УДК 311:312

### К.К. Бельгибаева

Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Республика Казахстан, г. Алматы E-mail: belgibaeva k @mail.ru

# Ислледование рыночной конкуренции предприятий в Казахстане

В статье излагаются теоретические и прикладные аспекты нового, эффективного подхода к оценке рыночной конкуренции предприятий на уровне экономики. В решении данной задачи велика роль статистических показателей, характеризующих демографические процессы в деятельности предприятий. Динамика коэффициентов демографии предприятий отражает основные тенденции бизнес-циклов. Развитие, создание, ликвидация предприятий целесообразно изучать по признакам: форма собственности, размер предприятия, вид деятельности, зарегистрированные и действующие предприятия, возрастная группа, жизненный цикл, выживаемость новых предприятий. Широко используются материалы бизнес-регистра официальной государственной статистики. Определенный научный и практический интерес представляет выявление различий в конкурентоспособности по отраслям и типам предприятий. Учет этих различий имеет значение при организации статистического учета, анализе данных, а также при принятии решений в сфере экономики.

*Ключевые слова*: бизнес-регистр предприятий, демографические процессы, абсолютные и относительные показатели.

# K.K. Belgibaeva Investigation of market competition of enterprises in Kazakhstan

In this paper the theoretical and practical aspects of the new, efficient approach to the assessment of market competition, enterprise-level economy. In solving this problem plays an important role of statistical indicators of the demographic processes in enterprises. The dynamics of the coefficients of business demography reflects the main trends in the business cycle. Development, creation, liquidation of enterprises should be studied on the grounds of: ownership, facility size, type of activity, registered and operating businesses, age, life cycle, the survival rate of new businesses. Widely used materials business register of official government statistics. Certain scientific and practical interest is the identification of differences in competitiveness across industries and types of businesses. Accounting for these differences is important for the organization of statistics, data analysis and decision-making in the economic sphere.

Keywords: business register of enterprises, demographic processes absolute and relative indicators.

## К.К. Бельгибаева

## Қазақстандағы кәсіпорындардың нарықтық бәсекелестігін зерттеу

Мемлекеттік статистикалық регистрі өнеркәсіптің мүліктерін, бәсекелі ортасының өзгеруі және өнеркәсіптік экономикалық белсенділігін бағалауға мүмкіндік берді. Өсім коэффицентінің оң өзгерісі және есепті жылдың соңындағы жоспарланған өсімі экономикадағы экономикалық белсенділіктің артқаны туралы куәлік береді. Салалық сектор бөлігінде жоғары бәсекеге қабілеттілікті тау-кен өндірісі алады. Керісінше, ауылшаруашылық өндірісінде төменгі деңгейдегі бәсеке байқалады.

*Түйін сөздер:* өнеркәсіптің бизнес-регистрі, демографиялық құбылыстар, қатысты және абсолюттік көрсеткіштер.

Рыночная конкуренция, экономическая активность предприятий характеризуется множеством статистических показателей. Среди них особую важность и значимость обретают оценки демографических процессов. К демографическим процессам относятся создание, развитие и ликвидация предприятий. Сведения о количестве созданных и ликвидированных юридических лицах собираются в современной форме статистического наблюдения, называемой «бизнес-регистр». Информационная база регистра предоставляет возможность рассчитать демографические показатели по предприятиям:

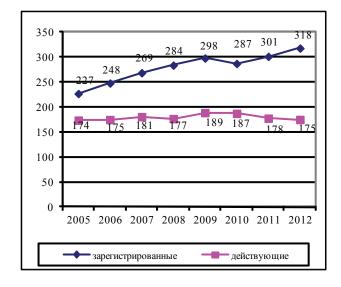
- 1) абсолютные показатели количество предприятий: зарегистрированных, действующих, новых, ликвидированных, прирост;
  - 2) относительные показатели:
- а) доля новых предприятий в общем числе зарегистрированных характеризует интенсивность создания новых предприятий;
- б) коэффициент рождаемости предприятий показывает, какое количество вновь созданных предприятий приходится на каждую 1000 предприятий, учтенных в Государственном статистическом регистре; показатели создания предприятий отражают наиболее привлекательные для инвестирования отрасли;
- в) коэффициент ликвидации предприятий отражает, какое количество ликвидированных предприятий приходится на каждую 1000 предприятий, учтенных в Государственном статистическом регистре;

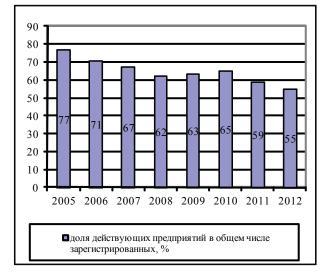
- г) коэффициент прироста количества предприятий представляет собой разность между коэффициентами рождаемости и ликвидации;
- 3) показатели выживаемости отражают, с какого месяца появляется деловая активность у новых предприятий, и тем самым характеризуют процессы выживания, в каких отраслях более высокие риски для бизнеса:
- 4) средний возраст ликвидированных предприятий свидетельствует о жизненном цикле.

Анализ и оценка приведенных выше показателей произведена по параметрам: 1) тип предприятий: малые — с численностью занятых до 50 человек, средние — до 250 человек и крупные предприятия — свыше 250 человек; 2) вид экономической деятельности.

Развитие рынка числа предприятий представлено на рисунке 1.

На рисунке 1 слева заметны две тенденции. С одной стороны, прогрессивно растет число желающих заниматься предпринимательством, бизнесом. Об этом свидетельствует растущий тренд числа зарегистрированных юридических лиц с 227 тысяч единиц в 2005 г. до 318 тысяч единиц в 2012 г. С другой стороны, наблюдается существенный разрыв между объемами зарегистрированных и действующих предприятий в экономике Казахстана. Если количество зарегистрированных предприятий в экономике Республики Казахстан за восемь лет возросло в 1,4 раза, то число действующих имеет неустойчивую тенденцию. С 2005 по 2009 гг.





**Рисунок 1** — Динамика зарегистрированных и действующих предприятий в экономике Республики Казахстан, в тыс. единиц и %

прирост функционирующих юридических лиц составил 15 тысяч единиц, а с 2009 по 2012 гг., наоборот, снижение – на 14 тысяч единиц.

Нарисунке 1 справа видно, что прослеживается неуклонное снижение доли действующих предприятий в общем числе зарегистрированных: с 77% в 2005 г. до 55% в 2012 г.

Создание предприятий. Из общего количества новых предприятий являлись малыми, что отчетливо видно на графике 2.

На рисунке 2 слева и справа ярко продемонстрировано значительное превосходство доли малых предприятий среди зарегистрированных и действующих, свыше 90%. Зато, крупных предприятий слишком мало и в течение восьми лет (2005-2012гг.) их доля не изменилась, составив лишь 1% как в числе зарегистрированных, так и среди действующих юридических лиц. На долю средних предприязарегистрированных пришлось а средних действующих 6-8% от общего количества предприятий в республике. При этом самые интенсивные процессы создания новых предприятий (без учета их типа) были зарегистрированы в строительстве (18%).

Приоритетными сферами для создания новых предприятий являлись:

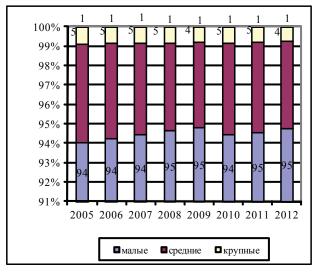
- для малых предприятий торговля и строительство;
- для средних и крупных предприятий промышленность. На долю промышленности

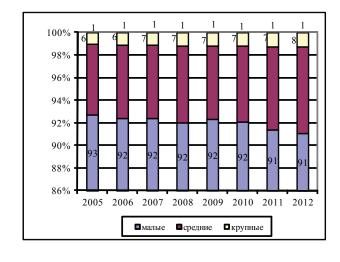
среди новых предприятий приходится каждое четвертое среднее и каждое третье крупное предприятие.

Развитие предприятий по формам собственности характеризует график 3. Утвердили свои позиции частные предприятия. В эти годы на долю частных предприятий приходилось 83-86% зарегистрированных (слева на графике 3) и 81-82% действующих (справа на графике 3) предприятий.

Из общего числа зарегистрированных предприятий стабильно и только 5% являются государственными, из действующих предприятий примерно также, 4-5%. Доля юридических лиц смешанного типа, с иностранным участием, от общего количества зарегистрированных снизилась с 12% в 2005 г. до 9% в 2012 г. Удельный вес действующих смешанных предприятий варьирует незначительно 13-14%.

Выживаемость новых предприятий. Предприятия были распределены по периоду начала производственной деятельности в течение года. Первые три месяца после регистрации не более 1% новых предприятий начинают практическую деятельность. Первые значимые результаты (9,6%) появляются на четвертый месяц. Четвертый и пятый месяц после регистрации характеризуются наиболее интенсивным приростом активных предприятий. Далее до конца года темпы прироста активных предприятий стабилизируются и составляют 4-5 про-

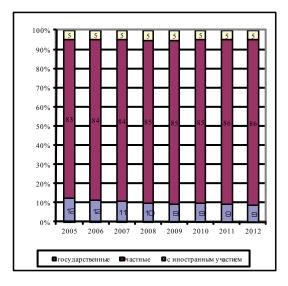


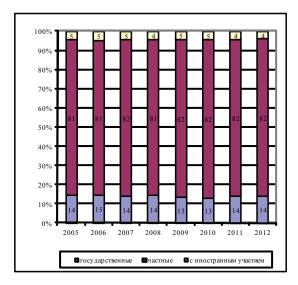


зарегистрированные предприятия

действующие предприятия

**Рисунок 2** – Динамика структуры действующих и зарегистрированных предприятий по размерам в Республике Казахстан, %.





зарегистрированные предприятия

действующие предприятия

**Рисунок 3** – Динамика структуры действующих и зарегистрированных предприятий по формам собственности в Республике Казахстан, %.

центных пункта в месяц. В целом за год общее число выживших предприятий за год не достигает 50%.

Первый критический период для предприятий наступает примерно через полгода после начала деятельности. К сентябрю месяцу среди начавших деятельность предприятий наблюдается первое заметное снижение количества активных предприятий.

Из общего количества зарегистрированных новых предприятий около 2% составили правопреемники. Они не являлись абсолютно новыми предприятиями. К концу года 46,6% предприятий выжили, стали активными. При этом 15,5% предприятий уже прекратили деятельность, 0,4% (8-7) предприятий не имели шансов возобновить деятельность, в том числе одно – по причине банкротства. Важно отметить, что третья часть предприятий так и не начали свою деятельность в течение года со дня регистрации. Это свидетельствует о том, что в экономике эта часть предприятий являются «однодневками», т.е. создаются не для деятельности.

Ликвидация предприятий. Структура ликвидированных предприятий сопоставима со структурой создаваемых. По числу ликвидаций лидирует торговля (37% всех ликвидаций). Для анализа возрастной структуры ликвидированных предприятий рассмотрены возрастные группы: менее одного года, от одного до двух лет, от двух

до трех, от трех до пяти, пяти до семи, от семи до десяти, более десяти лет. В общем количестве ликвидированных предприятий наибольший удельный вес занимают предприятия, имеющие возраст от 5 до 7 лет. Заметных различий по типам предприятий не наблюдается.

Максимальный средний возраст ликвидированных крупных предприятий сложился в горнодобывающей промышленности (12,2 года), минимальный – в сфере торговли (3,8 года).

По ликвидированным средним предприятиям максимальный средний возраст у предприятий в строительстве, сфере гостиничного и ресторанного бизнеса (по 8,5 лет), минимальный — в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды (4,5 года). Средний возраст предприятий в строительстве и сфере гостиничного и ресторанного бизнеса существенно превышает среднее значение по республике по данному типу предприятий.

По ликвидированным малым предприятиям максимальное значение среднего возраста отмечалось в рыболовстве, рыбоводстве (7,7 лет), минимальное – в здравоохранении (5,1 лет). Средний возраст предприятий в рыболовстве, рыбоводстве на 1,7 года превышает средний возраст малых предприятий по республике.

По другим видам экономической деятельности средний возраст предприятий незначительно отличается от среднего показателя по республике.

В целом по республике средний возраст ликвидированных предприятий составил для крупных предприятий – 7,1 лет, для средних – 6,8 лет, для малых 6 лет.

Прирост предприятий. В целом по республике прирост предприятий отмечался по всем отраслям, кроме здравоохранения и предоставления социальных услуг, где количество ликвидированных предприятий почти два раза больше количества новых. На фоне экономического роста во всех отраслях экономики отрицательный прирост в здравоохранении по всем типам предприятий свидетельствует о серьезной структурной реорганизации в отрасли. Такая реорганизация может объясняться, вероятнее всего, административно-правовыми причинами.

Анализ показывает, что структура прироста в пользу малых предприятий. Следовательно, наблюдается процесс разукрупнения предприятий. Доля средних и крупных предприятий продолжает снижаться. Эта тенденция особенно выражена в сфере транспорта и связи, где количество средних и крупных предприятий сократилось при общей тенденции роста.

Коэффициент рождаемости предприятий в целом по республике составил 119 на 1000 предприятий, учтенных в регистре. Значение коэффициента рождаемости по видам экономи-

ческой деятельности варьирует от минимального значения в здравоохранении (49 предприятий на 1000 предприятий) до максимального — в строительстве (188 предприятий на 1000 предприятий).

Коэффициент ликвидации предприятий в целом по республике примерно в 4 раза ниже коэффициента рождаемости (30 на 1000 предприятий). Наименьший коэффициент ликвидации сложился по предприятиям образования (13 на 1000 предприятий), наибольший — по предприятиям здравоохранения (93 на 1000 предприятий).

Коэффициент прироста по малым предприятиям почти в два раза выше, чем по крупным предприятиям, и в три раза выше, чем по средним предприятиям. В целом по республике коэффициент прироста имеет положительное значение во всех видах деятельности, кроме здравоохранения и предоставления социальных услуг.

Коэффициент прироста предприятий в здравоохранении характеризует масштабы структурных изменений: количество предприятий уменьшилось на 44 единицы на каждую 1000 предприятий в данной отрасли. При этом количество малых предприятий уменьшилось на 38 единиц, средних — на 82 единицы,

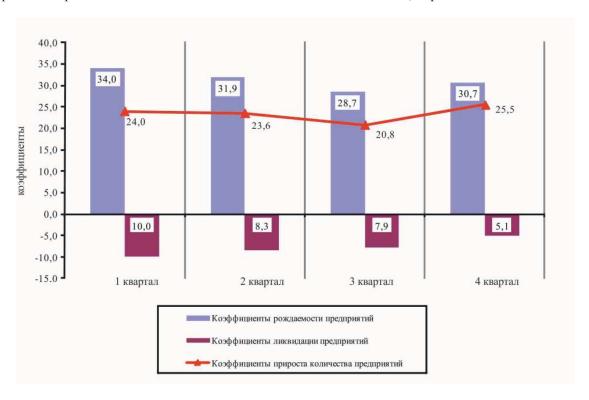


Рисунок 4 – Основные показатели демографии предприятий

Вестник КазНУ. Серия экономическая. №2 (96). 2013

крупных — на 32 единицы на каждую 1000. В абсолютном выражении в сфере здравоохранения зарегистрирован отрицательный прирост — 219 единиц.

На графике 4 представлены демографические процессы по кварталам в течение года.

Наибольший уровень «рождаемости» наблюдался в 1 квартале. До конца года изменение коэффициента рождаемости происходило без резких колебаний, со слабо выраженной тенденцией к снижению. Динамика коэффициентов ликвидации также показывает снижение показателей к концу года. Соответственно коэффициенты прироста в начале и конце года практически совпадают.

Снижение коэффициента прироста наблюдалось в третьем квартале.

Резюме. Государственный статистический регистр позволил сделать оценки состояния, изменения конкурентной среды и экономической активности предприятий. Положительное значение коэффициента прироста и наметившийся рост его к концу года свидетельствует о росте экономической активности в экономике. В разрезе отраслевых секторов высокой конкурентоспособностью обладают предприятия горнодобывающей промышленности. Напротив, предприятия в сфере сельского хозяйства мало конкурентоспособны.

# Литература

- 1 Рекомендации по регистрам. Люксембург: Евростат, 1994. –196 с.
- 2 Legal texts relating to the European business statistical system. Eurostat, June, 1998. 421 p.
- 3 Материалы семинара «Статистика предприятий» для статистиков стран СНГ. INSEE, Либурн, Франция, 2000. c.205.
- 4 Султанова 3. Проблемы и методы улучшения качества Статистического регистра в Казахстане // Экономика и статистика. 2001. №2. С.103-106.
- 5 Экономика и статистика фирм / под ред. В.Е. Адамова. 3-е издание, переработанное и дополненное. М.: Финансы и статистика, 2002. 288 с.
  - 6 Сайт Агентства Республики Казахстан по статистике (http://www.stat.kz/digital/bizness\_registr/Pages/default.aspx).

### References

- 1 Recommendations on the registers. Luxembourg: Eurostat, 1994. -196p.
- 2 Legal texts relating to the European business statistical system. Eurostat, June, 1998. 421.
- 3 Proceedings of the seminar "business statistics" for the countries of the CIS. INSEE, Libourne, France, 2000. p.205.
- 4 Sultanov Z. Problems and methods of improving the quality of statistical registers in Ka-zakhstan // Economics and Statistics. 2001. No. 2. p.103-106.
  - 5 Economics and Statistics Companies / Under red. Adamova VE-M: Finance and Statistics, 2002.
- 6 Website of the Agency of Statistics of the Republic of Kazakhsta (http://www.stat.kz/digital/bizness\_registr/Pages/default. aspx).