

УДК 664

Автор: В.К. Костюк
Автор: В.К. Костюк
Author: V.K. Kostyuk

Киевский технологический институт пищевой промышленности – 1982 г.

Исследование влияния концентрации производства на основные показатели эффективности в местной пищевой промышленности винницкой области

Дослідження впливу концентрації виробництва на основні показники ефективності в місцевій харчовій промисловості винницької області

Research of influence of concentration on the key performance indicators in the local food processing industry of vinnitsia region

Ключові слова: Хлібопекарна промисловість, концентрація виробництва, основні фонди, добова потужність, ефективність, продуктивність праці, валова продукція, економічний ефект, собівартість.

Ключевые слова: хлебопекарная промышленность, концентрация производства, основные фонды, суточная мощность, эффективность, производительность труда, валовая продукция, экономический эффект, себестоимость.

Keywords: bakery industry, concentration of production, fixed assets, fixed power, efficiency, productivity, gross production, economic impact, the cost price.

Анотація: Досліджено вплив концентрації виробництва на основні показники ефективності в місцевій харчовій промисловості Вінницької області. На прикладі хлібопекарських підприємств області досліджено, що групи підприємств з різною добовою потужністю, мають різну ефективність використання основних виробничих фондів, виробіток валової продукції на одного працюючого, внутрішні виробничі витрати. Обумовлено це технічним рівнем виробництва, рівнем механізації та автоматизації праці. Пропонується напрямок обґрунтованого посилення концентрації виробництва в даній галузі, що буде сприяти подальшому розвитку її технічної бази і підвищенню ефективності виробництва.

Аннотация: Исследовано влияние концентрации производства по ключевым показателям в местной пищевой промышленности Винницкой области. На примере хлебопекарных предприятий области исследовано, что группы предприятий различной суточной мощности имеют различную эффективность использования основных производственных фондов, производства валовой продукции за один работающего, внутрипроизводственные затраты. Это обусловлено техническим уровнем производства, уровнем механизации и автоматизации труда. Предложено направление обоснованного усиления концентрации производства в этой отрасли, что будет способствовать дальнейшему развитию ее технической базы и повышению эффективности производства.

Abstract: Abstract:

the influence of concentration on key indicators in the local food processing industry of Vinnitsia region. For example bakeries for that enterprise group has varying daily power have different effective use of basic production assets, production of gross output per employee, the in-house costs. This is due to the technical level of production, the level of mechanization and automation of work. Suggested direction of strengthening concentration in this industry that will contribute to the further development of its technical framework and improve production efficiency.

В комплексе задач дальнейшей мобилизации внутренних резервов производства повышение эффективности всех его звеньев путем интенсификации и практические проблемы совершенствования производства на основе концентрации становятся особенно актуальными. Исследования в хлебопекарной промышленности Винницкой области показывают, что на более крупных предприятиях стоимость основных промышленно-производственных фондов на единицу суточной мощности (в условных единицах) ниже, чем на мелких. Так, на хлебопекарных предприятиях мощностью 45 т/сутки и выше стоимость основных фондов

на единицу суточной мощности на 19% ниже, чем на хлебопекарных предприятиях мощностью до 30 *т/сутки*.

Характерно и то, что группы предприятий, отличающихся по мощности, имеют различную эффективность использования основных фондов. Так, выработка валовой продукции на 1 руб. основных фондов на предприятиях мощностью 45 *т/сутки* и выше более чем на 23% превышает выработку на предприятиях мощностью менее 30 *т/сутки*.

Одним из важных показателей эффективности использования основных фондов является их рентабельность. Если принять общую рентабельность за 100% по отрасли, то на предприятиях мощностью менее 30 *т/сутки* она составит 78 %, а мощностью 45 *т/сутки* — около 200%.

Таким образом, при оценке концентрации производства хлебопекарной промышленности области по основным показателям использования основных фондов предпочтение следует отдать более крупным предприятиям.

Производительность труда и размеры промышленных предприятий тесно взаимосвязаны. Рост масштабов производства — одно из условий повышения производительности труда. В свою очередь, повышение производительности труда стимулирует дальнейшее расширение предприятий.

Так, выработка валовой продукции на одного работающего на предприятиях мощностью 11—15 *т/сутки* выше на 9,1% по сравнению с предприятиями производительностью менее 10 *т/сутки*, а на предприятиях мощностью 45 *т/сутки* и более производительность труда выше примерно на 66%. Выработка на одного работающего в натуральном выражении при сравнении вышеназванных групп предприятий превышает соответственно на 12,4 и 60,7%.

Более высокий уровень производительности труда на крупных предприятиях обусловлен прежде всего лучшей механизацией и автоматизацией производства, высоким техническим уровнем оборудования, более полным использованием рабочей силы, а также более высокой фондовооруженностью труда.

Экономический эффект от укрупнения предприятий достигается вследствие снижения внутрипроизводственных расходов на выработку единицы продукции.

Расчеты показывают, что с ростом мощности хлебопекарных предприятий с 15 до 45 *т/сутки* и более себестоимость производства 1 *т* хлебобулочных изделий сокращается с 160,8 руб. до 153,8 руб., соответственно сокращаются и затраты на 1 руб. товарной продукции.

Укрупнение мощности хлебопекарных предприятий влияет на себестоимость продукции в результате повышения производительности живого труда (доля затрат труда на единицу производимой продукции уменьшается), уменьшения доли затрат на текущий ремонт и амортизационные отчисления, а также уменьшения доли расходов управления и обслуживания производства на единицу продукции.

По мере укрупнения предприятий снижаются внутрипроизводственные расходы. С ростом объема производства уменьшаются расходы на топливо, электроэнергию (на единицу продукции), заработную плату. Предприятия производительностью свыше 35 *т/сутки* на выработку 1 *т* хлебобулочных изделий по этой статье расходов затрачивают почти в 1,3 раза меньше средств, чем предприятия мощностью до 15 *т/сутки*.

Уменьшаются также цеховые и общезаводские расходы. Они более чем в 1,5 раза ниже на предприятиях мощностью свыше 35 *т/сутки*.

В целом затраты на переработку сырья предприятиями мощностью более 35 *т/сутки* составляют лишь около 75% аналогичных затрат предприятиями мощностью менее 15 *т/сутки*.

Повышение уровня концентрации производства в хлебопекарной промышленности местного подчинения остается одним из условий роста производительности труда.

Сопоставление данных по себестоимости готовой продукции хлебопекарных предприятий различной мощности подтверждает экономическую эффективность работы крупных предприятий.

Из изложенного также следует, что концентрация производства влияет на снижение себестоимости хлебобулочных изделий. Однако целесообразно только такое укрупнение, которое в конкретных условиях может привести к снижению себестоимости и повышению производительности труда.

Аналогичные исследования проведены и в других отраслях местной пищевой промышленности и подтверждают экономическую целесообразность концентрации производства. При этом она может быть осуществлена двумя путями — в результате строительства крупных предприятий и реконструкции действующих. В отдельных районах области эти вопросы должны решаться по-разному.

В результате осуществления мероприятий по усилению концентрации производства дальнейшее развитие получит техническая база местной пищевой промышленности области, повысится уровень механизации и автоматизации производственных процессов, станет возможным применение прогрессивной технологии производства.

