



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE  
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN



Л. Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ  
ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Л. Н. ГУМИЛЕВА  
GUMILYOV EURASIAN  
NATIONAL UNIVERSITY



Студенттер мен жас ғалымдардың  
«Ғылым және білім - 2015»  
атты X Халықаралық ғылыми конференциясының  
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ  
X Международной научной конференции  
студентов и молодых ученых  
«Наука и образование - 2015»

PROCEEDINGS  
of the X International Scientific Conference  
for students and young scholars  
«Science and education - 2015»

**УДК 001:37.0**  
**ББК72+74.04**  
**Ғ 96**

Ғ96

«Ғылым және білім – 2015» атты студенттер мен жас ғалымдардың X Халық. ғыл. конф. = X Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2015» = The X International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2015». – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie-2015/>, 2015. – 7419 стр. қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-9965-31-695-1

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001:37.0  
ББК 72+74.04

ISBN 978-9965-31-695-1

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия  
ұлттық университеті, 2015

3. Мулюкова В. А. «Евразийский экономический союз как международная региональная организация» /Евразийский юридический журнал/ № 12 (79), 2014
4. Уралов С. «Политические вызовы и риски евразийской интеграции» /Однако. Евразия /25 февраля 2014
5. Мамедов А. А. «Евразийское экономическое сообщество и международно-правовые регулятивы» /Евразийский юридический журнал/ № 4 (71), 2014

УДК 332.12(460.23):332.1(460)

## **МЕСТО ЭКОНОМИКИ КАТАЛОНИИ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ИСПАНИИ**

**Козуева Айжан Джанышевна**

[kozueva1993@mail.ru](mailto:kozueva1993@mail.ru)

Студентка 4 курса факультета международных отношений группы регионоведение-42  
ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан.  
Научный руководитель – Т.Т.Топорина

Каталония – одна из наиболее широких автономий в Испании – обладает самой развитой региональной экономикой в стране. Недавний экономический кризис, ударивший со всей силой по Европе, и в частности, по ее южным странам, принес с собой много последствий. Одним из них является феномен «сепаратизм богатых». Суть этого процесса заключается в том, что богатые регионы страны больше не желают «кормить» своих менее развитых братьев. Каталония стала не исключением, а наоборот, самым ярким примером внутри Испании. Поэтому сегодня очень важным становится исследование именно экономической области этого региона.

Население Каталонии на 1 января 2014 год составляет 7,513 миллионов человек или 16.1% от численности страны (это второе место среди автономий страны после Андалусии, доля населения которой составляет 18%). Площадь – 32114 км.кв. или чуть более 6% от общей площади страны. Регион является одним из самых густонаселенных и плотность здесь составляет 235.3 человека на один км.кв. (в общем по стране плотность составляет 93.4 чел/км.кв.) [2, с.6].

Каталония исторически обладала довольно значимым приростом населения – в год он составлял около 2%. Это было связано в первую очередь с тем, что регион являлся и является очень привлекательным для иностранцев. Тем не менее, недавний кризис внес некоторые изменения. Население Каталонии перестало увеличиваться, а последние два года даже наблюдается некоторая рецессия (около 0.4% в год). Это можно объяснить оттоком иностранного населения, возвращающегося к себе на родину, а также тем, что происходит эмиграция коренного населения, которое вынуждено искать работу за рубежом. Однако, доля иностранцев, проживающих в Каталонии, до сих пор остается довольно высокой (14.5% от всего населения). Для сравнения – в ЕС их доля составляет только 6.8%. [2, с.6] В то же время наблюдается старение населения, так как регион покидают представители относительно молодого возраста, а естественный прирост сократился из-за экономического кризиса.

ВВП Каталонии на 2013 год составил 203,615 млн евро, Испании – 1,022,988. Таким образом, доля Каталонии составила 19.90%. Рост ВВП региона последние два года превышал рост ВВП страны: в 2012 году рост ВВП Испании составил -1.6, Каталонии – -1.3, в 2013в Испании – -1.2, в Каталонии – -0.5. [1]

Доля региона в ВВП страны по секторам: сельское хозяйство – 9.94%, промышленность – 23.57%, строительство – 18.81%, услуги – 19.61%, чистые налоги на продукты – 19.04%. Доля секторов в ВВП региона: сельское хозяйство – 1.18%, промышленность – 18.86%, строительство – 6.76%, услуги – 64.8%, чистые налоги на продукты – 8.4%. [1] Таким

образом, мы видим, что главная отрасль – это сектор услуг, что вполне логично, так как регион и страна в целом относятся к постиндустриальным. Тем не менее, взглянув на эти данные, можно также заметить, что доля промышленности в экономической структуре региона очень велика – 18.86%, что меньше доли промышленности в целом по стране, но все же имеет значительный вес.

Промышленный сектор является достаточно важным для Каталонии. Около 23% испанской промышленной валовой добавленной стоимости приходится именно на этот регион. Причем особенно здесь выделяются две традиционные для Каталонии отрасли – химическая и фармацевтическая. Их доля в стране составляет около 44%. [3, с.17]

Так, химическая промышленность – одна из ведущих, как для каталонской, так и для испанской экономик. Эту отрасль представляют более 3.300 компаний, которые обеспечивают более 500.000 рабочих мест. Каталония занимает восьмое место по производству химической продукции в мире и пятое в Европе, внося вклад в 3.1% в европейскую продажу данных товаров. Темп роста химической отрасли в период с 2009 по 2012 годы достигал 29.1%. Таким образом, 11% каталонского промышленного оборота приходится на эту отрасль. 43% испанского химического производства и 51% испанского экспорта химической продукции обеспечивается Каталонией. [4]

Таррагона, город на юге Каталонии, признан ведущим химическим центром в южной Европе, а в Европе занимает четвертое место. Каждый год он производит 20 миллионов тонн различных химических продуктов, а порт Таррагоны пропускает 19 миллионов тонн. Только в одном этом районе концентрируется 0.75% мирового химического выхода и 25% испанского химического производства. Именно здесь располагается ведущий химический кластер Южной Европы ChemMed-Tarragona (1/4 испанского химического производства). [5]

Химический сектор Каталонии является одним из самых привлекательных для иностранных инвесторов. Здесь можно найти более 200 иностранных химических компаний. Среди них: Kao, Merck, Sandoz, Repsol, Bayer, Dow, Solvay, BluestarSilicones, Hempel, BASF, Henkel, Messer, Samvardhana, AkzoNobelorClariant и др. [6, с.2]

Также одним из самых важных секторов промышленности Каталонии является биофармацевтика. Испанский биофармацевтический сектор в основном концентрируется в этом регионе: 50% лабораторий, 60% продукции и 66% компаний, производящих химические продукты тонкого органического синтеза.

4 крупнейшие испанские фармацевтические лаборатории (AlmirallProdesfarma, Esteve, FerrerInternacionalandUriach) впервые появились в Каталонии и до сих пор имеют здесь свои штаб-квартиры.

Эта область также является одним из самых привлекательных для иностранного инвестирования. Так Каталония является домом для 7 из 10 крупнейших мировых фармацевтических групп (концернов): Pfizer, Bristol-MyersSquibb, Merck, SanofiAventis, Novartis, GlaxoSmithKline и RocheGroup. [7]

Также довольно значима роль каталонских компаний и в таких сферах, как электрические товары и производственное оборудование, электроника и оптика, бумага и полиграфия, текстиль, кожа и обувь, - их доля колеблется от 26% до 32%. Кроме того, очень важным является и производство транспортных средств и оборудования. Это сектор играет значимую роль в международном бизнесе страны, представляя почти 15% от испанского уровня. [3, с.17]

Сектор услуг по показателю ВВП находится в некоей рецессии. С роста в 1.6% в 2010 году показатель упал до -0.4%. [1]

Аграрный сектор в 2013 году имел положительный рост ВВП (3.7%) и улучшился на 9% по сравнению с 2012 годом. Особенно увеличилось производство злаков – 27.5% и фруктов – около 7%. [2, с.10]

Несмотря на то, что падение сектора строительства стало менее интенсивным, процесс сокращения, начавшийся в 2008 году в этом секторе, до сих пор продолжается. Самый острый пик пришелся на 2010 год, когда ВВП строительства составил -16.9%. В 2013 году

этот показатель составил -6.7%. [2, с.9] Отрасль жилищного строительства также продолжает быть объектом процесса приспособления к упадку продаж. Это связано с кредитными ограничениями, а также с тем, что покупательская способность семей в этой отрасли значительно снизилась из-за экономических трудностей. Таким образом, строительство новых жилищ находится практически в состоянии застоя. Еще одним фактором, ослабляющим данный сектор, является то, что инвестирование со стороны государства и администрации автономии почти прекратилось в связи с необходимостью выполнить планы по фискальной консолидации.

Сектор туризма является очень прибыльным и важным в экономике Каталонии, особенно в современных условиях кризиса. Регион является одним из самых привлекательных в Испании. В 2013 году этот регион посетили 16.6 миллионов человек. Это составило 27% от общего числа туристов в Испанию. Рост составил 7.1%. Традиционно Каталония уступает только Андалусии, южному региону страны. Большое значение здесь имеет также диверсификация сектора. Регион предлагает культурный, гастрономический, природный виды туризма. Барселона является одним из главных направлений туризма. Это самый посещаемый город Европы, после Лондона, Парижа и Рима. Каждый год сюда приезжает около 6 миллионов туристов. [3, с.23] Причем важную роль здесь играет т.н. деловой туризм, так как город является одним из ведущих в проведении различных международных форумов и конгрессов.

Еще одной сильной стороной каталонской экономики является ее способность к инновациям и высокий уровень научной деятельности. Это явление порождает некий парадокс, так как около 3/4 каталонской продукции производится компаниями со среднетехнологическими средствами. Тем не менее, за период 2006 – 2010 годов 3% мировых академических публикаций пришлось на Каталонию, что больше доли Финляндии, Бельгии или Австрии. [3, с.19] Особенно каталонские ученые сильны в таких областях, как биологические науки и науки, связанные с окружающей средой.

В других областях, в Каталонии находятся сразу 3 исследовательских центра, которые входят в 30 самых престижных в мире: Каталонский институт фотонных наук (ICFO), Каталонский институт исследования и передовых наук (ICREA) и Институт физики высоких исследований (IFAE). Каталонская администрация инвестирует достаточно большое количество денег в исследования, инновации и развитие. Так, в 2011 году 1.55% ВВП Каталонии был затрачен как раз на эту область. [3, с.19] Следует отметить, что этот процент ниже предыдущих предкризисных годов.

Одной из самых больших проблем в современном экономическом состоянии и Каталонии, и Испании в целом, является безработица. В 2000-х годах до кризиса 2008 года уровень безработицы в Каталонии находился на здоровом уровне в 8-9%. Самый низкий уровень пришелся на 2 предкризисных года, когда безработица составляла всего лишь 6.5%. Однако, начиная с 2009 года, безработица превышает не то, чтобы 10%, она вышла за уровень 15%, а в 2012 году отметка перевалила за 20%, составив 22.5%. Этот уровень вырос в 2013 году, составив 23.1%. причем особенно тяжелая ситуация представляется для молодежи (16 – 24 года) – 50.2%. Возрастная группа от 24 до 54 лет охвачена менее жесткой безработицей в 21.4%, а более старшее поколение – 17.5%. Если смотреть по половой структуре, то мужская безработица выше женской – 23.7% против 22.4%. Наиболее тяжелое положение терпит сектор строительства, в то время как сектор услуг в последние месяцы 2013 года даже в некоторой степени увеличил занятость. [1]

CatalanNewsAgency сообщает, что в конце марта 2014 года в Каталонии было 840,200 безработных, что на 600 человек больше декабря 2013 года [8]. В первой четверти 2014 года было потеряно 38,100 рабочих мест, что на 10,000 больше первой четверти 2013 года. Сильнее всех был затронут промышленный сектор, который потерял 10,600 рабочих мест. Строительство также потеряло 10,100 рабочих. Единственным незатронутым сектором оказалась сфера услуг. [9]

Эта ситуация сказывается, в первую очередь, на миграции. Все больше и больше

экономически активного населения, особенно молодежь, уезжают из Испании и Каталонии в поисках работы за рубежом. Так если до кризиса 2008 года численность населения Каталонии за счет миграции увеличивалась примерно на 120 тысяч человек в год, то после 2008 года эти цифры упали 10-20 тысяч, а в 2012 и 2013 году сальдо миграции стало отрицательным. В 2012 году оно составило -9806 человек, а в 2013 году -21446, что более чем в 2 раза больше предыдущего показателя. [1]

Каталония является одним из наиболее привлекательных для инвестирования регионов Испании. 46.44% иностранных компаний, расположенных в Испании, приходятся на Каталонию. Всего их 7000 – данные включают компании, где 10% и более находятся во владении иностранного капитала: 86.06% американских компаний, 80.17% японских, 79.66% канадских. Наибольшее количество – германских компаний – 987 (из 2358, 41.85%), французских – 908 (из 1419, 63.98%), голландских – 797 (из 2110, 37.77%). Они представлены в различных сферах промышленности и сектора услуг. [10, с.6]

В соответствии с Ernst & Young's European Investment Monitor ranking Каталония является третьим по привлекательности иностранных инвестиций регионом Европы на 2011 год. 5708 компаний, где 50% и более капитала является иностранным, расположены в регионе. На Каталонию в 2013 году пришлось 19.76% прямого иностранного инвестирования в Испанию = 3580650 евро. Большинство этих компаний приходится на недвижимость, машины и оборудование, финансирование и страхование и т.д. [10]

Причины выбора именно этого региона для инвестирования:

1. Стратегическое географическое расположение региона и то, что он является одним из наиболее динамичных европейских экономических регионов.

2. Отличная сеть высококачественных поставщиков и провайдеров.

3. Обширная сетевая инфраструктура. Более 12 тыс км. шоссе, около 1600 км железнодорожных линий, 3 международных аэропорта, 2 из наиболее важных средиземноморских порта, а также запланированное строительство высокоскоростной железнодорожной линии. PratAirport – восьмой по значимости аэропорт Европы и второй в Испании. Порт Барселоны же является одним из главных портов Средиземноморья и Южной Европы.

4. Образованные человеческие ресурсы и способности привлекать таланты. Каталония обладает достаточной квалифицированной рабочей силой, так же как и эффективным списком образовательных программ в более чем 725 высококачественных государственных и частных школах, 12 университетах и бизнес-школах, которые признаются одними из наиболее престижных в Европе.

5. Про-предпринимательская администрация. Политика правительства Каталонии содействует предпринимательской деятельности и стратегическим изменениям, стимулируя качество деятельности и конкурентоспособности в экономике. Кроме того, они усиливают такие области, как исследования и разработки, инноваций и передачи технологий и интернационализации компаний региона. Так, например, существует специальное агентство, учрежденное Каталонским правительством для того, чтобы сделать каталонских предпринимателей более конкурентоспособными в мире, - АССИО. Его основными целями являются внедрение инноваций, интернационализация и привлечение иностранных инвестиций. В структуре агентства выделяется такой его отдел, как InvestinCatalonia, который занимается непосредственно привлечением иностранных инвестиций.

Однако в последние годы наблюдается некоторое бегство капитала из региона. С 2010 по 2013 годы из Каталонии в Мадрид переместилось 1060 компаний – 21.4% от всех, которые переместились в столицу. Официальная причина – налоги. Однако, на мой взгляд, достаточно большим катализатором для этой тенденции является усиление в последние годы сепаратистского движения. Этой же точки зрения придерживается Клемент Поль. Он говорит о том, что стратегическое расположение Каталонии, близкое к Франции и обеспечивающее беспрепятственный выход к Средиземному морю, может потерять свое значение для иностранного капитала, так как в случае отделения региона от Испании, это

повлечет за собой выход из ЕС и еврозоны. В этом случае иностранные инвестиции будут направляться в другие регионы Испании или другие страны для того, чтобы избежать таможенных пошлин ЕС и других административных барьеров, которые, несомненно, будут воздвигнуты в случае объявления независимости Каталонии. [12, с.25]

Доля каталонских компаний – 18.77% или 590629 из общеиспанского числа в 3146570. По отраслям производства наибольший процент каталонских компаний приходится на промышленность – 18,86%, затем услуги – 18.83%, затем строительство – 18.37%. Однако по количеству больше всего компаний приходится на услуги – 473487 или 74% от общего количества компаний региона. [1]

Журнал Forbes каждый год составляет список 2000 самых крупных компаний мира – TheForbesGlobal 2000. По версии 2013 года в этот список вошло 28 испанских компаний. Их совокупная рыночная стоимость оценивается в 511 миллиардов долларов. Из 28 крупнейших испанских компаний 6 расположены в Каталонии. Среди них – GasNaturalFenosa, CaixaBank, Abertis, BancodeSabadell, FCC, Grifols. Помимо этого сразу 3 каталонские компании (Urbiotica, Bismart и Sensing & Control) вошли в список 15 компаний мира с самыми умными городскими инновациями.

Каталония – это один из самых развитых регионов Испании и, в целом, Европейского Союза. Экономика региона является самой большой в стране и, несмотря на происходящий кризис, остается на лидирующих позициях. Производство Каталонии очень сильно зависит от национального и европейского потребительских рынков. В случае выхода автономии из Испании и провозглашения независимости экономику ждут тяжелые испытания. Во-первых, будет отрезан доступ от национального рынка, на который идет почти половина производимой регионом продукции. Во-вторых, произойдет одновременный выход из ЕС, то есть в некоторой степени будет потерян и европейский рынок. А главными импортерами продукции Каталонии являются остальная часть Испании, Франция и Германия. В-третьих, в случае провозглашения независимости произойдет бегство капитала из региона. Иностранные инвесторы перенесут свои предприятия, или хотя бы только штаб-квартиры, в другие районы Испании, например, в Мадрид. В-четвертых, Каталония потеряет большое количество людей: уже сейчас, в годы кризиса, намечается тенденция к поиску работы зарубежом. И она примет большой масштаб, если Каталония станет независимым государством: большинство этнических испанцев переедет в остальную часть Испании.

#### **Список использованных источников**

1. Idescat. Статистический институт Каталонии. <http://www.idescat.cat/en/>
2. Generalitat of Catalonia. Annual financial report 2013. // El tinter. Arts Gràfiques, сентябрь 2014, 49 с.
3. Oriol Martinez Alos-Moner and Vicent Pastor. The position of an Independent Catalonia in the International Context. // The economy of Catalonia. Questions and answers on the economic impact of independence // Comissió d'Economia Catalana, 13-30 с.
4. Government of Catalonia. Invest in Catalonia - <http://www.catalonia.com/en/businessopportunities/chemical.jsp>.
5. ChemMed-Tarragona - <http://www.chemmedcluster.com/who-we-are/>
6. Government of Catalonia. Invest in Catalonia. Chemical sector in Catalonia. 2 с.
7. Invest in Spain. Catalonia. <http://www.investinspain.org/invest/en/regions/catalonia/sectors/index.html>
8. Spanish Statistics Institute (INE) Economically active population survey // 29 апреля 2014, 19 с.
9. Новостное агентство Каталонии - <http://www.catalannewsagency.com/business/item/unemployment-rate-in-catalonia-increases-from-21-9-to-22-1-in-the-first-quarter-of-2014>
10. Invest in Catalonia Foreign companies in Catalonia. Evolution of FDI to Catalonia and Spain 2003 – 2013 // Acció, май 2014, 19 с.

11. Invest in Spain. Catalonia. Foreign companies - <http://www.investinspain.org/invest/en/regions/catalonia/foreign-companies/index.html>
12. Clemente Polo The secessionist challenge and the economic consequences of Independence // The political economy of catalan independence // Fragma, сентябрь 2014, с. 81-121.

УДК 327:008(4)

## MULTICULTURALISM AS A POLITICAL TOOL

**Койшыбаева Асем Тимуровна**

[AsemTimur@gmail.com](mailto:AsemTimur@gmail.com)

Магистрант 1 курса, ЕНУ им. Л.Н. Гумилёва, г. Астаны  
Научный руководитель – профессор, д.и.н., Р.М.Таштемханова

Maintenance of multiculturalism policy as a solution of social problems in Europe three decades ago today is considered as a cause of them. The collapse of multiculturalism ideas has been determined by the speech of German Chancellor Angela Merkel in October 2010. She publicly asserted that the multiculturalism policy have failed in Germany, as the immigrants didn't want to integrate into society and to adopt the culture of Germany and its values. Merkel's statement came to be a reflection of common attitudes in the European Union and it had been supported by the leaders of the European countries, such as Norway, France, Great Britain, Denmark, and etc.

According to the critics of multiculturalism, European countries have enabled abundant immigration without demanding enough integration that has destroyed social cohesion and public trust. Proponents of multiculturalism, on the other hand, claim that the problem is not in diversity but in racism.

Nevertheless, the truth about multiculturalism is far more complicated. Multiculturalism has become a premise for other social and political issues such as identity, political disappointment, and immigration. Different countries, moreover, have followed distinct models. For example, the United Kingdom has decided to give various ethnic communities more equal rights in the political system; Germany has encouraged immigrants to pursue separate lives and tried to prevent granting them citizenship; and France has rejected multicultural policies in favor of assimilationist. The particular outcomes have also differed: in the United Kingdom there has been communal violence; in Germany Turkish communities have distanced from mainstream society; and in France, the relationship between North African community and the local authorities have become highly intense. Altogether, the consequences have been the same: fragmented societies and detached minorities.

Multiculturalism as a political tool has functioned not only as a response to diversity but also as a means of constraining it which, afterwards, provides a paradox. Although, multicultural policies accept that societies are diverse, they implicitly assume that such diversity stops at minority communities. By compelling people into ethno-cultural boxes these policies help create the divisions and separations they were meant to manage.

Consideration of the multiculturalism debate requires understanding the concept itself. The term 'multicultural' has come to define both a society that is particularly diverse and the policies necessary to manage such society.

Both proponents and critics of multiculturalism broadly accept the premise that mass immigration has transformed European societies by making them more diverse. Today, Germany is the world's second most popular immigrant destination after the United States. According to statistics, in 2013 more than 10 million people, or just over 12 % of the population, were born abroad. [1] From a historical perspective, however, the claim that the European countries are more plural than ever is not as straightforward as it may seem.

For instance, in France during the French Revolution only half of the population spoke French