

**ВЛИЯНИЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
НА УРОВЕНЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЕ БЕДНОСТИ**

Ибраева Айгуль Рахымжановна,

м.э.н., старший преподаватель кафедры экономики и предпринимательства
Карагандинского университета Казпотребсоюза, Караганда, Казахстан

**THE IMPACT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES ON
THE STANDARD OF LIVING OF THE POPULATION AND POVERTY
REDUCTION**

Ibraeva Aigul Rahimzhanovna,

m.e.s, Senior Lecturer of the Department of Economics and Entrepreneurship of the
Karaganda University of Kazpotrebsoyuz, Karaganda, Kazakhstan

Аннотация: В статье приведены основы уровня и качества жизни населения, а также проведено практическое исследование данной темы на выборке населения Казахстана. Наше благополучие напрямую зависит от правильной социальной политики государства, которая, в свою очередь, зависит от наличия достаточной информации и полного понимания проблем современного общества. Состояние развития малого и среднего бизнеса является одним из показателей качества жизни населения. Восстановление сектора малого и среднего бизнеса и предотвращение корпоративных банкротств, а также снижение роста безработицы являются приоритетами экономической политики государства.

Ключевые слова: предпринимательство, занятость, население, качество жизни, сектор малого и среднего бизнеса, уровень развития.

Summary: The article provides the basics of the level and quality of life of the population, as well as a practical study of this topic on a sample of the population of Kazakhstan. Our well-being directly depends on the correct social policy of the state, which, in turn, depends on the availability of sufficient information and a full understanding of the problems of the current society. The state of development of small and medium-sized businesses is one of the indicators of the quality of life of the population. The restoration of the small and medium-sized business sector and the prevention of corporate failures, as well as reducing the growth of unemployment, are the priorities of the state's economic policy.

Keywords: entrepreneurship, employment, population, quality of life, small and medium-sized business sector, level of development.

Введение. Первостепенное значение для анализа социально-экономического состояния современного общества имеет разработка систем показателей уровня и качества жизни. В каком направлении должна развиваться экономика и в какой мере развитие экономики должно обеспечивать повышение уровня жизни – ответы на эти вопросы могут дать только объективную и правильную оценку уровня жизни, являющуюся основой развития экономики, направленную на повышение уровня и качества жизни населения.

Определение уровня жизни населения-процесс осмысленный и неоднозначный. Он, с одной стороны, зависит от состава и количества потребностей общества, а с другой стороны, ограничен возможностями удовлетворения общества, обусловленными различными факторами, определяющими экономическое, политическое и социальное положение страны.

Результаты исследования. Основываясь на международной статистике ООН, мы решили проследить и выявить взаимосвязь уровня доходности населения с развитием МСП в Республике Казахстан. Для этого мы провели эконометрический анализ, что позволяет установить качественные связи между зависимыми и независимыми переменными через подбор данных, спецификацию связей, оценку параметров модели. Отобрав такие факторы как численность занятых в МСП, выпуск продукции в МСП к валовому внутреннему продукту, среднемесячная зарплата населения, безработица населения, а также уровень безработицы. Установив взаимосвязь и подобрав факторы за 15 лет, мы получили корреляционную зависимость — взаимозависимость двух или нескольких случайных величин. Суть ее заключается в том, что при изменении значения одной переменной происходит закономерное изменение (уменьшению или увеличению) другой переменной. Из этого следует, что при расчете корреляции определяют, существует ли статистически достоверная связь между двумя или несколькими переменными в одной или нескольких выборках. Однако важно понимать, что корреляционная зависимость отражает только взаимосвязь между переменными и не говорит о причинно-следственных связях.

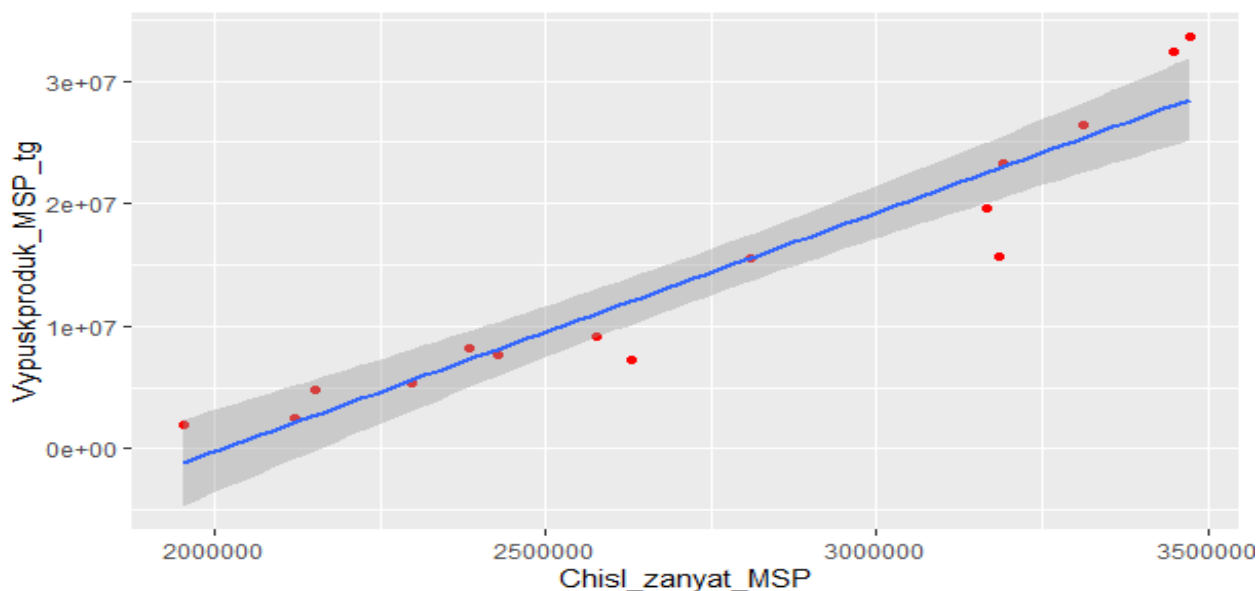


Рисунок 1 Взаимосвязь между численностью занятых в МСП и выпуском продукции МСП

Так, одним из наиболее важных показателей развития малого и среднего предпринимательства является показатель численности занятых в малом и среднем предпринимательстве. Для обоснования нашей теории о тесной взаимосвязи между занятостью населения в МСП и доходностью населения в ключе высокого уровня жизни населения, мы провели корреляционный анализ, где численность занятых в МСП являлась аргументом - независимая переменная x , от влияния которой изменяется зависимая переменная y в лице остальных факторов. Как мы можем заметить, на данном графике (см.рис.3) прослеживается сильная положительная корреляция между выпуском продукции и численностью занятых в малом и среднем предпринимательстве. Положительную корреляцию следует интерпретировать следующим образом: если значения одной переменной возрастают, то значения другой имеют тенденцию к возрастанию. Чем коэффициент корреляции ближе к 1, тем сильнее эта тенденция. То есть чем больше число занятых в малых и средних предприятиях, тем больше доля выпуска продукции в ВВП.

Судя по статистическим данным, собранным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан с 2006 года по 2020 года число занятых в малом и среднем предпринимательстве возросло на 1520718 чел. В общем, в Республике, за последние три года численность занятых в малом и среднем предпринимательстве имеет незначительную тенденцию роста и по состоянию на декабрь 2020 года составила 3472606 человек, что на 0,69% выше, чем в предыдущем году.

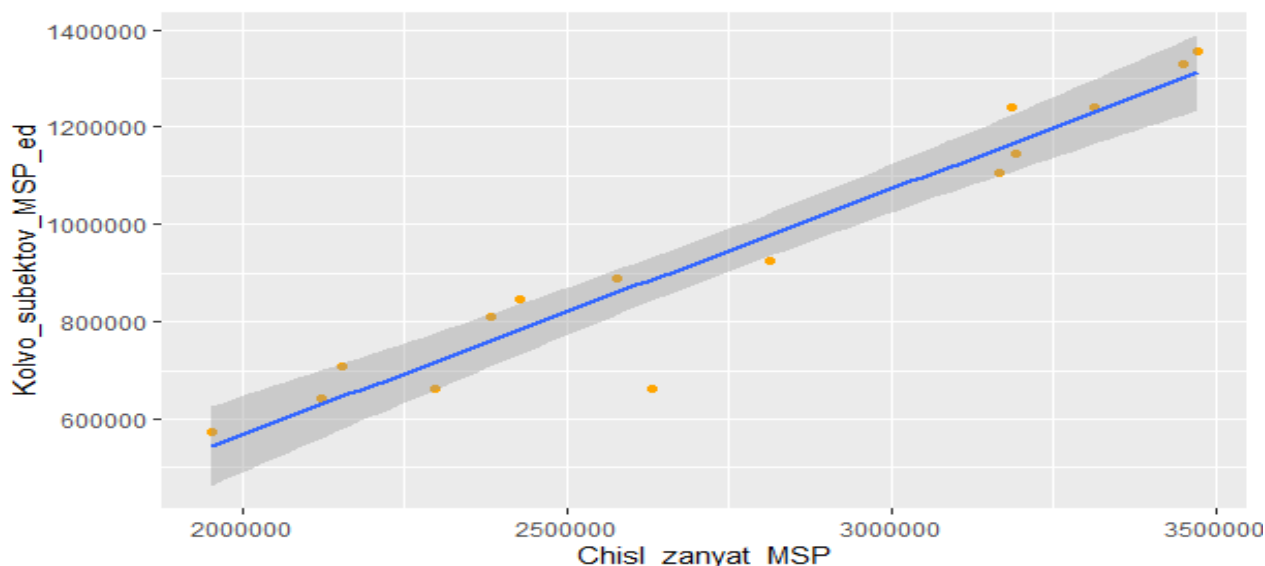


Рисунок 2 Взаимосвязь между численностью занятых и количеством субъектов МСП

На основе рисунка 2 можно проследить тенденцию роста количества субъектов малого и среднего предпринимательства. Из 15 лет лишь 4 года принимают характер выбросов, когда большинство годов (11) находятся в диапазоне роста, это говорит о том, что регрессия имеет положительную линейную зависимость.

Ретроспективно отметим, что в кризисные периоды обычно имеет место сокращение количества индивидуальных предпринимателей и средних предприятий, тогда как количество малых предприятий не сокращается, а увеличивается, скорее всего за счет разукрупнения средних бизнесов. Поэтому в текущей ситуации одной из основных причин продолжения увеличения числа предприятий МСП скорее всего является процесс выхода из тени данных предприятий, причем, как мы полагаем этот процесс в первую очередь, затрагивает перспективные бизнесы, у которых расширяются масштабы деятельности, при этом доступ к различным формам господдержки помогает им развиваться дальше, но уже в легальной среде. Потому графическое отображение взаимосвязи имеет вид положительной тесной корреляции, точки расположены примерно вдоль условной прямой.

Уровень безработицы и число безработных дают один схожий результат в графическом отображении. Как мы знаем, увеличение уровня безработицы – негативный сигнал для сектора МСП. Потому на рисунке 3 прослеживается легкая (обратная) отрицательная корреляция, что свидетельствует о нормальном явлении как борьба с безработицей. Это объясняется тем, что при увеличении численности занятых, уменьшается уровень безработицы в целом, однако разброс параметра безработицы говорит о том, что большинство годов находятся в диапазоне снижения или убытка. Для этих факторов применима данная модель. При этом мы видим, что 6 показателей не подчиняются данной зависимости. У

60% данных от общего количества есть зависимость между уровнем безработицы и численностью занятых в малом и среднем предпринимательстве. 40% компаний имеют большой выброс в данных. Спад казахстанской экономики во втором квартале прошедших годов сопровождался повышением безработицы до 5%, с 4.8% в начале года. В то же время в статистике занятых ввиду локдауна отмечалось увеличение количества лиц, временно незанятых и находящихся в неоплачиваемых отпусках по инициативе работодателя. Так уровень безработицы в 2020 году составил 4,9%, когда в 2018 году 4,8%, что говорит о периоде пандемии, связанным с безработицей и переходом всех рабочих на дистанционный формат.

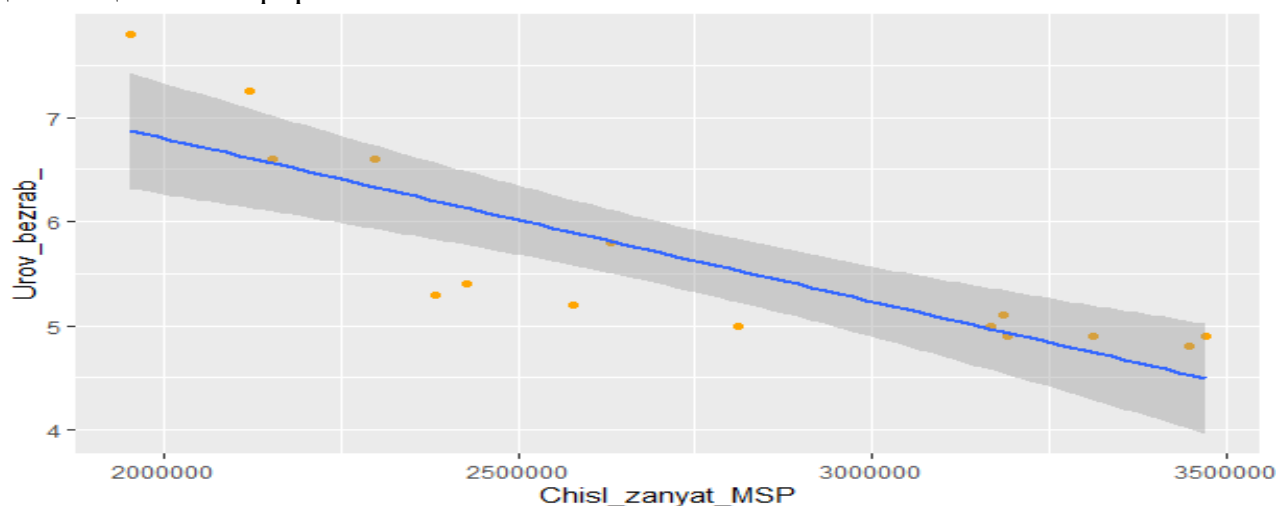


Рисунок 3 Взаимосвязь между численностью занятых МСП и уровнем безработицы

Повышение темпов роста производительности труда и заработной платы является ключевым фактором развития экономики и повышения уровня жизни населения. Только при оптимальном соотношении этих показателей создаются стимулы для роста производительности труда, формируется надежный и стабильный источник роста реальной заработной платы. Параллельно с ростом среднемесячной заработной платы идет спад уровня безработицы, то есть доля безработных в большинстве случаев будет заинтересована в новых кадрах или рабочих местах с повышенной заработной платой. Потому линейная модель зависимости доли занятых и среднемесячной заработной платы имеет сильную положительную корреляцию (рисунок 4). Минимальное значение принимает среднемесячная заработная плата в 2006 году в размере 40790 тенге, когда максимальное значение приходится на 2020 год - 213003 тенге.

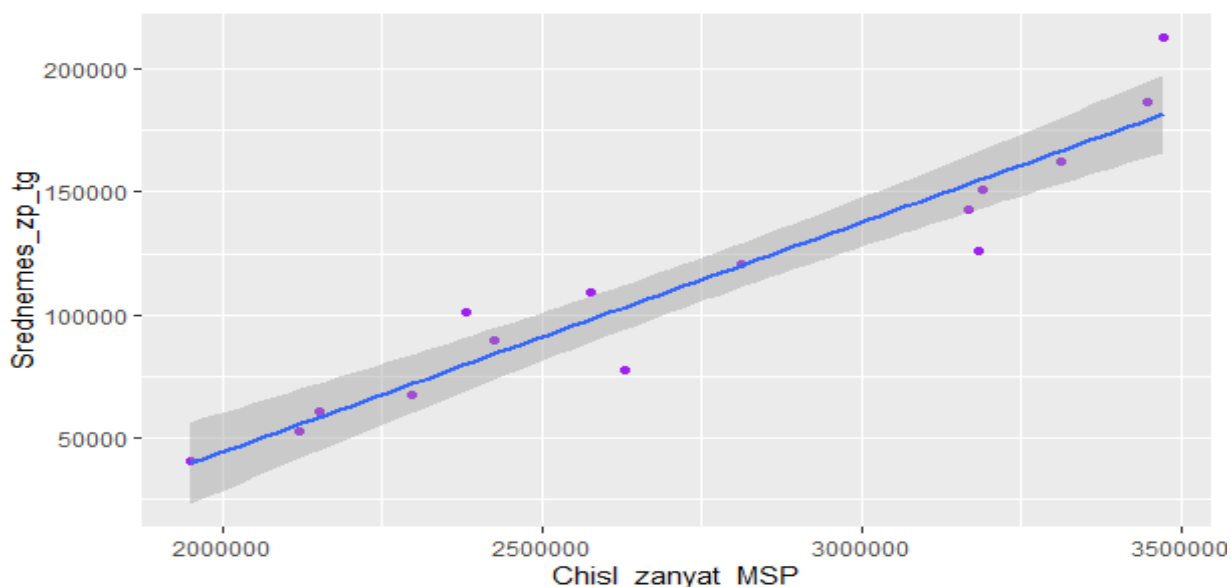


Рисунок 4 Взаимосвязь между численностью занятых МСП и среднемесячной заработной платой

Путем вышеприведённого графического отображения корреляционно-регрессионного анализа нам удалось изучить насколько изменение одного показателя зависит от изменения другого, что являлось нашей первостепенной задачей. Однако любой анализ должен подкрепляться соответствующими математическими данными, в нашем случае - коэффициентами регрессии. На рисунке 5 мы наглядно видим, что среднемесячная заработная плата зависит от занятых в МСП и от количества субъектов, то есть рост доли занятых на 1% приводит к увеличению заработной платы на 4000 тенге. Когда с повышением количества субъектов на 1% среднемесячная заработная плата возрастает на 9000 тенге.

```

Call:
lm(formula = X111$srednemes_zp_tg ~ X111$chisl_zanyat_MSP + X111$kolvo_subektov_MSP_ed)

Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-36213  -4095  -1742   5162  26821

Coefficients:
                Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)    -9.963e+04  3.080e+04  -3.235  0.00716 **
X111$chisl_zanyat_MSP  4.431e-02  2.697e-02   1.642  0.12641
X111$kolvo_subektov_MSP_ed  9.722e-02  5.135e-02   1.893  0.08270 .
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 14550 on 12 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.9297,    Adjusted R-squared:  0.9179
F-statistic: 79.29 on 2 and 12 DF,  p-value: 1.212e-07

```

Рисунок 5 Коэффициенты регрессии среднемесячной заработной платы

Выпуск продукции — это Y . Y зависит от количества занятых в малом и среднем предпринимательстве и количества субъектов, соответственно, увеличение занятых на 1 пункт приводит к повышению выпуска продукции на коэффициент 1,161, и увеличение количества субъектов на 1 послужит повышению выпуска продукции на 1,562 (рисунок 6). Можно прийти к выводу о том, что рост числа занятых и рост количества субъектов оказывают положительное влияние на увеличение среднемесячной заработной платы в целом по республике. Малый и средний бизнес влияют на повышение социального благосостояния общества с точки зрения повышения заработной платы и увеличения валового внутреннего продукта.

```

Call:
lm(formula = X111$vypuskproduk_MSP_tg ~ X111$chisl_zanyat_MSP +
    X111$kolvo_subektov_MSP_ed)

Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-8354664 -1375142  623129  1043154  4428335

Coefficients:
                Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)    -3.232e+07  6.938e+06  -4.658  0.000553 ***
X111$chisl_zanyat_MSP  1.161e+01  6.077e+00   1.910  0.080284 .
X111$kolvo_subektov_MSP_ed  1.562e+01  1.157e+01   1.351  0.201726
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 3277000 on 12 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.9183,    Adjusted R-squared:  0.9047
F-statistic: 67.48 on 2 and 12 DF,  p-value: 2.963e-07

```

Рисунок 6 Коэффициенты регрессии выпуска продукции

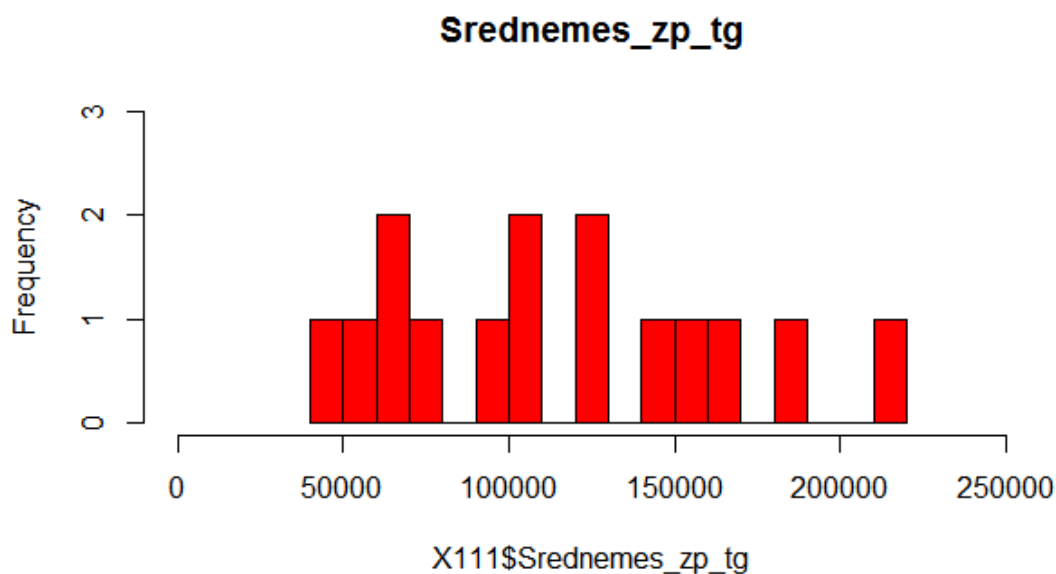


Рисунок 7 Выборка данных по среднемесячной заработной платы

На рисунке 7 представлено графическое изображение с группировкой в 50000 тенге. Мы можем представить наибольшее количество людей они представлены с группами заработной платой в размере 80000 тенге, 120000 тенге и 130000 тенге. В гистограммах высота каждого столбца указывает на частоту появления значений параметров в выбранном диапазоне, а количество столбцов – на число выбранных диапазонов. Диаграмма, показанная на рисунке выше, имеет форму нормального распределения, которая указывает на стабильность тренда, но часто случается, что форма распределения отклоняется от нормальной. Это указывает на нарушение в процессе и необходимость использования методов контроля.

Исходя из состояния малого и среднего бизнеса в Казахстане, доля малого и среднего бизнеса в экономике Казахстана достигает 34,7% ВВП и обеспечивает рабочими местами 3,5 миллиона человек. Это составляет 39,8% от общей численности трудоспособного населения. Наибольшая доля производства (89%) приходится на малые (15-100 человек) и средние (101-250 человек) предприятия, при этом на них приходится 37% всех действующих МСП. 2/3 МСП и половина работников работают в отраслях с низкой производительностью труда: оптовая торговля, сельское хозяйство, сфера услуг. Объем производства МСБ в 2020 году составил 33 626 992 млрд тенге. Доля индивидуальных предпринимателей в общем количестве субъектов МСП составила 63%, субъектов малого предпринимательства – 21%, крестьянских или сельскохозяйственных предприятий – 16%, субъектов среднего предпринимательства - 0,2%. Большинство мер поддержки началось в Казахстане в последние годы, как и в других странах.

Основные выводы исследования влияния пандемии на предпринимателей в секторе малого и среднего бизнеса:

1. Эпидемия оказала значительное негативное влияние на малый и средний бизнес в Казахстане, особенно на представителей малого бизнеса с численностью работников менее 10 человек.

2. Малые и средние предприятия в Казахстане характеризуются тем, что они сосредоточены в двух крупнейших городах с низким процентом предприятий, на которых занято от 100 до 250 человек, и низкой производительностью труда.

3. Среди мер, предложенных государством, большинство МСП воспользовались возможностями продления сроков уплаты налогов, освобождения от налогов и взносов, а также приостановки платежей из-за проблемы ликвидности.

В качестве дополнительных мер, необходимых для государственной поддержки, наиболее актуальными на сегодняшний день предпринимателями являются: снижение процентной ставки или отсрочка по кредитам, предоставление беспроцентных кредитов, прямые финансовые субсидии; возмещение расходов на аренду и коммунальные услуги в качестве прямых мер финансовой поддержки; исключение санкций.

Восстановление сектора малого и среднего бизнеса и предотвращение корпоративных сбоев, а также сокращение роста безработицы являются приоритетными направлениями экономической политики государства. Несмотря на позитивные изменения в сфере малого и среднего предпринимательства и сложные условия в последние годы, в целом, длительные карантинные меры, высокая инфляция, нестабильные курсы национальных валют и нестабильная ситуация в мире усилили фактор неопределенности в бизнес-секторе. Предприниматели указывают на эти факторы как на главную проблему.

Как показывают результаты приведенного выше анализа, сегодня малые и средние предприятия приобрели именно те размеры, которых позволяет им достичь современная структура экономики и другие экономические реалии, сложившиеся в результате реформ, и их подъем на более высокий уровень этой "планки" в будущем может быть достигнуто только путем коренных социально-экономических изменений и изменения самой модели развития страны.

Список литературы:

1. Посланием народу Казахстана Главой государства Касым-Жомарт Токаев [//https://www.primeminister.kz/ru/news/glava-gosudarstva-kasym-zhomart-tokaev-vystupil-s-poslaniem-narodu-kazahstana-183239](https://www.primeminister.kz/ru/news/glava-gosudarstva-kasym-zhomart-tokaev-vystupil-s-poslaniem-narodu-kazahstana-183239)
2. Основные показатели. Доля малого и среднего предпринимательства в ВВП [//https://stat.gov.kz/official/industry/139/statistic/7](https://stat.gov.kz/official/industry/139/statistic/7)
3. VIII Съезд Национальной Палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» 28.09.2021 <https://atameken.kz/ru/news/45125-predprinimateli-vostoka-prinyali-uchastie-v-viiiis-ezde-npp-atameken>

4. Экспресс информация. Структура сектора МСП на 1 января 2021 года
[//https://stat.gov.kz/official/industry/139/statistic/6](https://stat.gov.kz/official/industry/139/statistic/6)
5. История становления и развития предпринимательства в Казахстане
[//https://www.sinref.ru/000_uchebniki/00800economica/002_lekcii_economic_teorija_03_raznoe_/301.htm](https://www.sinref.ru/000_uchebniki/00800economica/002_lekcii_economic_teorija_03_raznoe_/301.htm)

Сведения об авторе

Ибраева Айгуль Рахымжановна, м.э.н., старший преподаватель кафедры экономики и предпринимательства Карагандинского университета Казпотребсоюза, aika_krg75@mail.ru, тел. +7 (701) 533-63-67

Author personal details

Ibraeva Aigul Rahimzhanovna, m.e.s, Senior Lecturer of the Department of Economics and Entrepreneurship of the Karaganda University of Kazpotrebsoyuz,.ru, aika_krg75@mail.ru, tel. +7 (701) 533-63-67.

© Ибраева А.Р.