

УДК 330.3

## ***ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ГЕРМАНИИ***

***Кущенко А.А.***

*студентка, гр. ГМУ-23-26*

*Пермский национальный исследовательский политехнический университет,  
Пермь, Россия*

***Русских А.И.***

*студентка, гр. ГМУ-23-26*

*Пермский национальный исследовательский политехнический университет,  
Пермь, Россия*

***Бородина Я.Д.***

*студентка, гр. ГМУ-23-16*

*Пермский национальный исследовательский политехнический университет,  
Пермь, Россия*

***Леонтьева С.М.***

*Старший преподаватель*

*Кафедра «Экономика и финансы»,*

*Пермский национальный исследовательский политехнический университет,  
Пермь, Россия*

**Аннотация:** в данной статье описывается текущая экономическая ситуация в Германии. В статье отражены факторы производства, определен уровень развития рыночного механизма страны и степень рациональности использования ресурсов Германии, перечислены положительные и отрицательные аспекты удовлетворенности граждан страны. Определена роль государства в экономике страны и тип экономического развития Германии. В конце статьи сформулированы основные выводы о преимуществах и недостатках экономической системы Германии.

**Ключевые слова:** экономическая система, экономика Германии, государство, капитал, промышленность, НТП.

### ***ECONOMIC SYSTEM OF GERMANYE***

***Kushchenko A.A.***

*student, gr. GMU-23-2b*

*Perm National Research Polytechnic University,*

*Perm, Russia*

***Russkikh A.I.***

*student, gr. GMU-23-2b*

*Perm National Research Polytechnic University,*

*Perm, Russia*

***Borodina Y.D.***

*student, gr. GMU-23-1b*

*Perm National Research Polytechnic University,*

*Perm, Russia*

***Leontieva S.M.***

*Senior Lecturer*

*Department of Economics and Finance,*

*Perm National Research Polytechnic University,*

*Perm, Russia*

**Annotation:** This article describes the current economic situation in Germany. The article reflects the factors of production, determines the level of development of the country's market mechanism and the degree of rationality of the use of Germany's resources, lists the positive and negative aspects of the satisfaction of the country's citizens. The role of the state in the country's economy and the type of economic development in Germany are revealed. At the end of the article, the main conclusions

about the advantages and disadvantages of the German economic system are formulated.

**Keywords:** economic system, German economy, state, capital, industry, scientific and technological progress.

Экономическое положение любой страны считается неотъемлемой частью внутреннего и внешнего устройства, включающего в себя множество элементов: производство товаров и услуг, распределение ресурсов, потребление, а также финансовые и социальные аспекты [1].

Рассмотрим экономическое положение страны на примере Германии. Говоря о роли и участии государства в развитии экономики Германии, первостепенно стоит отметить, что государство не устанавливает экономические цели, а создает надежные правовые и социальные рамочные условия для реализации экономической инициативы. В экономике Германии государству отведены регулирующие функции (влияние на развитие отдельных отраслей и экономики осуществляется с помощью инструментов налоговой, кредитно-финансовой, таможенной, инвестиционной, антимонопольной политики, а также политики в сфере занятости) [3].

Развитость рыночного механизма и отношение государства к нему, несомненно, характеризует тип экономической системы. Государственные контрольные органы влияют на цены в таких сферах, как электроэнергия, пассажирские перевозки, отдельные медицинские услуги, почтовые услуг. К частично регулируемым ценам относится и квартплата в муниципальном секторе, внутренние тарифы пассажирских перевозок, коммунальные платежи для жилого муниципального сектора. Влияние включает в себя определение верхних и нижних границ цены.

Современная история Германии была насыщена сложными периодами. Большое негативное влияние на развитие страны оказала Вторая мировая война и тот факт, что до 1990 года Германия была разделена на ФРГ и ГДР, вследствие

чего экономике был нанесён вред [5]. Экономика Германии по типу относится к социально-рыночному. С одной стороны, данный тип подразумевает наличие свободных рыночных отношений, с другой стороны – присутствует активное участие государственной системы в социальной сфере. В Германии можно выделить несколько основных аспектов государственного регулирования:

- ✓ поддержка малого бизнеса с помощью выдачи «дешевых» кредитов, субсидий и других программ;
- ✓ равномерное распределение благ между разными социальными слоями общества;
- ✓ поддержка и развитие приоритетных направлений экономики;
- ✓ контроль и сглаживание возможных социальных противоречий и т.д.

Роль государства со стороны населения Германии вызывает смешанные чувства, подчеркивая как положительные, так и отрицательные аспекты (таблица 1).

Таблица 1 - Положительные и отрицательные стороны степени удовлетворённости граждан Германии [составлено авторами].

<i>Положительные стороны</i>	<i>Отрицательные стороны</i>
<i>Высокий уровень жизни:</i> Германия находится среди лидеров по уровню жизни. Средний доход, доступность качественного образования и здравоохранения.	<i>Высокие налоги:</i> Финансирование системы социального обеспечения и других государственных программ требует высоких налогов, что может создавать нагрузку на население и бизнес.
<i>Социальная защита:</i> Сильная система социального обеспечения обеспечивает минимальный уровень жизни для всех граждан, предоставляя пенсии, пособия по безработице, медицинское страхование и др. Это снижает уровень бедности и неравенства, создавая более справедливое общество.	<i>Нехватка рабочей силы:</i> Германия сталкивается с проблемой дефицита рабочей силы, вызванной старением населения. Это создает вызов для удовлетворения потребностей в квалифицированных специалистах.
<i>Стабильность:</i> Немецкая экономика известна своей стабильностью, что создает благоприятные условия для ведения бизнеса и планирования будущего. Это способствует удовлетворению	<i>Бюрократия:</i> Государственное регулирование может создавать бюрократические барьеры для бизнеса, что может затруднять создание новых предприятий и развитие экономики.

потребностей в безопасности и предсказуемости.	<i>Неравенство:</i> Несмотря на высокую степень социальной защиты, в Германии есть определенный уровень неравенства доходов.
--	---

Рассмотрев данные, представленные в таблице 1, можно заметить, что жителями Германии особо ценятся такие пункты, как социальная защита и стабильность в экономике, что предпочтительно и жителям Европейских стран мира. Более того, население Германии отдает предпочтение качественному образованию и здравоохранению. В то же время, граждане не удовлетворены высокими налоговыми ставками, которые также характерны для Европейских стран. Также возникает проблема нехватки рабочей силы, вызванной напряжённой демографической ситуацией в стране. Затрагивается тема финансов страны, а именно барьеры бюрократии и неравенство доходов, что является актуальной проблемой в современном мире многие годы. В целом, в соответствии с полученным общим индексом регулирования экономики (при значении индекса 0 – государство не вмешивается в экономику, 100 – государство полностью регулирует экономику). Индекс Германии составляет 50 баллов [6].

Стоит отметить, что в Германии преобладает интенсивный тип экономического развития. Этот подход характеризуется высоким уровнем научно-технического прогресса, эффективным использованием ресурсов и инновациями. Перечислим ключевые показатели интенсивного типа развития [3]:

1. *Инновации:* Германия активно инвестирует в исследования и разработки, что способствует созданию новых технологий и улучшению производственных процессов.

2. *Квалифицированная рабочая сила:* Германия имеет сильную систему профессионального образования и подготовки, что обеспечивает наличие высококвалифицированных специалистов.

3. *Высокая производительность труда*: интенсивное использование технологий и автоматизации позволяет достигать высокой производительности.

4. *Экологическая устойчивость*: Страна активно развивает «зеленые» технологии и стремится к устойчивому развитию, что также является признаком интенсивного подхода.

Говоря о факторах производства в Германии, можно отметить следующие [3]:

1. *Труд*: Германия известна своей системой профессионального образования и дуального обучения, что обеспечивает наличие высококвалифицированных специалистов в различных отраслях. Это включает инженеров, ученых и технических специалистов.

2. *Уровень образования*: высокий уровень образования среди рабочей силы способствует инновациям и повышению производительности.

3. *Капитал*: Германия обладает развитой инфраструктурой, включая современные заводы, транспортные сети и технологии. Это позволяет эффективно производить товары и услуги. Страна имеет стабильную финансовую систему, что обеспечивает доступ к инвестициям и кредитам для бизнеса.

4. *Природные ресурсы*: Германия не обладает значительными запасами природных ресурсов, однако активно использует альтернативные источники энергии, такие как солнечная и ветряная энергия, в рамках своей экологической политики.

5. *Предпринимательская деятельность*: Высокий уровень предпринимательской активности и наличие малых и средних предприятий (МСП) способствуют инновациям и созданию рабочих мест.

6. *Технологии*: Германия является одним из мировых лидеров в области технологий и инноваций, особенно в таких отраслях, как автомобилестроение, машиностроение и химическая промышленность.

В совокупности данные факторы производства способствуют устойчивому экономическому росту и конкурентоспособности Германии на международной арене.

При рассмотрении сектора НТП и дальнейшем изучении данных было выявлено, что Германия во всем мире пользуется репутацией страны с мощным инновационным потенциалом и обширным научно-исследовательским ландшафтом [2]. Главной основой для этого служат 420 ВУЗов. Также одним важным аспектом этого центра научной деятельности являются научно-исследовательские работы в промышленности. Их значимость проявляется и заключается в том, что Германия считается одной из ведущих стран мира по количеству заявленных патентов. Германия вкладывает значительные средства в науку и исследования для того, чтобы сохранить и еще больше укрепить этот инновационный потенциал. Поэтому Германия входит в число стран-лидеров, ежегодно инвестирующих около 3% своего ВВП в разработки и научные исследования. К 2025 году доля общегосударственных расходов в этом направлении должна увеличиться как минимум до 3,5%.

The World Economic Forum (Всемирный экономический форум) признал Германию «самой инновационной страной в мире» согласно текущему Глобальному индексу конкурентоспособности [2]. На данный момент запатентовано более 290 заявок на миллион жителей.

Промышленность в Германии играет не малую роль в развитии экономики, а именно обеспечивает стране лидерство на многих мировых рынках готовой продукции. Крупнейшие немецкие концерны (среди них — общеизвестные автомобильные концерны — BMW, Volkswagen, Daimler, химические — Henkel Group, BASF, Bayer, конгломерат Siemens, энергетические — RWE и E.ON или группа Bosch) имеют свои филиалы, научно-исследовательские и производственные мощности по всему миру [3].

При изучении ВВП по секторам экономики можно отметить, что преобладающим сектором экономики Германии является сектор «Услуги»  
Дневник науки | [www.dnevnika.ru](http://www.dnevnika.ru) | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

(68,6%), далее 2 позицию занимает «Промышленность» (30,7%) и менее популярный - «Агрокомплекс» (0,7%) [6]. Данная тенденция большой значимости сферы услуг в Германии существует по ряду причин:

- ✓ Германия имеет сильный исторический сектор, что связано с переходом к экономике, основанной на знаниях и услугах;
- ✓ Увеличение спроса на услуги по причине роста благосостояния и увеличения уровня жизни населения страны. Возникает большой спрос на сектор туризма, здравоохранения и образования, которые неразрывно связаны с непосредственной деятельностью по оказанию услуг;
- ✓ Попадание Германии под воздействие глобальной конкуренции со стороны других стран мира;
- ✓ Рост занятости и возможность предоставления новых рабочих мест для граждан европейской страны.

Германия отличается значительным количеством среднего бизнеса, более 99 % средние компании. В отношении конкуренции государство ведет активную политику с целью поддержания и сохранения. Законы о качестве конкуренции, о защите качества конкуренции помогают отслеживать качество товаров, накладывая на недобросовестных производителей материальные штрафы и обязательства по возмещению материального ущерба.

В Германии в соответствии с законодательством имеется комиссия по монополиям, целью которой является оценка соответствующего уровня концентрации предприятия, а также тенденции его развития. Кроме того, на комиссию возлагается функция внесения необходимых поправок в закон о запрете ограниченной конкуренции.

На основании вышеперечисленных факторов, можно сформулировать преимущества и недостатки экономики Германии (таблица 2).

Таблица 2 – Преимущества и недостатки экономической системы страны Германия [составлено авторами].

<i>Преимущества</i>	<i>Недостатки</i>
Ориентированность на социальную подсистему общества. Население Германии имеет отличную подготовку, культуру и образование.	Сильная защищенность работников отражается в низкой мобильности работников по рынку труда, вследствие чего безработица среди новых специалистов.
Германия занимает одно из ведущих мест среди стран ОЭСР по критерию оценки личной удовлетворенности.	Высокие затраты на пособия и пенсии, так как большинство населения в пенсионном возрасте средний уровень рабочей силы.
Факторы производства Германии являются высокопроизводительными, что повышает конкурентоспособность и обеспечивает экономический рост.	Низкая обеспеченность собственными энергоносителями, что вынуждает ее импортировать более 57% потребляемых энергоресурсов.
Германия – лидер среди государственных и частных инвестиций.	Высокая доля государственных изъятий. Из-за высоких налогов и социальных взносов предпринимателей капитал.
Международная конкурентоспособность за счет инноваций и интеллектуальных производств, их взаимодействие с научными исследованиями, увеличение вклада в образование, инвестиции в науку.	

Таким образом, экономику Германии можно охарактеризовать как социально-рыночную, где сочетаются рыночные механизмы с элементами социальной ответственности. Одной из основных черт является высокая степень промышленной развитости. Германия занимает лидирующие позиции в таких отраслях, как автомобилестроение, машиностроение, электроника и химическая промышленность и является современной страной со значительным инновационным потенциалом, развитой долей малого и среднего бизнеса, обладает взаимосвязью научных исследований и промышленного производства. Экономика Германии отличается устойчивостью и является одним из ведущих экономических лидеров Евросоюза.

#### **Библиографический список:**

1. Беркалов С.В. Становления социально-экономической модели Германии // АНИ: экономика и управление. 2018. №4 (25). – [Электронный ресурс]. URL:

<https://cyberleninka.ru/article/n/stanovleniya-sotsialno-ekonomicheskoy-modeli-germanii> (Дата обращения 01.10.2024).

2. Пипия Л.К., Дорогокупец В.С. Инновационная система Германии // НАУКА ЗА РУБЕЖОМ. Январь – февраль 2023 (№ 113). – [Электронный ресурс]. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_50440022\\_30799538.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_50440022_30799538.pdf) (Дата обращения 01.10.2024).

3. Иванов И.А. Роль Германии в экономике ЕС // ПАНОРАМА. 2021 (№41) - [Электронный ресурс]. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_47319394\\_50812508.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_47319394_50812508.pdf) (Дата обращения 01.10.2024).

4. ОБРАЗОВАНИЕ И ЗНАНИЕ [Электронный ресурс]. URL: <https://www.tatsachen-ueber-deutschland.de/ru/germaniya-obzor/nauchnaya-privlekatelnost> (Дата обращения 02.10.2024).

5. ЭНЦИКЛОПЕДИЯ РУВИКИ [Электронный ресурс]. URL: [https://ru.ruwiki.ru/wiki/Промышленность\\_Германии](https://ru.ruwiki.ru/wiki/Промышленность_Германии) (Дата обращения 02.10.2024).

6. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ [Электронный ресурс]. URL: <https://www.deutschland.de/ru/topic/ekonomika/nauchnye-issledovaniya-i-razrabotki-germaniya-samaya-innovacionnaya-strana> (Дата обращения 02.10.2024).

*Оригинальность 75%*