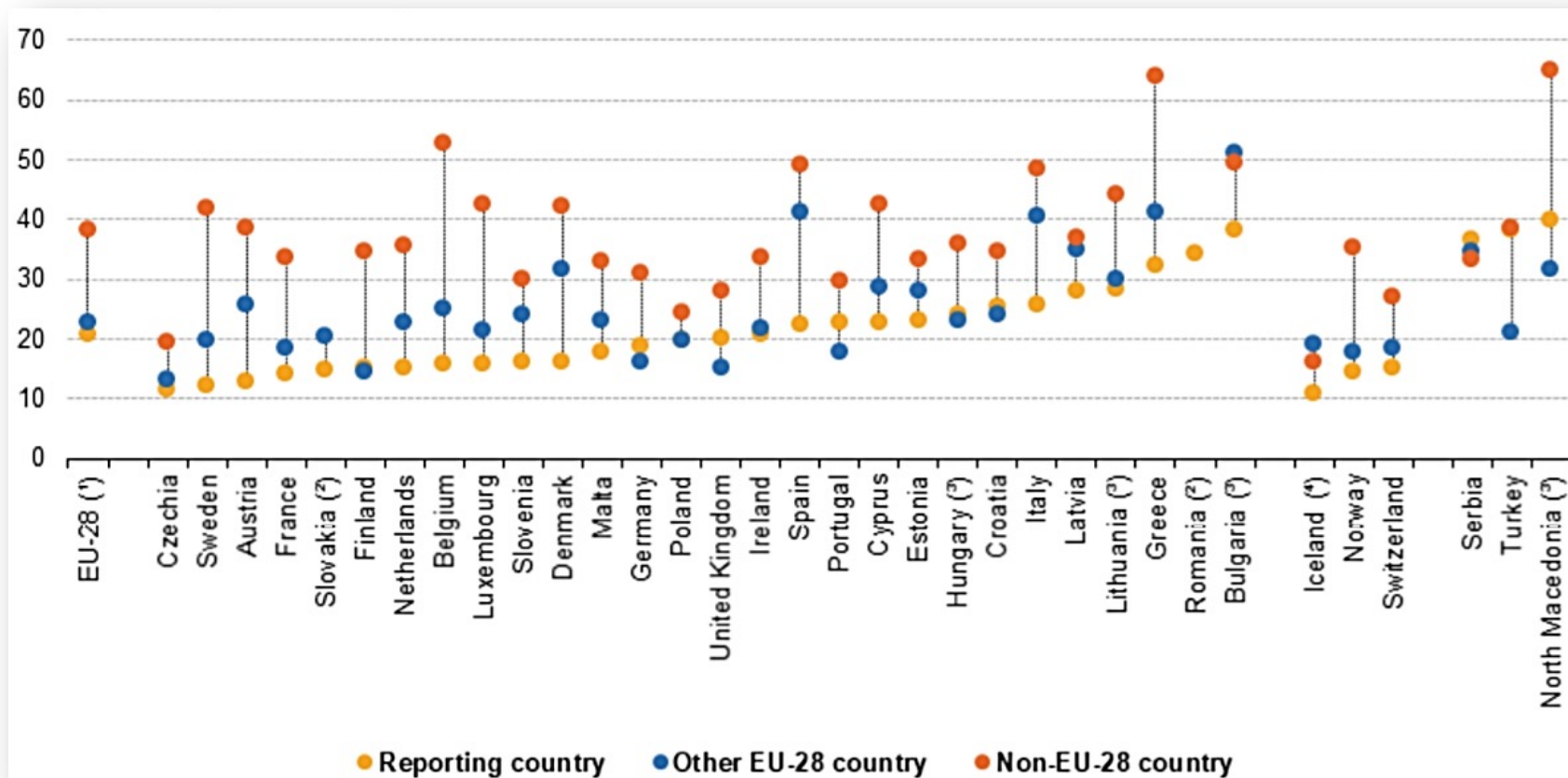
With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union



**ПОДВЕРЖЕННОСТЬ РИСКУ БЕДНОСТИ И СОЦИАЛЬНОЙ  
ИЗОЛЯЦИИ (% населения)**



With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union



**ПОДВЕРЖЕННОСТЬ РИСКУ БЕДНОСТИ И СОЦИАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПО СТРАНЕ РОЖДЕНИЯ, 2017**  
**(% населения, от 18 и старше)**





Развитие транспорта  
и связи

Проведение  
коренной  
модернизации  
экономики

Повышение научно-  
технического уровня

**Договор о функционировании ЕС, 1957 => идея «политики сплочения».**

**Политика сплочения** – стратегия по продвижению и поддержке «общего гармоничного развития» его государств-членов и регионов ЕС.

- ✓ Еврокомиссия, государства-члены + локальные и региональные стейкхолдеры,
- ✓ Европейский фонд регионального развития (1975), Европейский социальный фонд (1960), Фонд сплочения (1993).



## ПРИНЦИПЫ СТРУКТУРНЫХ ФОНДОВ

предметная и  
территориальная  
концентрация  
усилий

многолетний  
программный  
подход

партнерство  
властей на всех  
уровнях

дополнительность  
финансового  
вклада в ЕС



**INTERREG** – программа  
поддержки трансграничного  
сотрудничества регионов ЕС\*.

**!! «низкая поглощающая  
способность»**



# ПОЛИТИКА СПЛОЧЕНИЯ ЕС 2014-2020

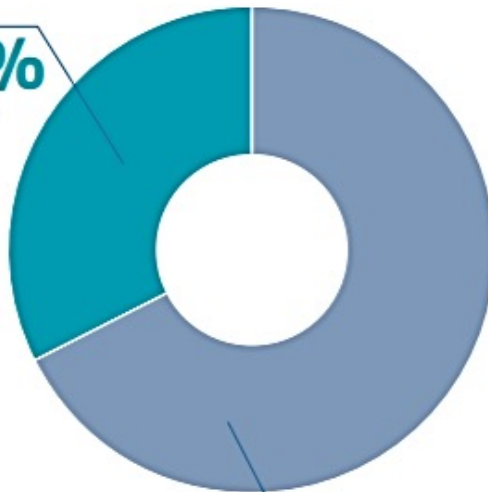
## → What are the key achievements\*?

### OVERALL EU BUDGET 2014-2020

TOTAL: € 1082 billion

**32.5%**

Cohesion Policy funding  
€ 351.8 bn



**67.5%**

Other EU policies:  
agriculture, research,  
external, etc.  
€ 730.2 bn

### Creating jobs and growth

- ▶ Income has increased in the poorest EU regions with GDP per capita growing in these areas from 60.5 % of the EU average in 2007 to 62.7 % in 2010.
- ▶ An estimated 594 000 new jobs were created from 2007 to 2012.

### Investing in people

- ▶ Every year, around 15 million people take part in the thousands of projects co-financed by the European Social Fund (ESF) across the EU.
- ▶ 2.4 million participants in ESF actions supporting access to employment found a job within 6 months (2007-2010).

### Supporting enterprises

- ▶ 198 000 small and medium-sized enterprises (SMEs) received direct investment aid.
- ▶ 77 800 start-ups were supported.
- ▶ 262 000 jobs were created in SMEs.

### Strengthening research and innovation

- ▶ 61 000 research projects have been supported.
- ▶ 5 million more EU citizens were covered by broadband connectivity.
- ▶ 21 000 new long-term research jobs were created.

### Improving the environment

- ▶ Water supply systems have been modernised, benefiting 3.2 million citizens.
- ▶ 9 400 projects improved the sustainability and attractiveness of towns and cities.

### Modernising transport

- ▶ 1 200 km of roads and 1 500 km of railway line have helped to establish an efficient trans-European transport network (TEN-T).

\*Unless otherwise stated, data are for the period 2007-2012.



# ПРИОРИТЕТЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ ЕС 2014-2020

- |   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
|   | <b>1.</b> Развитие исследований, технологий и инноваций               |  | <b>5.</b> Продвижение адаптации к изменению климата, исключения рисков и управления            |   | <b>8.</b> Улучшение трудоустройства и поддержка трудовой мобильности           |
|   | <b>2.</b> Улучшение доступа, использования и качества информации и КТ |  | <b>6.</b> Защита и сохранение окружающей среды, повышение эффективности использования ресурсов |   | <b>9.</b> Продвижение социальной инклюзии, борьба с бедностью и дискриминацией |
|   | <b>3.</b> Усиление конкурентоспособности МСБ                          |  | <b>7.</b> Продвижение эффективного транспорта и улучшение инфраструктурных сетей               |   | <b>10.</b> Инвестирование в образование и обучение на протяжении всей жизни    |
|  | <b>4.</b> Поддержка перехода на низкоуглеродную экономику             |   |  |  | <b>11.</b> Повышение эффективности государственного управления                 |

- ✓ ЕФРР => все 11, акцент – 1-4
- ✓ ЕСФ => 8-11, поддержка – 1-4
- ✓ Фонд сплочения => 4-7, 11



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# ИНВЕСТИЦИОННАЯ ИНИЦИАТИВА В БОРЬБЕ С КОРОНОВИРУСОМ



27 countries have made or are planning to make use of the Coronavirus Response Investment Initiative: BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE + UK.



18 countries have adjusted their cohesion policy programmes (88 programme amendments in total): BE, BG, CZ, DE, DK, EL, ES, FR, HU, IT, LT, LV, PL, RO, SE, SI, SK + UK.

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

МСБ

РАБОТНИКИ



## ➔ Bulgaria



**€20 million** of cohesion policy funding to strengthen the healthcare sector's response to the coronavirus outbreak:

- new top class medical equipment
- life-saving medication and personal protective equipment for health care facilities:
  - + 377 ventilators
  - + 2 million face masks
  - +177,000 test kits

## ➔ France



Cohesion policy funding provides support to overcome the challenges brought by the coronavirus outbreak through:

- Purchase of urgent health equipment
- Support to the working capital of SMEs (either with grants or through financial instruments)
- Reconversion of SMEs activity towards the local production of urgent health products (masks, gloves, disinfectants).

## ➔ Greece

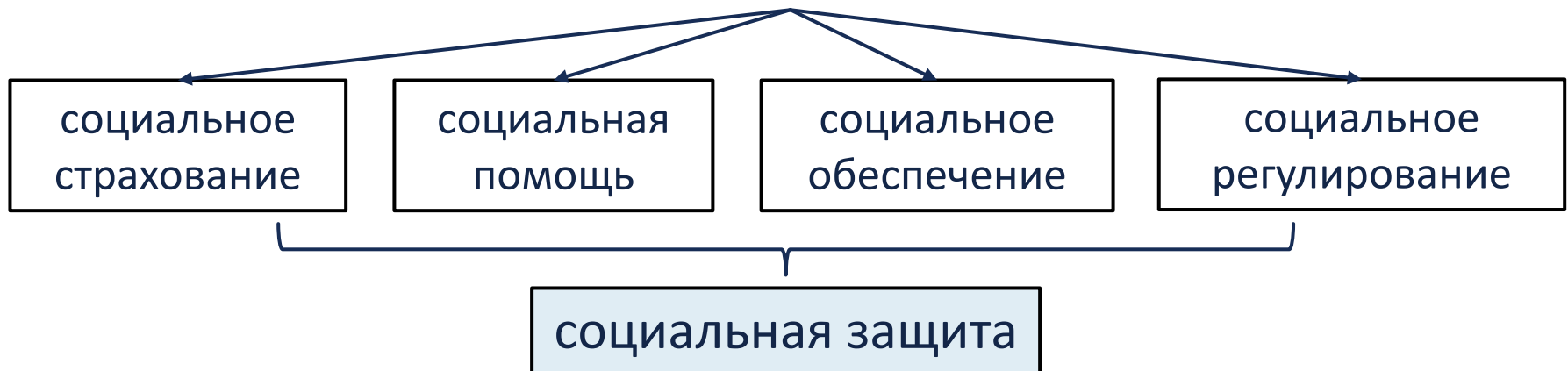


**€1.14 billion** of cohesion policy funding to address the effects of the coronavirus crisis in the Greek economy by supporting entrepreneurship actions and assisting directly Greek SMEs.



# СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

общественное благосостояние



скандинавский  
тип

либеральный  
англосаксонский  
тип

корпоративный  
тип

южноевропейский  
тип



## социальное измерение ЕС



- ✓ **Парижский договор, 1951** (трудовые права, проф.союзы, финансирование регионов)
- ✓ **Римский договор, 1957** (соц. прогресс, сотрудничество, равенство оплаты, ЕСФ, трудовая мобильность, права трудящихся)
- ✓ **Единый европейский акт, 1986** (стандарты защиты здоровья и безопасности на рабочем месте)
- ✓ **Хартия основных социальных прав трудящихся, 1989**
- ✓ **Соглашение о социальной политике, 1992**
- ✓ **Амстердамский договор, 1997** (содействие занятости)





## УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ В СТРАНАХ ЕС, 2019



✓ Возрастная группа – 20-64

✓ ЕС (27) – 73,1%

✓ Еврозона (19) – 72,7%



With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union

# EU LABOUR MOBILITY

EU citizens can enjoy **free movement for workers**



**1,4**

**MILLION  
EU CITIZENS**

commute to another  
EU member state to  
go to work, every day

**17**

**MILLION  
EU CITIZENS**

now live or work  
abroad in another  
EU member state



## РЕЗУЛЬТАТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ

свобода  
передвижения  
трудящихся

гигиена и  
безопасность на  
рабочем месте

условия труда

право рабочих на  
консультации по  
производственным  
вопросам

равенство мужчин и  
женщин

антидискриминаци  
онные меры

занятость



# ТРАНСПОРТНАЯ ПОЛИТИКА

**Единый внутренний рынок =>** необходимость проведения общей транспортной политики:

- ✓ обеспечение свободы передвижения людей и товаров,
- ✓ создание единого рынка транспортных услуг.

**Маастрихтский договор, 1992 =>**  
«трансъевропейская транспортная сеть».

**1**



создание  
Трансъевропейской  
транспортной сети

**2**



перераспределение  
нагрузки между  
видами транспорта

**3**



финансирование  
инфраструктурных  
проектов

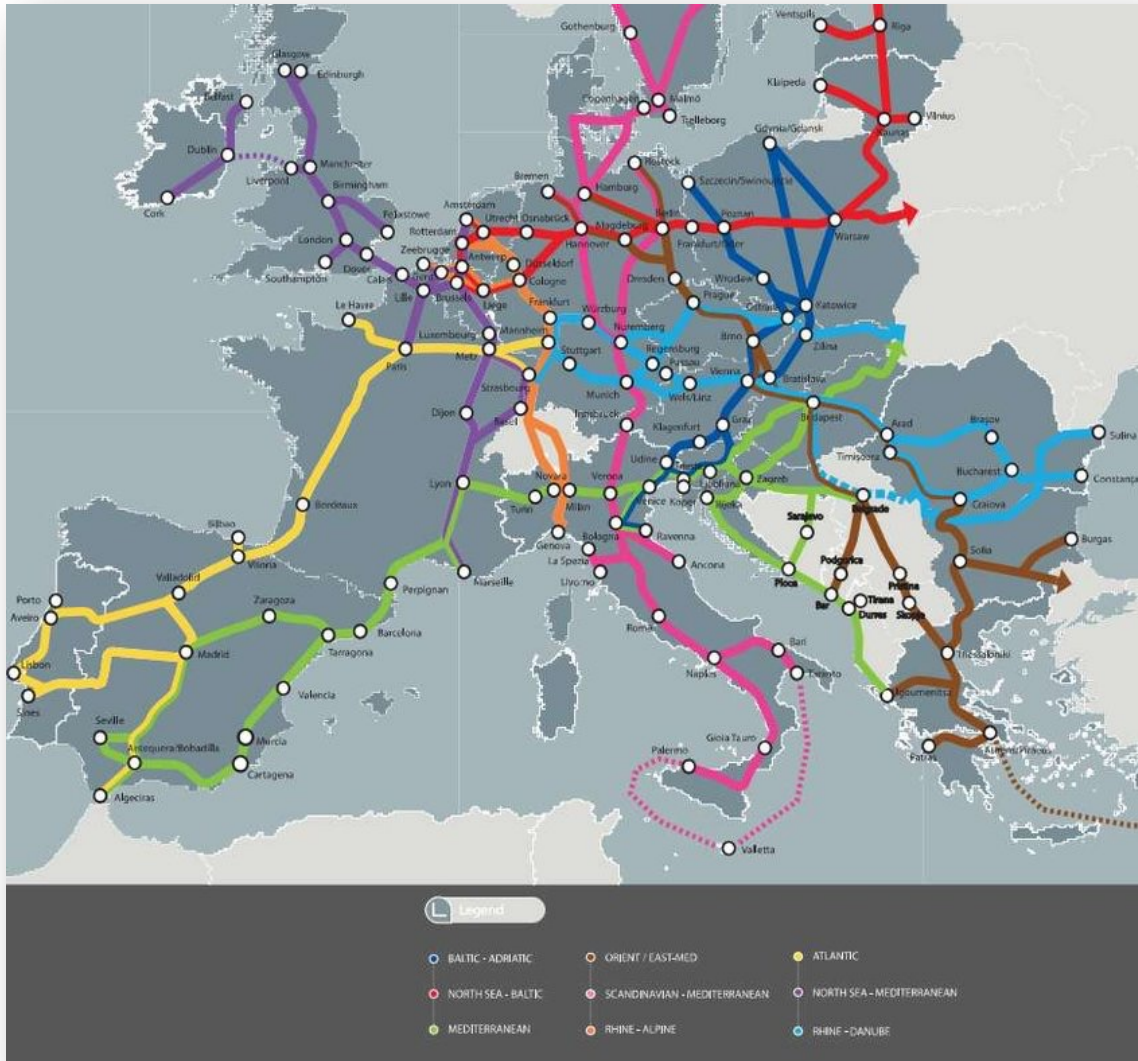
**4**



повышение уровня  
безопасности на  
дорогах



With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union

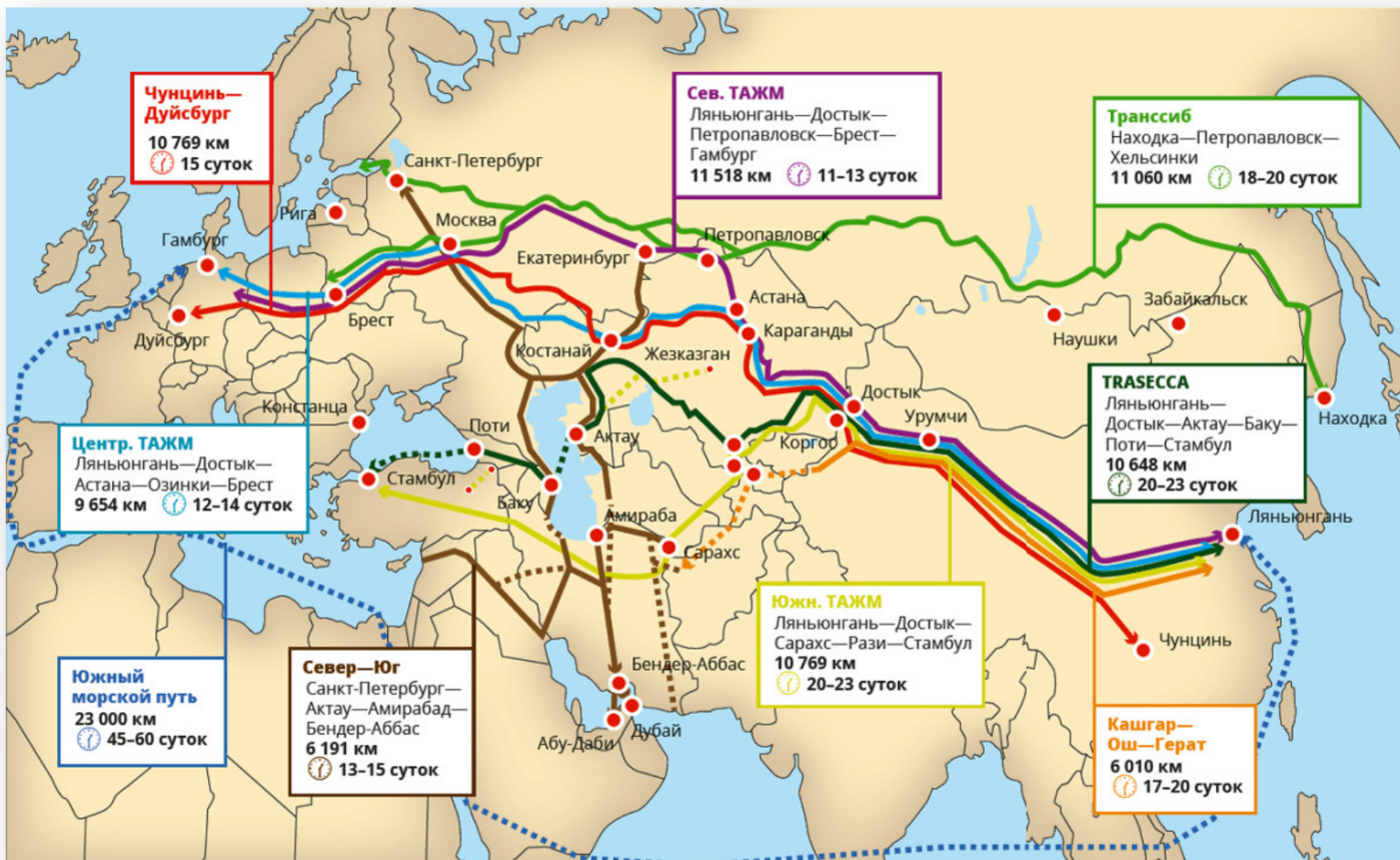


## Трансьевропейска транспортна сеть



With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union

# НОВЫЙ ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ

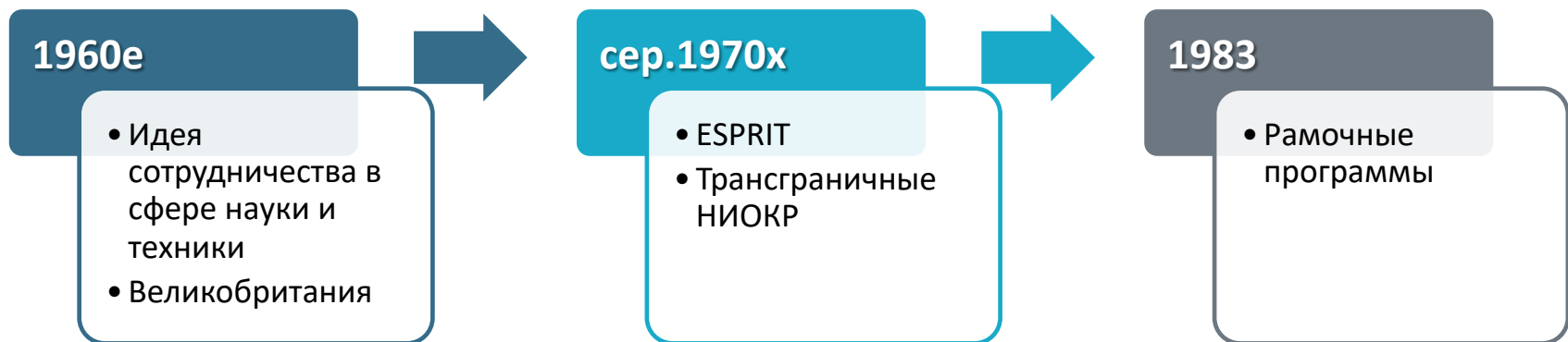




# НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

**Единый европейский акт, 1986** => научно-техническая политика как официальное направление деятельности ЕС.

**Маастрихтский договор, 1992** => «СКВОЗНОЙ» характер научно-технической политики.



✓ **Европейское научно-техническое пространство**



# ПРИНЦИПЫ

СУБСИДИАРНОСТЬ

ТРАНСГРАНИЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ДОПОЛНИТЕЛЬНОСТЬ

достаточность  
квалифицированной  
рабочей силы

качество исследований,  
связь с бизнесом

благоприятный климат  
для инноваций

защита  
интеллектуальной  
собственности

улучшение  
инструментов  
финансирования НИОКР

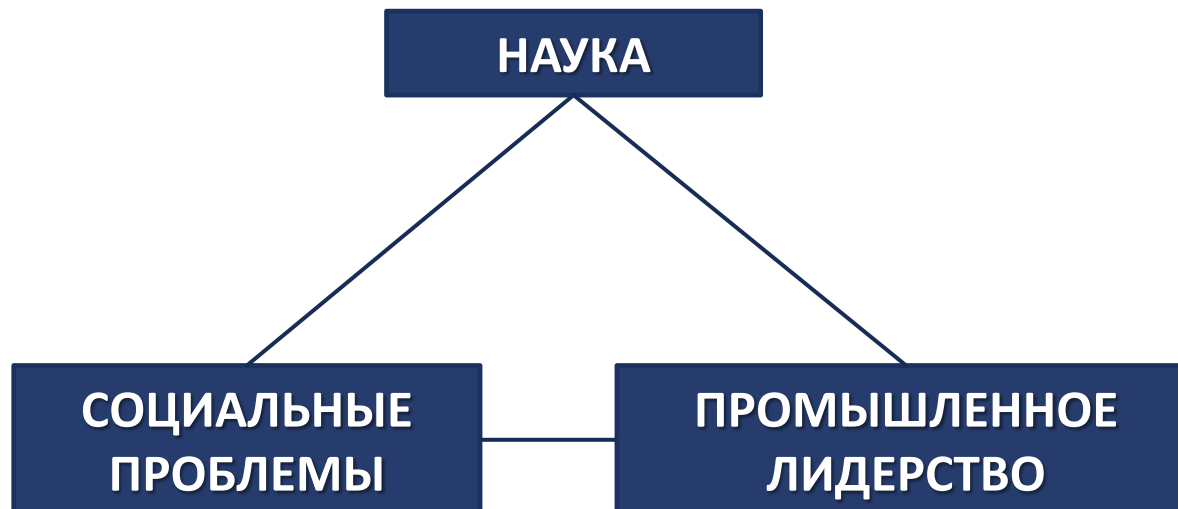
конкуренция,  
способствующая  
инновациям





**Horizon 2020** - программа ЕС по финансированию исследований и инноваций:

- ✓ с 2014 по 2020,
- ✓ бюджет в €80 млрд.,
- ✓ многонациональные совместные проекты,
- ✓ индивидуальные исследователи,
- ✓ поддержка МСП.





# СТРУКТУРА HORIZON 2020

## Pillar 1 Excellent Science

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie  
Actions

Research Infrastructures

## Pillar 2 Global Challenges and European Industrial Competitiveness

- Clusters
- Health
  - Culture, Creativity and Inclusive Society
  - Civil Security for Society
  - Digital, Industry and Space
  - Climate, Energy and Mobility
  - Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Joint Research Centre

## Pillar 3 Innovative Europe

European Innovation Council

European innovation  
ecosystems

European Institute of  
Innovation  
and Technology

## Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system



# R&D intensity in the EU

(for the EU-28 in 2017)



**R&D expenditure**  
**2.06 %** of GDP  
(+ 0.23 pp since 2008)

2020 target:  
3 %

... of the business enterprise sector  
**1.36 %** of GDP  
(+ 0.2 pp since 2008)

... of the government sector  
**0.23 %** of GDP  
(- 0.01 pp since 2008)

... of the higher education sector  
**0.45 %** of GDP  
(+ 0.03 pp since 2008)

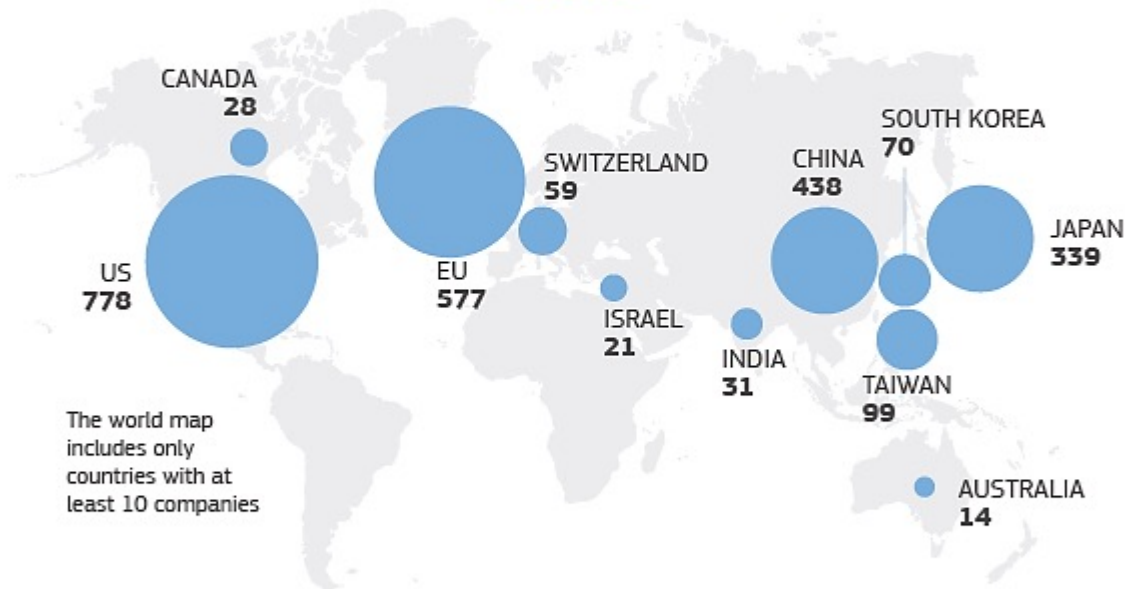
... of the private non-profit sector <sup>(1)</sup>  
**0.02 %** of GDP  
(+/- 0 pp since 2008)

<sup>(1)</sup> Estimated data.



## ANNUAL PERFORMANCE 2500 WORLD'S TOP R&D INVESTORS

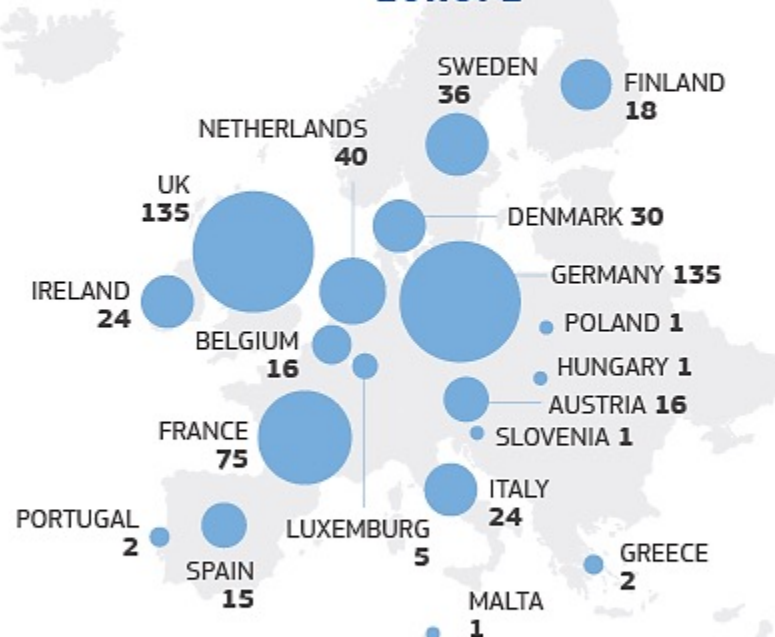
### R&D INVESTING COMPANIES BY COUNTRY WORLD



Companies, based in 46 countries, each invested over €25 million in R&D for a total of €736.4bn which is approximately 90% of the world's business-funded R&D.



### R&D INVESTING COMPANIES BY COUNTRY **EUROPE**



The 2018 Scoreboard comprises the 2500 companies investing the largest sums in R&D in the world in 2017.



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

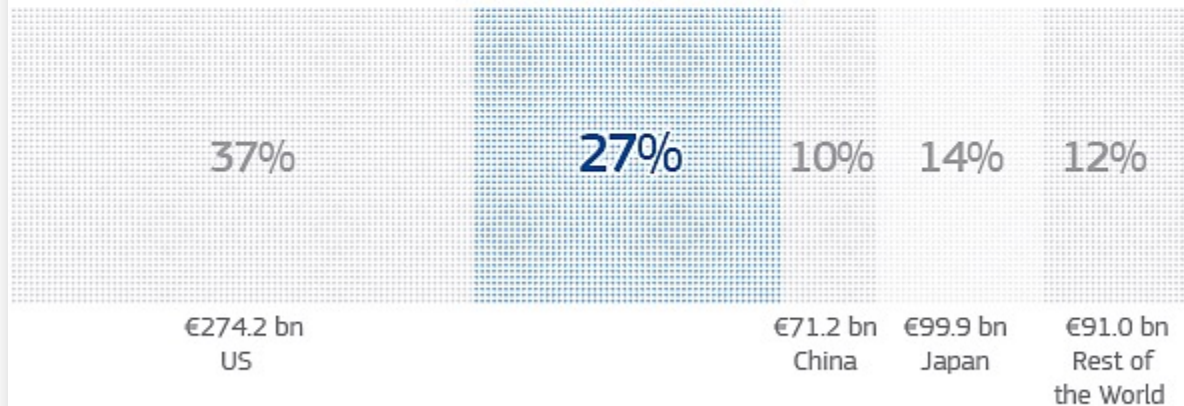


## ANNUAL PERFORMANCE 2500 WORLD'S TOP R&D INVESTORS

### GLOBAL R&D INVESTMENTS BY REGION

€ **736.4** billion  
worldwide

EU  
€**200.1** billion





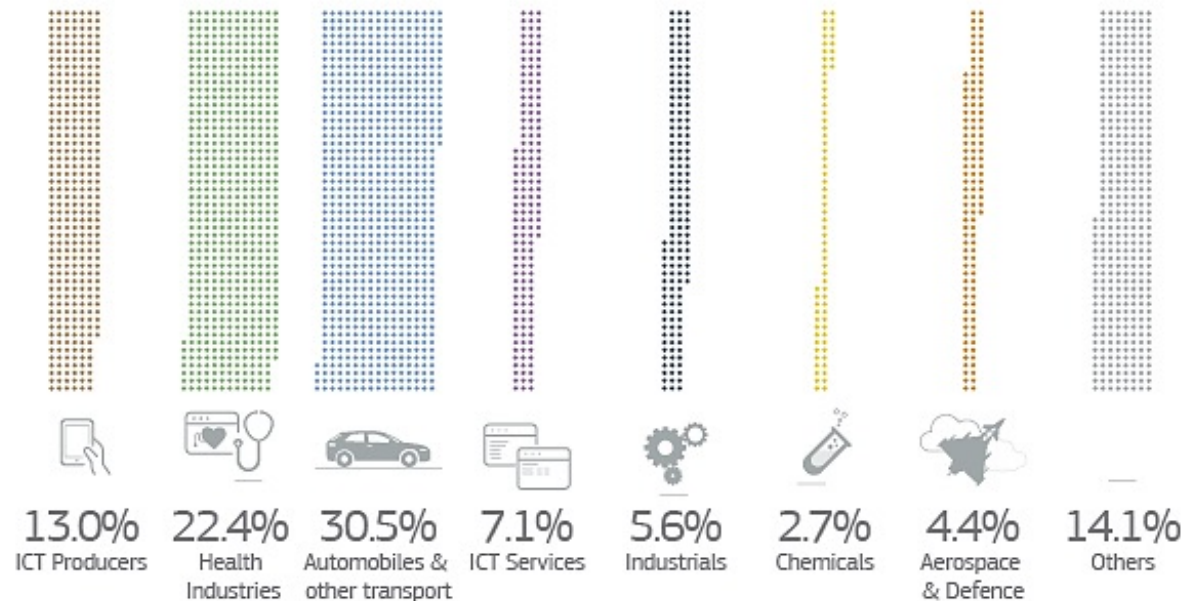
With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## ANNUAL PERFORMANCE 2500 WORLD'S TOP R&D INVESTORS

### EU R&D INVESTMENTS BY SECTOR

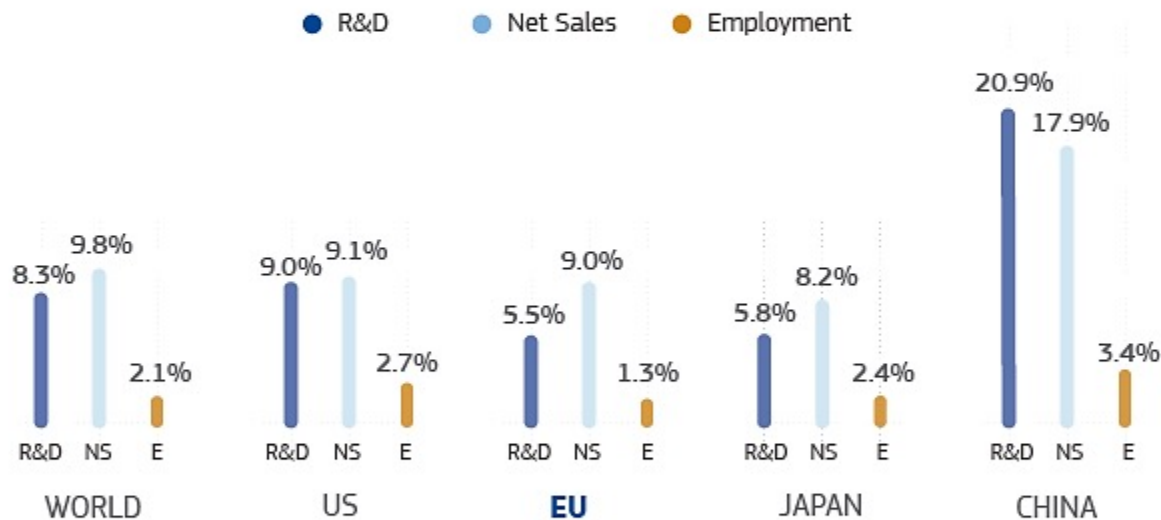
€ **200.1** billion  
EU





## ANNUAL PERFORMANCE 2500 WORLD'S TOP R&D INVESTORS

### KEY FIGURES BY COUNTRY GROWTH RATES



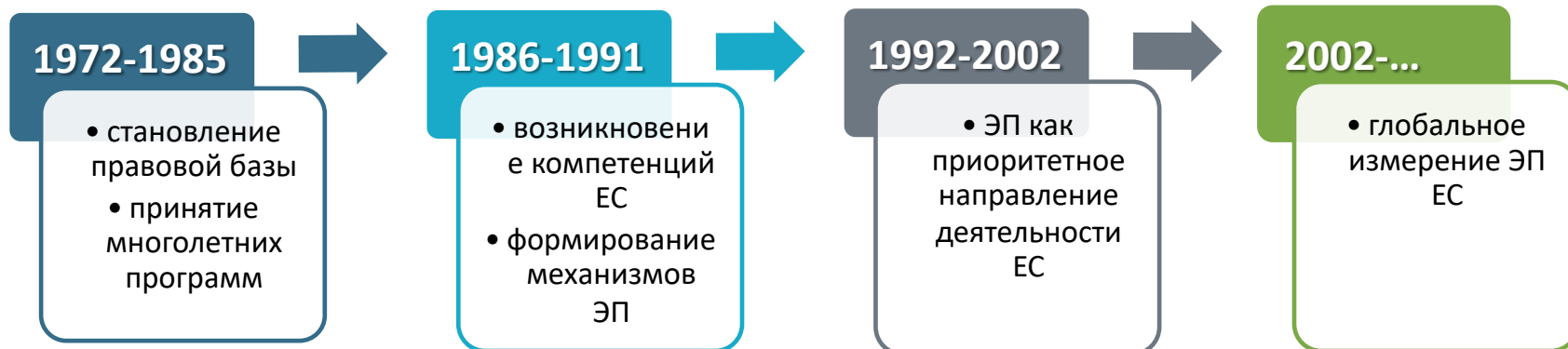
The 2500 companies raised their total R&D by a substantial 8.3% over the previous year, the eighth consecutive year of significant increases.





# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

ЕС – мировой лидер в борьбе с глобальным изменением климата.



- ✓ Европейское агентство по охране окружающей среды
- ✓ директивы, совместная компетенция
- ✓ «сквозной» характер
- ✓ м/н договоры и конвенции



принцип  
превентивного  
действия

принцип  
«загрязнитель  
платит»

Борьба с изменением климата

Биоразнообразие, землепользование и лесное хозяйство

Охрана и управление водными ресурсами

Загрязнение воздуха, шумовое загрязнение

Ресурсоэффективность и циркулярная экономика

Устойчивое потребление и производство

Химические вещества и пестициды



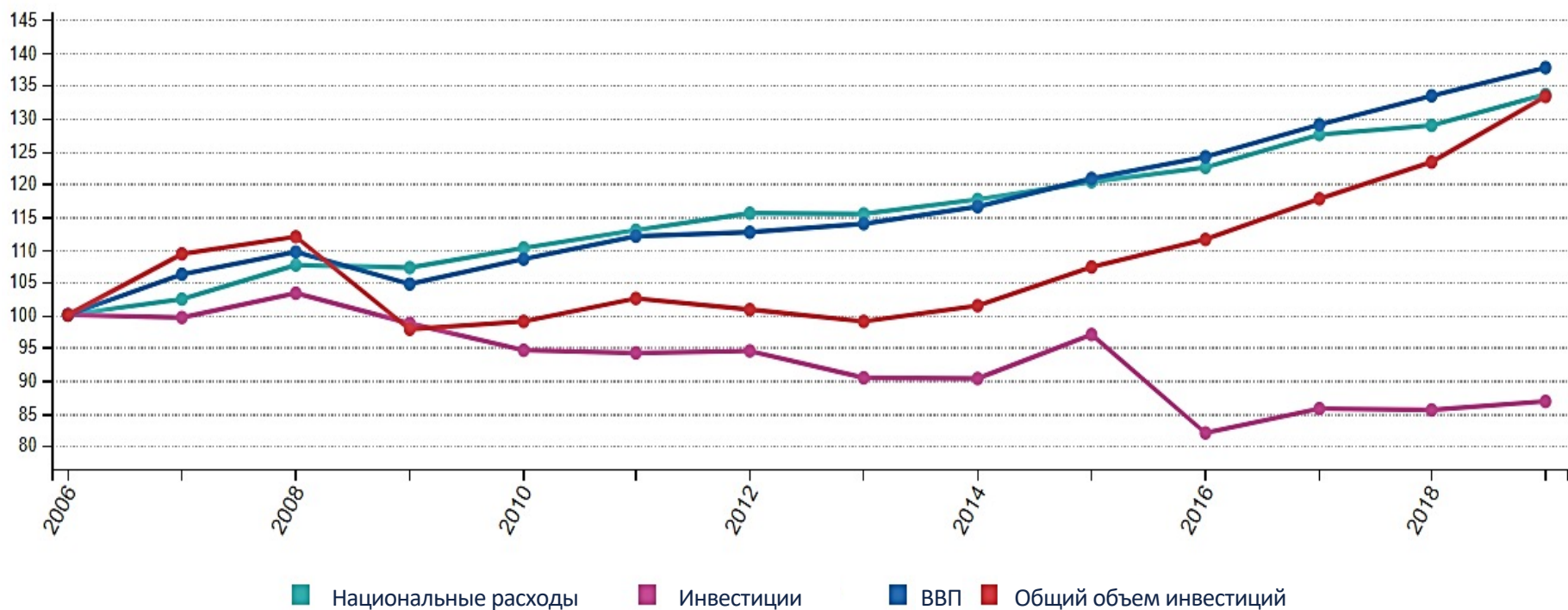
## Environmental sustainability



2015	Thematic policies, timelines and deadlines
2020/2030	Comprehensive policies (Europe 2020, 7th Environment Action Programme), or specific target
2050	Long-term visions and targets with a societal transition perspective

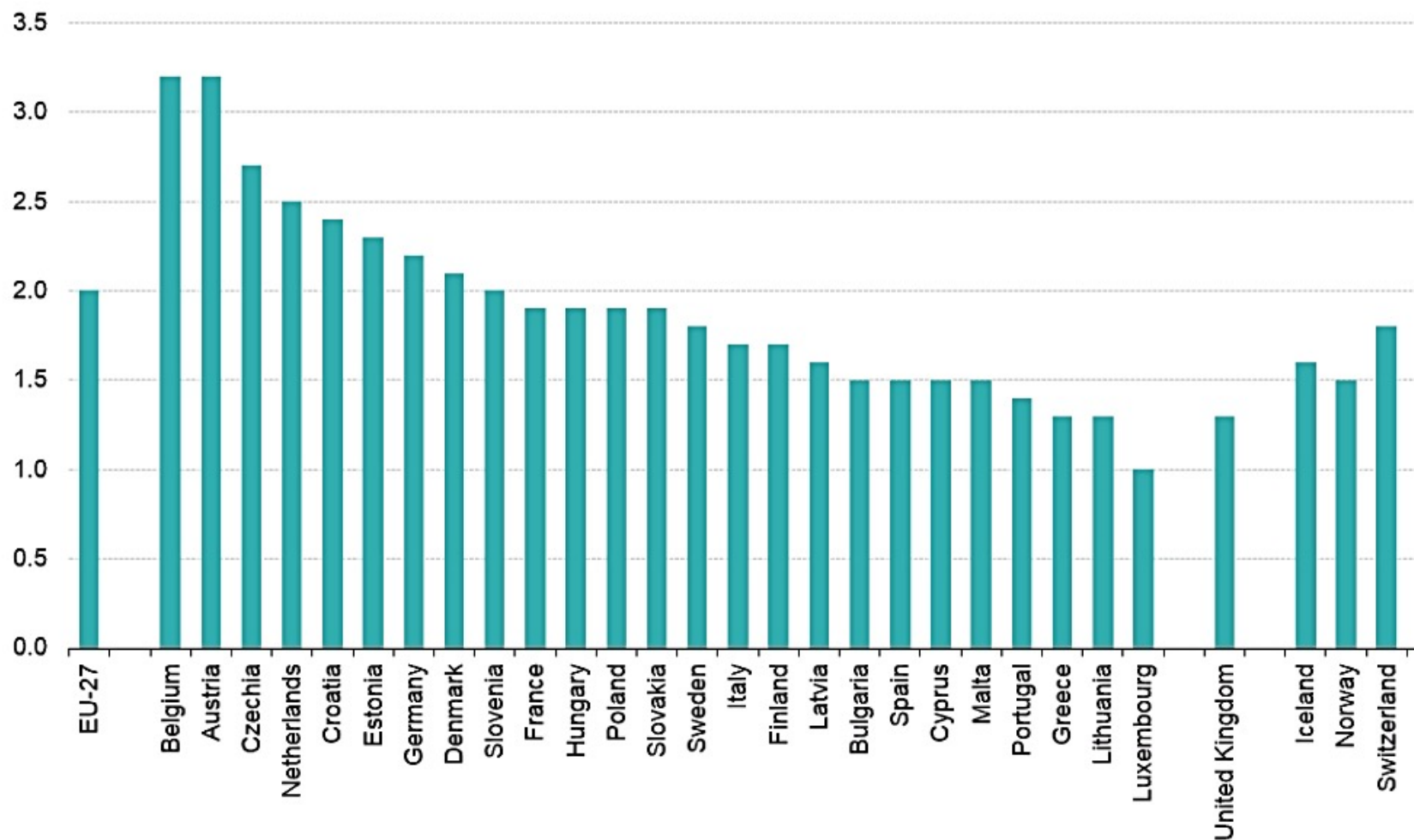


## КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЭКОНОМИКИ И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, 2006-2019





## НАЦИОНАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ НА ЗАЩИТУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, 2017 (% ВВП)

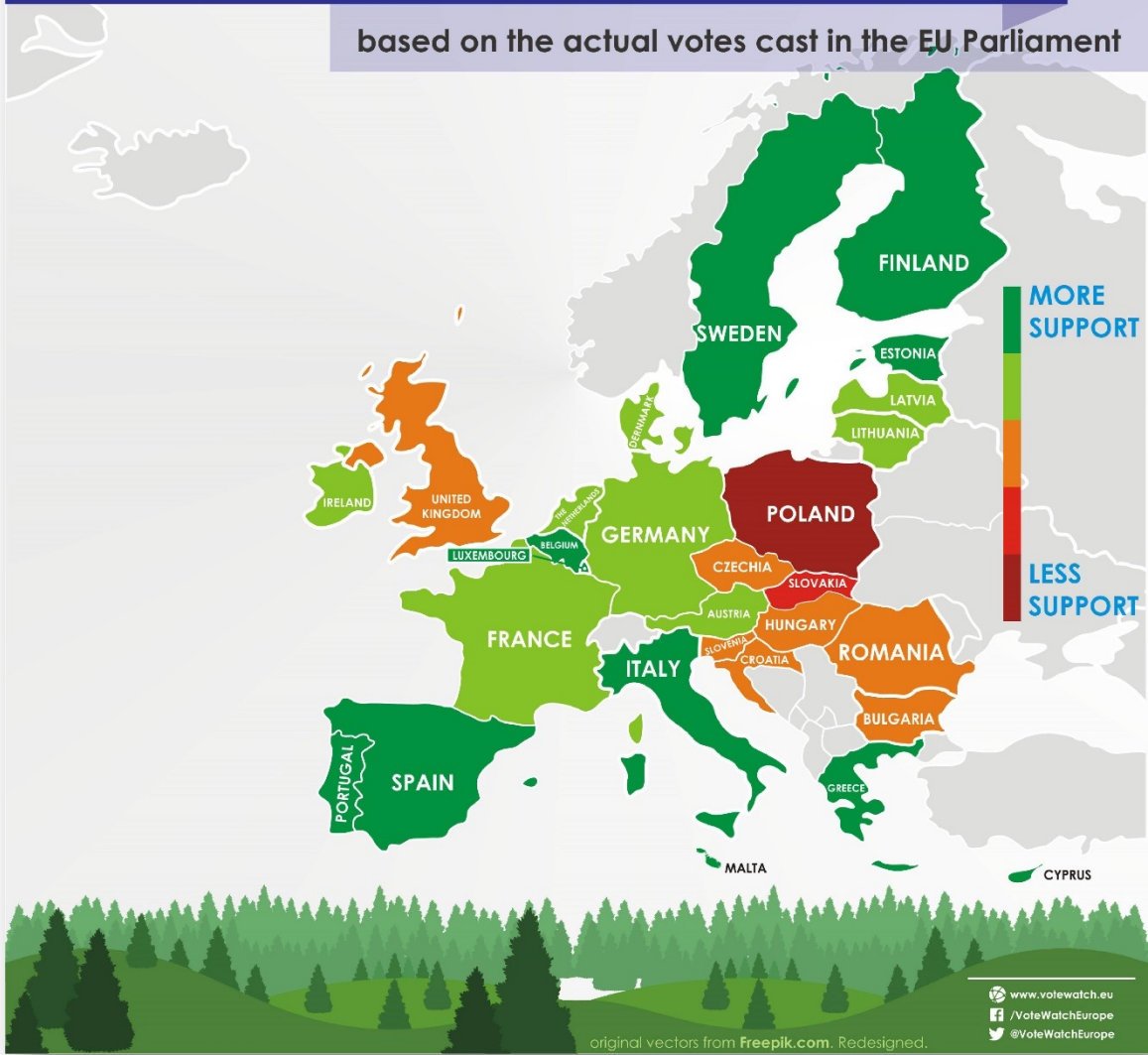




With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union

# Degree of support for environmentally progressive policy in the EP by country

based on the actual votes cast in the EU Parliament



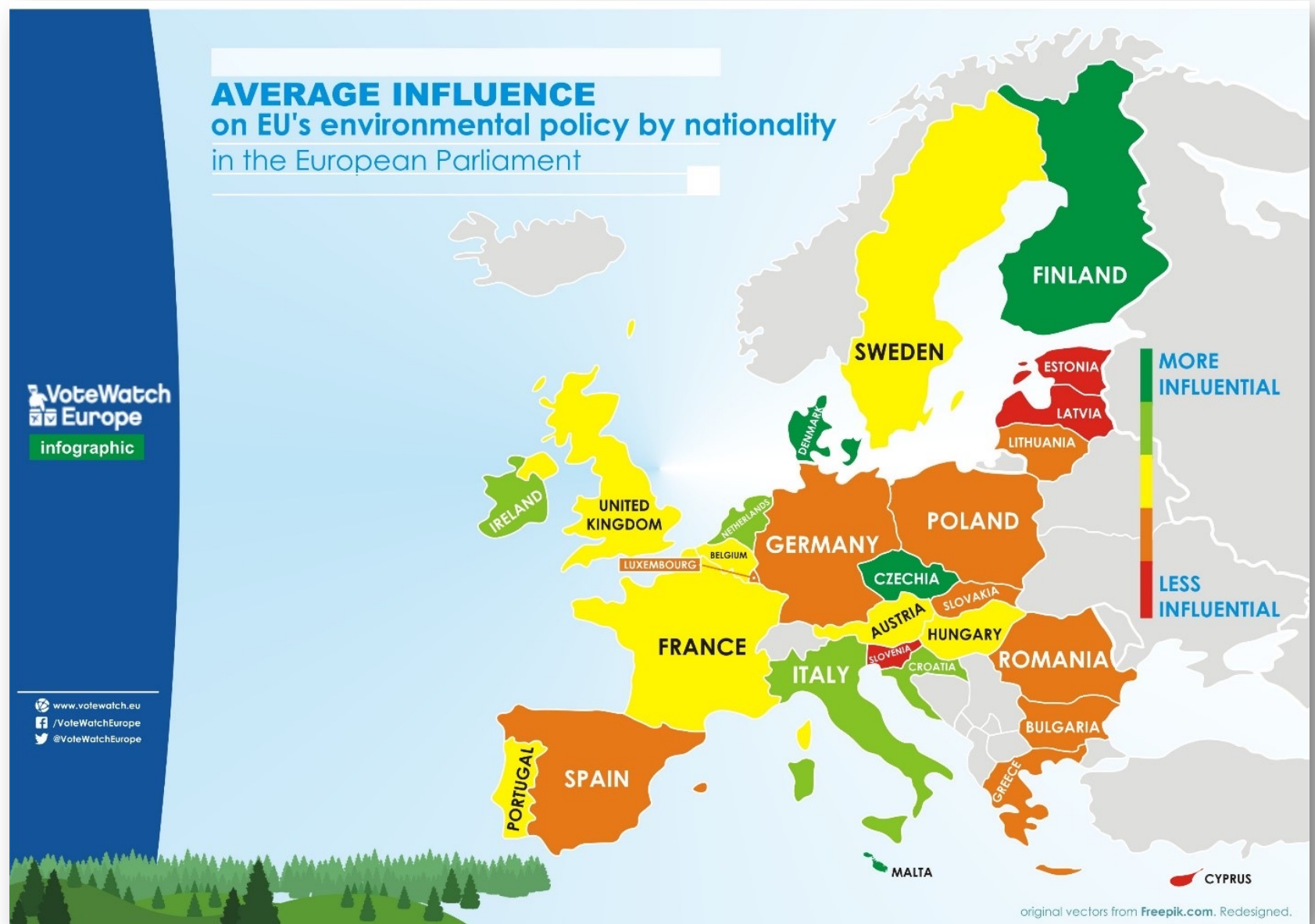
original vectors from FreePik.com. Redesigned.

www.votewatch.eu  
/VoteWatchEurope  
@VoteWatchEurope



With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union

## AVERAGE INFLUENCE on EU's environmental policy by nationality in the European Parliament



VoteWatch Europe infographic

www.votewatch.eu  
/VoteWatchEurope  
@VoteWatchEurope

original vectors from Freepik.com. Redesigned.



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



Разные финансовые  
возможности и  
экологическое  
законодательство  
стран-членов ЕС





# ЭНЕРГИТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Интеграция энергетической отрасли (угольная + атомная) => **начало европейской интеграции** в 1950х (ЕОУС, Евратом).

**1988** – создание «внутреннего энергетического рынка» => либерализация рынков электроэнергии и газа.

- ✓ первые **директивы** – газовая (1996) и электрическая (1998),
- ✓ юридическое разделение, разделение собственников

производство

транспортировка

распределение



# ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СОЮЗ, 2015

Обеспечение функционирования внутреннего энергетического рынка и объединения энергосетей

Обеспечение безопасности энергоснабжения в ЕС

Содействие энергоэффективности и энергосбережению

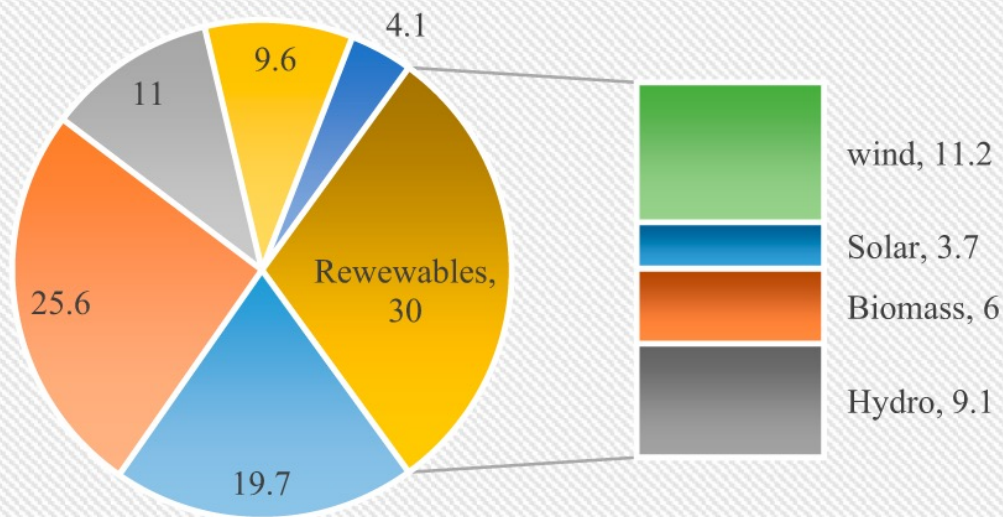
Декарбонизация экономики и переход к низкоуглеродной экономике в соответствии с Парижским соглашением, 2015

Содействие развитию новых и возобновляемых источников энергии для лучшего интегрирования изменения климата в новый рынок

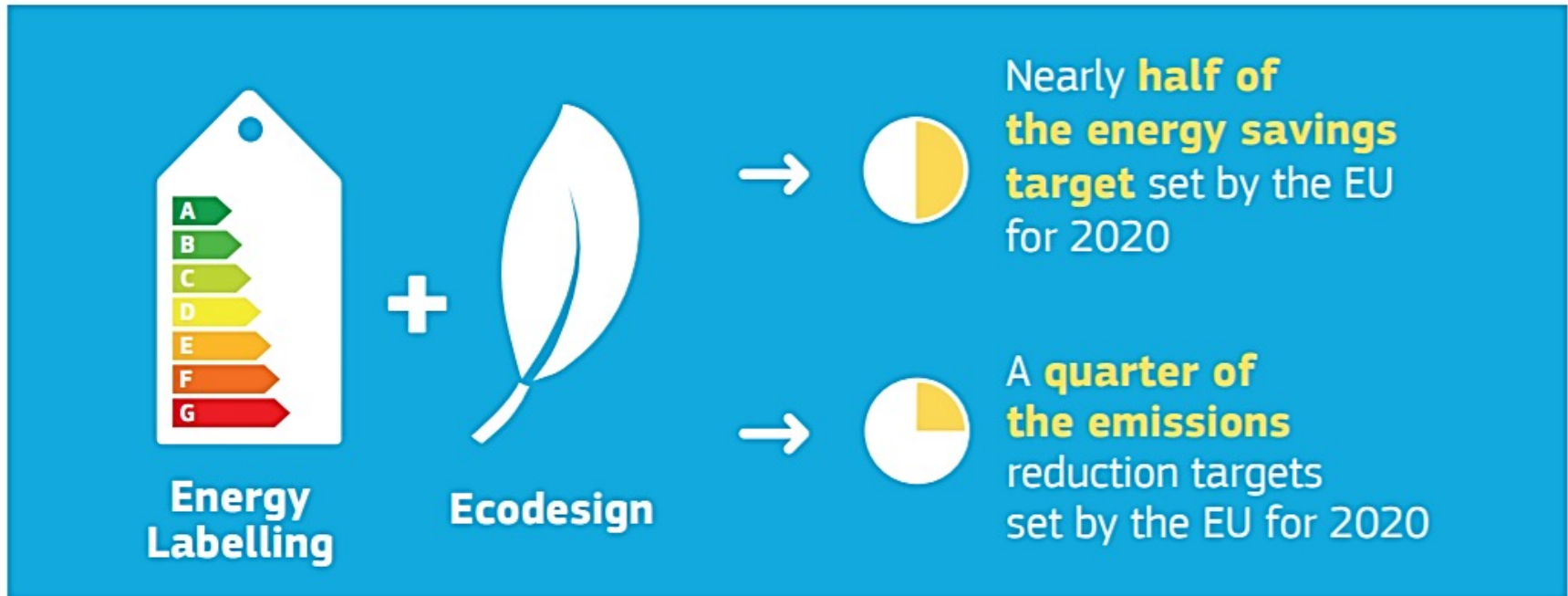
Содействие исследованиям, инновациям и конкурентоспособности



## СТРУКТУРА ЭНЕРГОИСТОЧНИКОВ ЕС, 2017



■ Gas ■ Nuclear ■ Hard Coal ■ Lignite ■ Other Fossil ■ wind ■ Solar ■ Biomass ■ Hydro



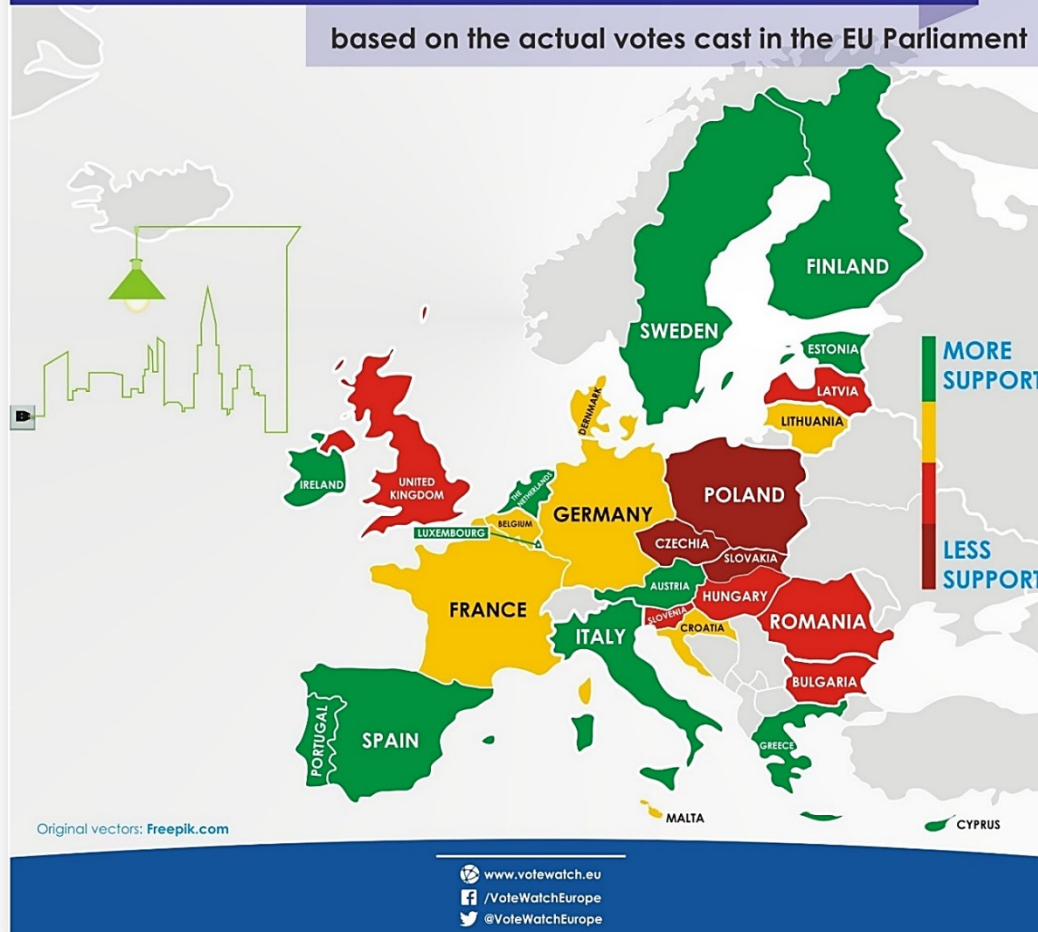
## Возобновляемые источники энергии:

- ✓ 2030 – 50%
- ✓ 2050 – 100%



## Degree of support for further promotion of renewable energy sources by country

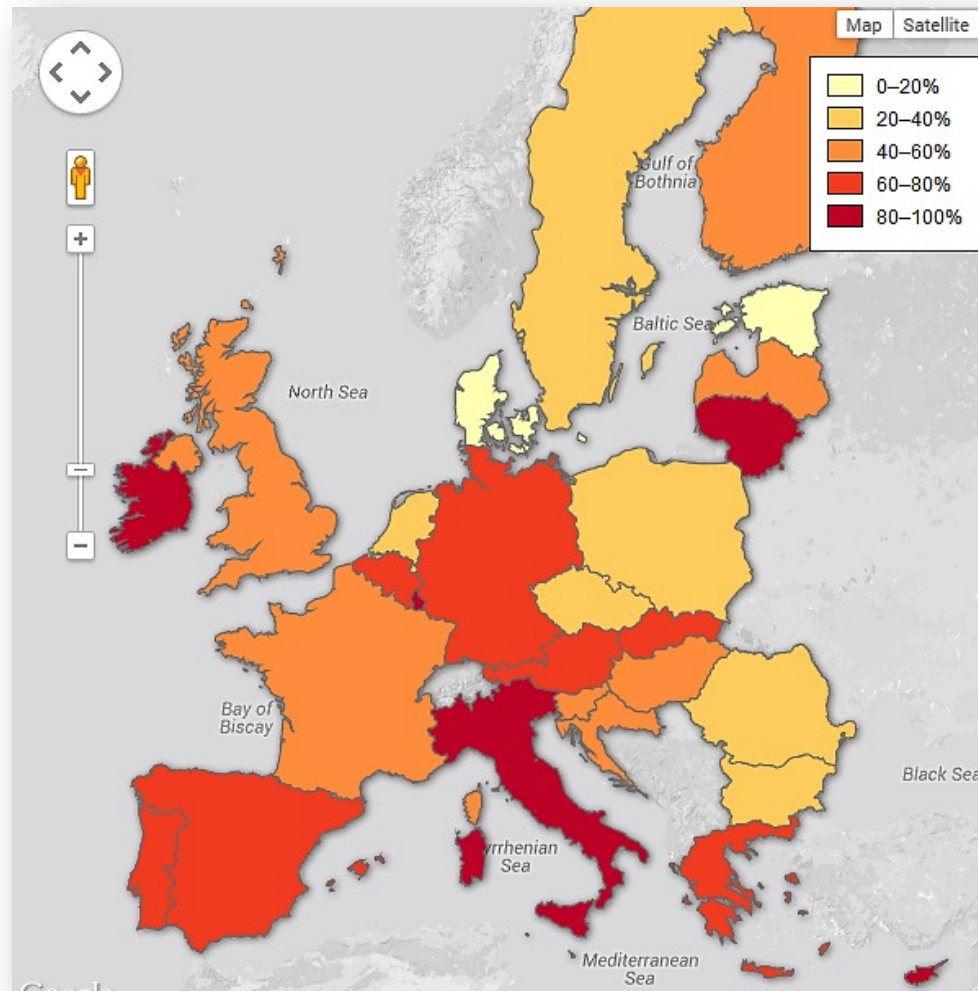
based on the actual votes cast in the EU Parliament





With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union

# ЭНЕРГОЗАВИСИМОСТЬ СТРАН ЕС





With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## Энергетическая безопасность ЕС



# ПОЛИТИКА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Римский договор, 1957 => **улучшение качества образования на основе сотрудничества**, ответственность государств.

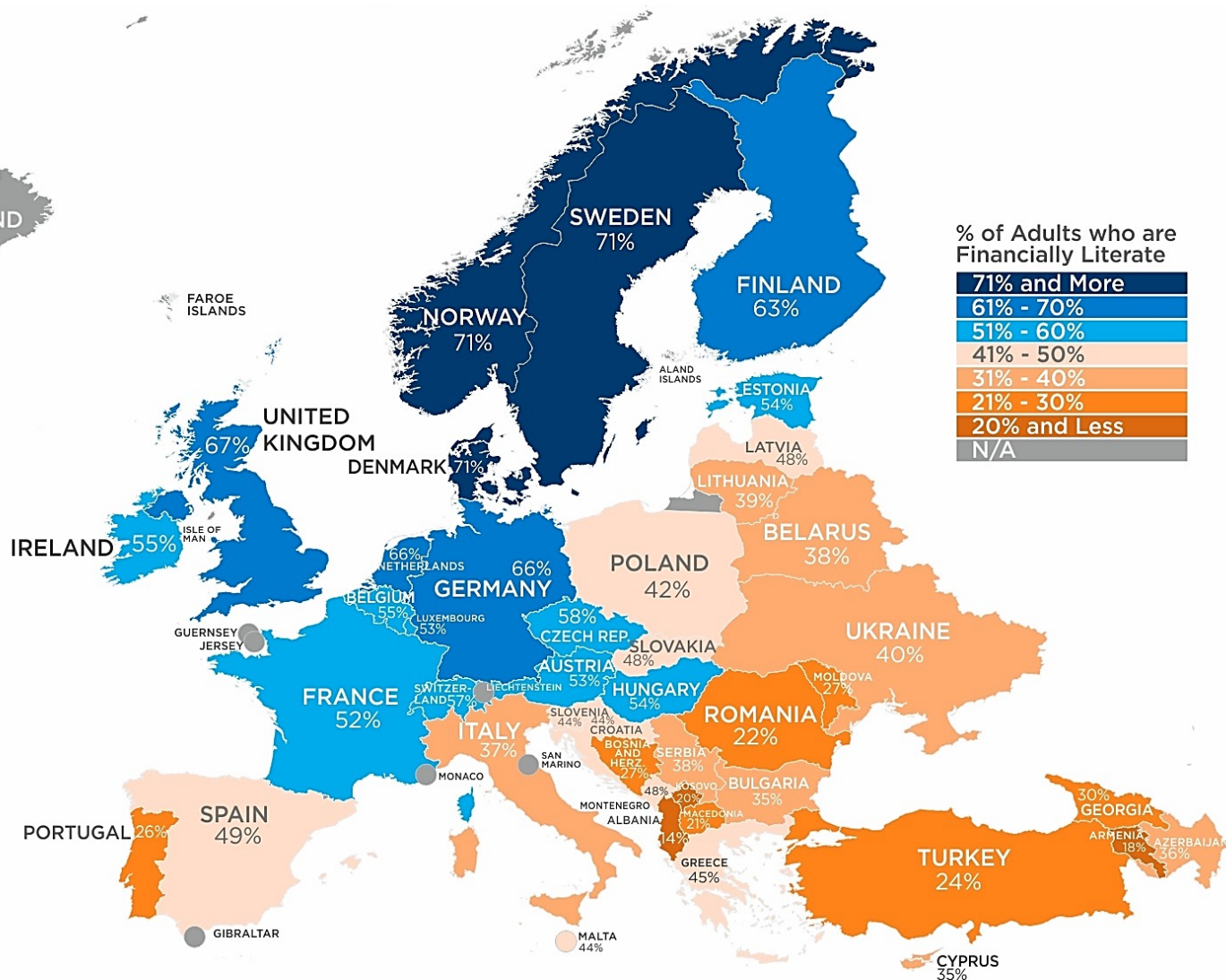
- ✓ Европейское образовательное пространство
- ✓ **«экономика знаний»**, пожизненное обучение
- ✓ взаимодействие с Советом Европы, ЮНЕСКО
- ✓ Стратегия сотрудничества в сфере образования и профессиональной подготовки 2020
- ✓ метод **открытой координации**, **«сквозной»** характер





With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union

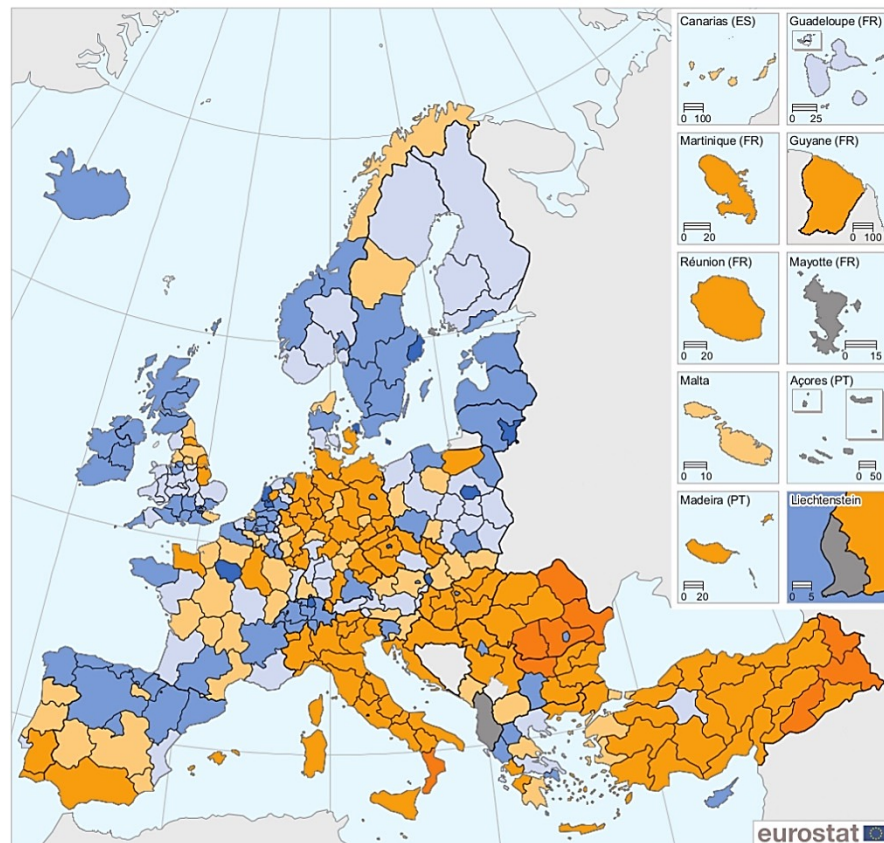
# ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ В СТРАНАХ ЕВРОПЫ





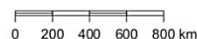
With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union

Tertiary educational attainment of people aged 30-34 years, 2019  
(%, by NUTS 2 regions)

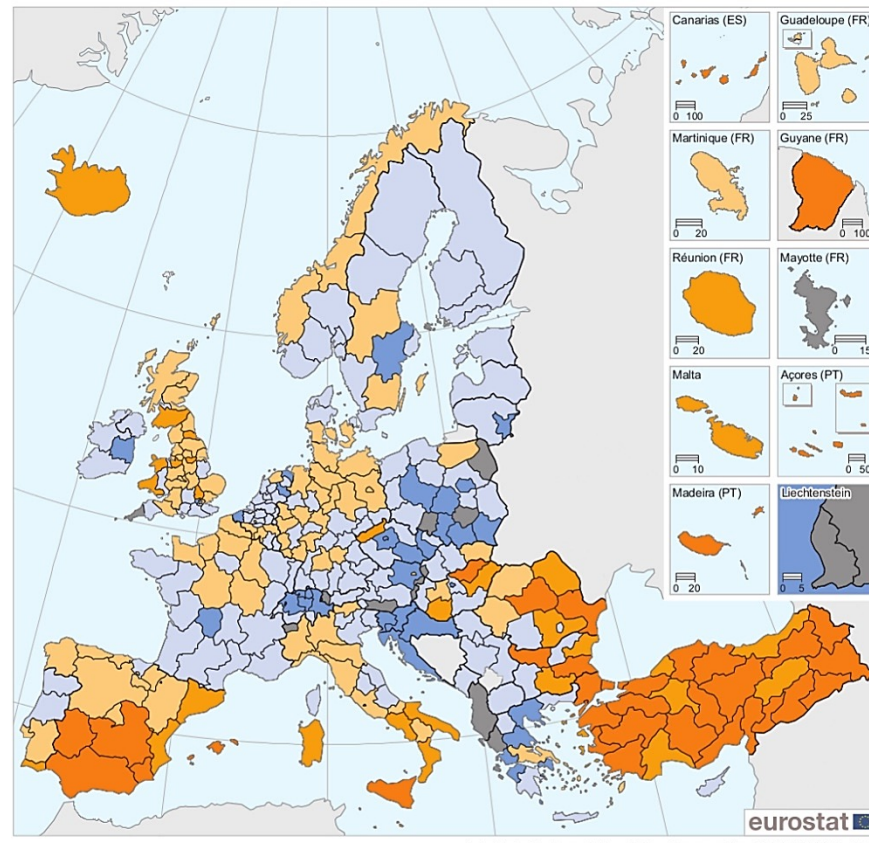


- EU-27 = 40.3
- < 20
  - 20 - < 35
  - 35 - < 40
  - 40 - < 45
  - 45 - < 60
  - ≥ 60
  - Data not available

Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat  
Cartography: Eurostat — GISCO, 04/2020



Early leavers from education and training among people aged 18-24 years, 2019  
(%, by NUTS 2 regions)



- EU-27 = 10.2
- < 5
  - 5 - < 10
  - 10 - < 15
  - 15 - < 20
  - ≥ 20
  - Data not available

Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat  
Cartography: Eurostat — GISCO, 04/2020



Note: Ciudad Autónoma de Ceuta (ES63), Ciudad Autónoma de Melilla (ES64), Corse (FRM0), Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste (ITC2), Highlands and Islands (UKM6) and Hedmark and Oppland (NO02), low reliability, Corse: 2017.  
Source: Eurostat (online data code: edat\_ifse\_12)

Note: includes data of low reliability for some regions (too many to document). Auvergne (FRK1), Sostinės regionas (LT01), Budapest (HU11), Łódzkie (PL71) and Cumbria (UKD1): 2018. Voreio Aigaio (EL41), Notio Aigaio (EL42), Peloponnisos (EL65), Limousin (FR12), North Yorkshire (UKE2) and North Eastern Scotland (UKM5): 2017. Thessalia (EL61), Corse (FRM0), Região Autónoma da Madeira (PT30), Hedmark og Oppland (NO02) and Trøndelag (NO06): 2016. Dytiki Makedonia (EL53) and Highlands and Islands (UKM6): 2015.  
Source: Eurostat (online data code: edat\_ifse\_16)



Which EU regions have the highest share of people with tertiary education?

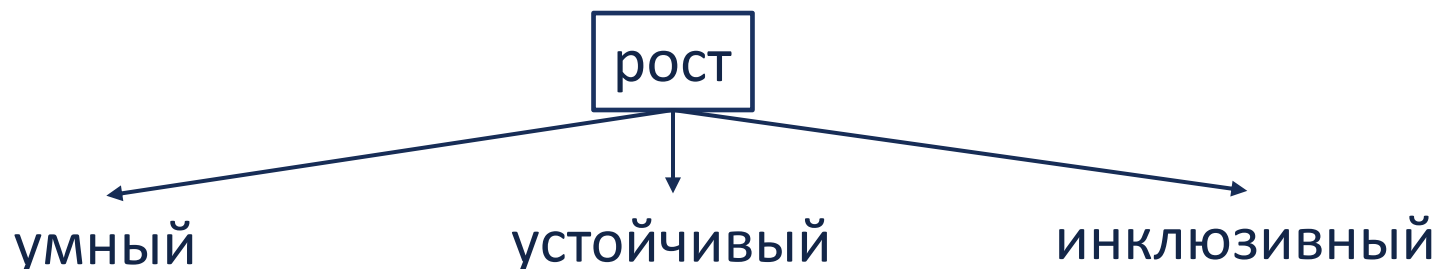


(% of people aged 30-34 years, 2019 data)





# СТРАТЕГИЯ «ЕВРОПА 2020»



## Флагманские инициативы:





## КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ «ЕВРОПА 2020»

### Занятость

- 75% трудоустроенных в возрасте от 20 до 64 лет

### НИОКР

- 3% ВВП ЕС

### Изменение климата и энергетическая устойчивость

- сокращение выбросов парниковых газов на 20% (30%, если условия благоприятны); 20% энергии из возобновляемых источников; повышение энергоэффективности на 20%

### Образование

- снижение показателей раннего ухода из школы на 10% , 40% людей в возрасте 30–34 лет, заканчивающих третий уровень образования

### Борьба с бедностью и социальной изоляцией

- сокращение на 20 млн человек, живущих в бедности или социальной изоляции или находящихся под угрозой



## Employment rate age group 20 to 64, EU-28, 2002-2019

(%)

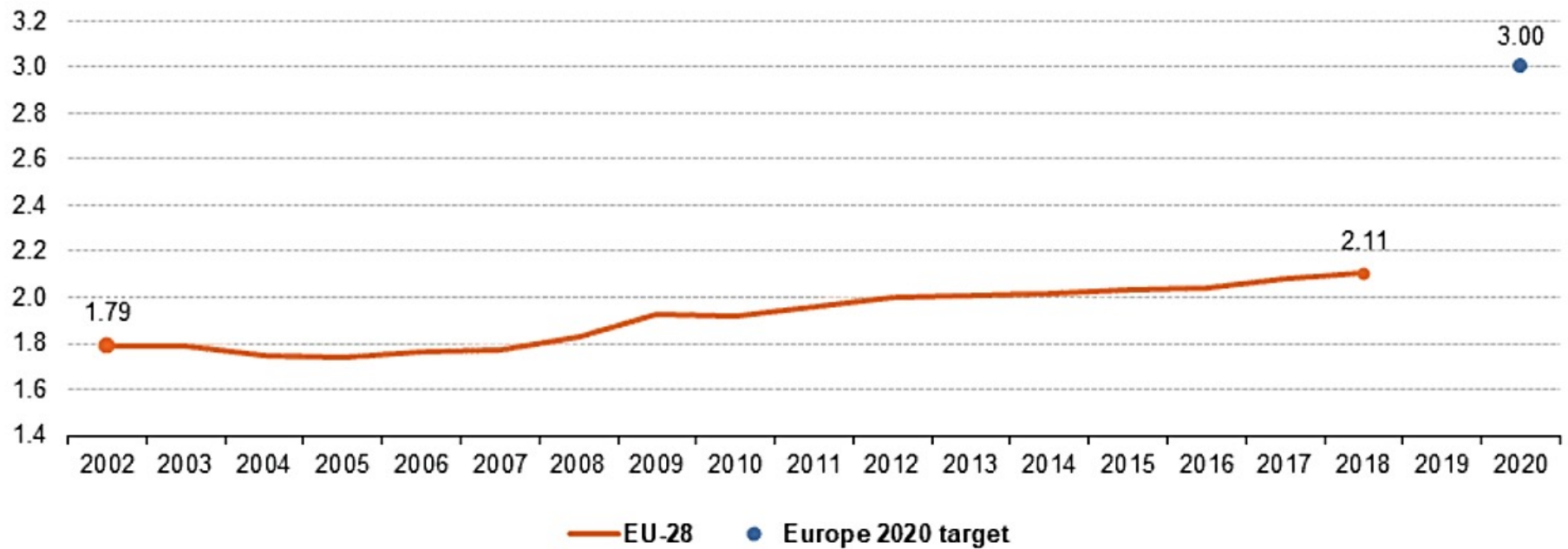


Source: Eurostat (online data code: t2020\_10)



## Gross domestic expenditure on R&D, EU-28, 2002-2018

(% of GDP)



Note: Data for 2002 are estimated.

Source: Eurostat (online data code: t2020\_20)



## Greenhouse gas emissions, EU-28, 1990-2018

(index 1990 = 100)



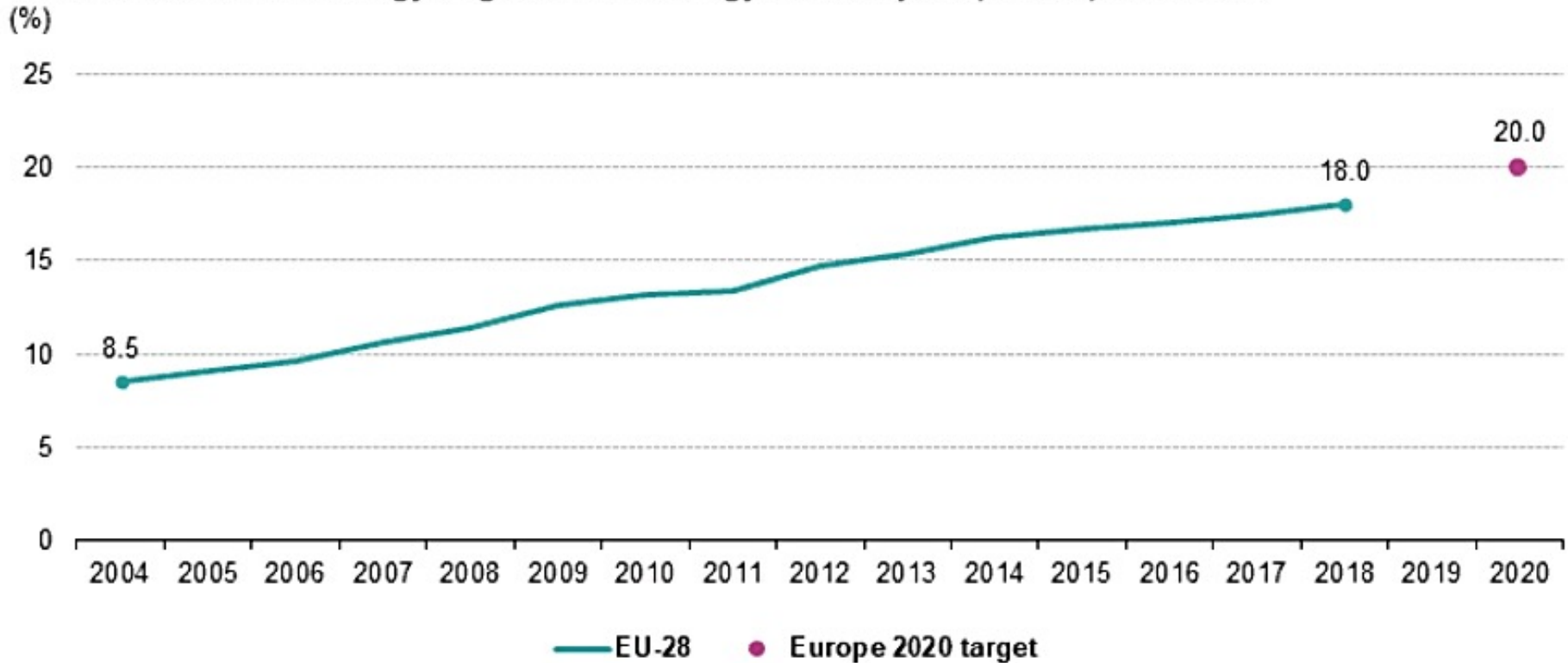
Note: Total emissions, including international aviation and indirect CO<sub>2</sub>, but excluding emissions from land use, land use change, and forestry (LULUCF).

Source: EEA, Eurostat (online data code: t2020\_30)





## Share of renewable energy in gross final energy consumption, EU-28, 2004-2018

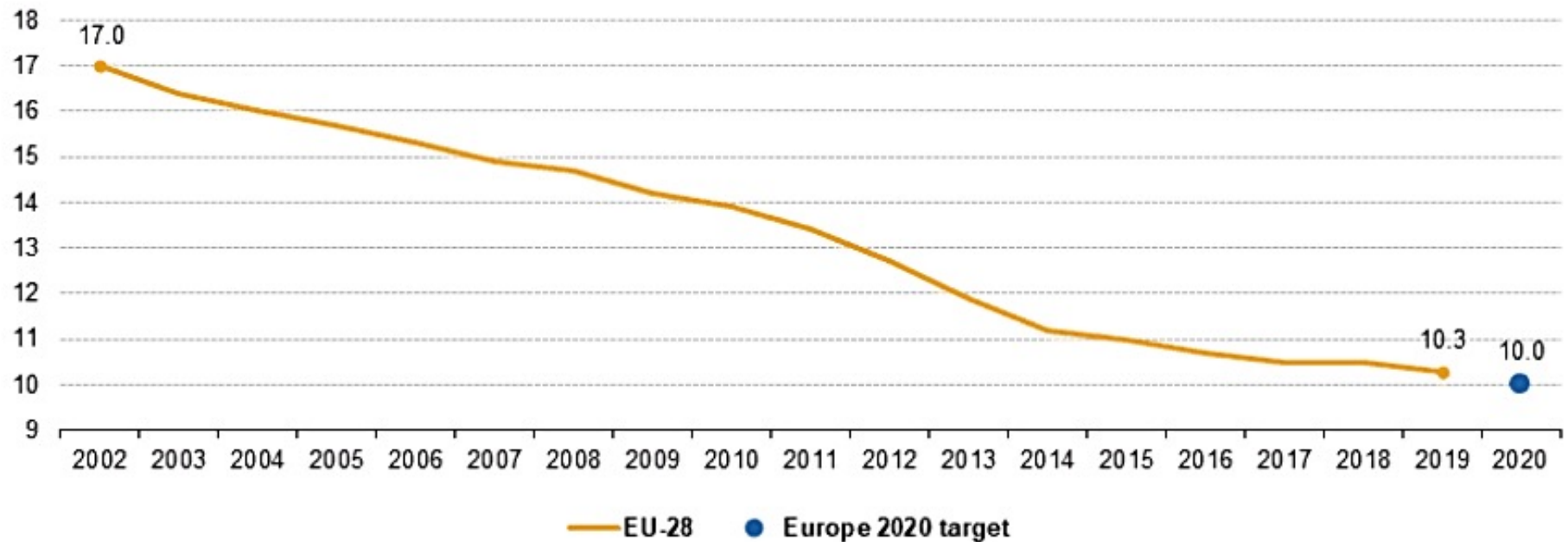


Source: Eurostat (online data code: t2020\_31)



## Early leavers from education and training, EU-28, 2002-2019

(% of the population aged 18-24)



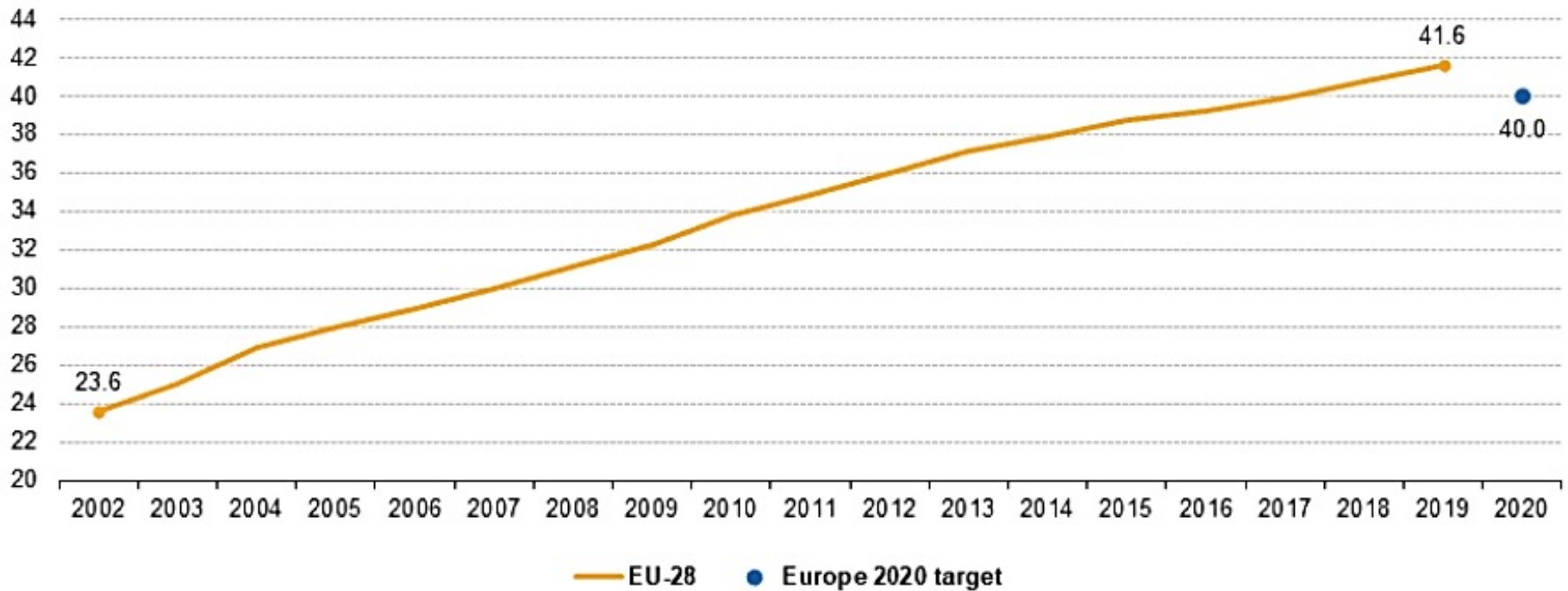
Note: Breaks in time series in 2003, 2006 and 2014.

Source: Eurostat (online data code: t2020\_40)



## Tertiary educational attainment, EU-28, 2002-2019

(% of the population aged 30-34)



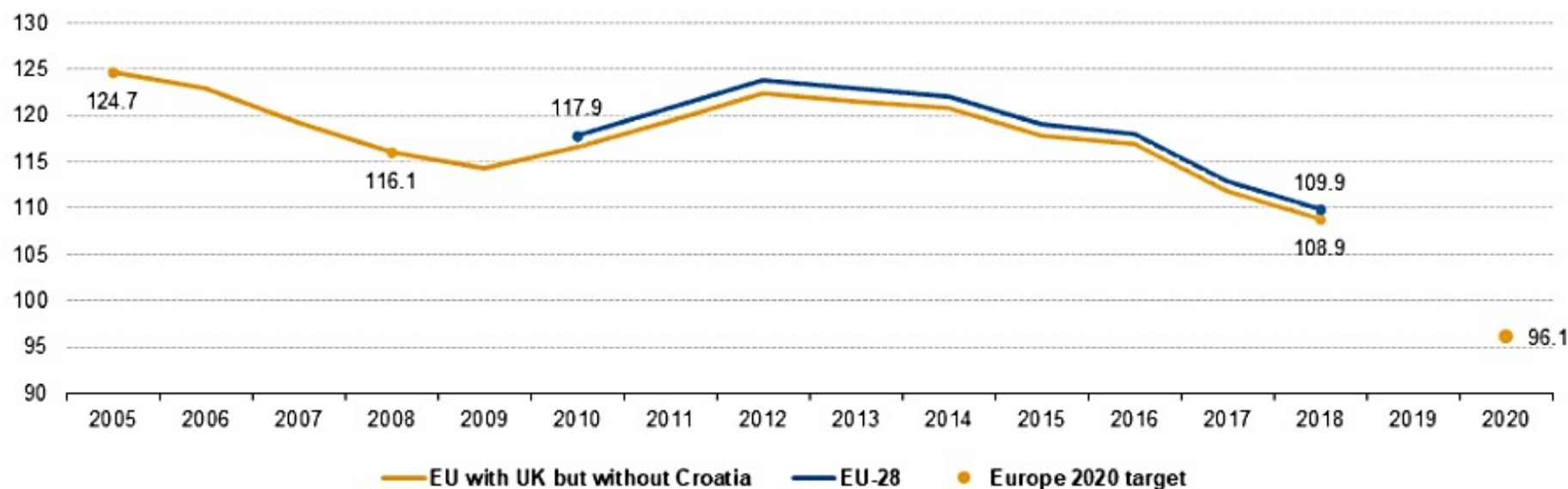
Note: Break in time series in 2014 (switch from ISCED 1997 to ISCED 2011).

Source: Eurostat (online data code: t2020\_41)



## People at risk of poverty or social exclusion, EU, 2005-2018

(million persons)



*Note: Data for 2005 and 2006 are estimates. The overall EU target (referring to the 27 EU countries (including the UK) before the accession of Croatia) is to lift at least 20 million people out of the risk of poverty or social exclusion by 2020. Due to the structure of the survey on which most of the key social data is based (i.e. EU Statistics on Income and Living Conditions), a large part of the main social indicators available in 2010, when the Europe 2020 strategy was adopted, referred to 2008 as the most recent year of data available. This is the reason why monitoring of progress towards the Europe 2020 strategy's poverty target takes 2008 as a baseline year.*

Source: Eurostat (online data code: t2020\_50)



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЕС, 2015-2030

[https://ec.europa.eu/eurostat/cache/website/sdg/sdg\\_key/sdg\\_key\\_2020/index.html?lang=en](https://ec.europa.eu/eurostat/cache/website/sdg/sdg_key/sdg_key_2020/index.html?lang=en)





With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# СТРАТЕГИЯ «ГОРИЗОНТ ЕВРОПА» 2021-2027

## Pillar 1 Excellent Science

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie  
Actions

Research Infrastructures

## Pillar 2 Global Challenges and European Industrial Competitiveness

- Clusters
- Health
  - Culture, Creativity and Inclusive Society
  - Civil Security for Society
  - Digital, Industry and Space
  - Climate, Energy and Mobility
  - Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Joint Research Centre

## Pillar 3 Innovative Europe

European Innovation Council

European innovation  
ecosystems

European Institute of  
Innovation  
and Technology

## Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system



адаптация к изменению  
климата, включая  
трансформацию общества

здоровые  
океаны, моря,  
прибрежные и  
внутренние  
воды



# МИССИИ



рак

климатически  
нейтральные и  
умные города



здоровье  
почвы и  
питание