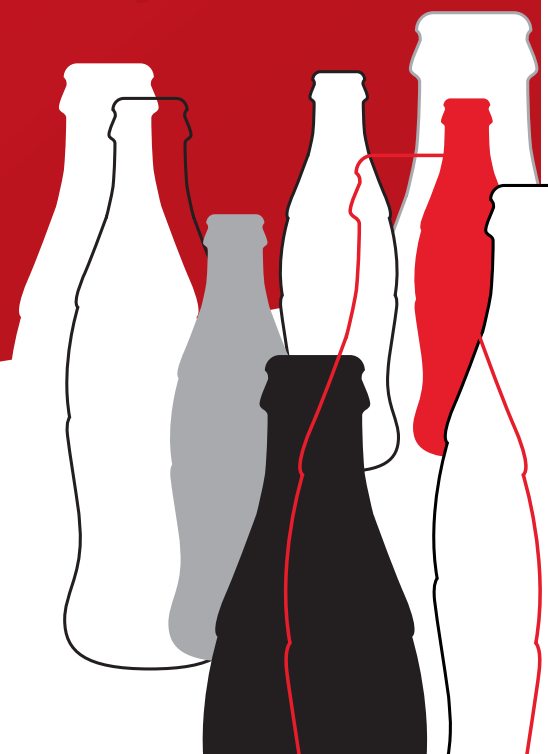


A stylized map of Belarus is shown in the background, rendered in a dark red color with white outlines of regional boundaries.

# ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СИСТЕМЫ СОСА-COLA НА ЭКОНОМИКУ БЕЛАРУСИ В 2019 г.

Belarus

*Coca-Cola*<sup>®</sup>



## Система Coca-Cola в Беларуси

представлена Coca-Cola Hellenic Bottling Company, производителем и дистрибьютором высококачественных газированных, негазированных, изотонического и энергетических напитков, питьевой воды, чаев, нектаров, соков и сокосодержащих напитков под товарными знаками The Coca-Cola Company, а также представительством The Coca-Cola Company, осуществляющим изучение товарных рынков и возможностей для инвестиционной деятельности. Важной составной частью Системы Coca-Cola является благотворительный фонд The Coca-Cola Foundation, гранты которого направляются на поддержку социальных проектов в Беларуси.



**Coca-Cola®**



## Пищевая отрасль — одна из ключевых для экономики Беларуси

# 23.6%

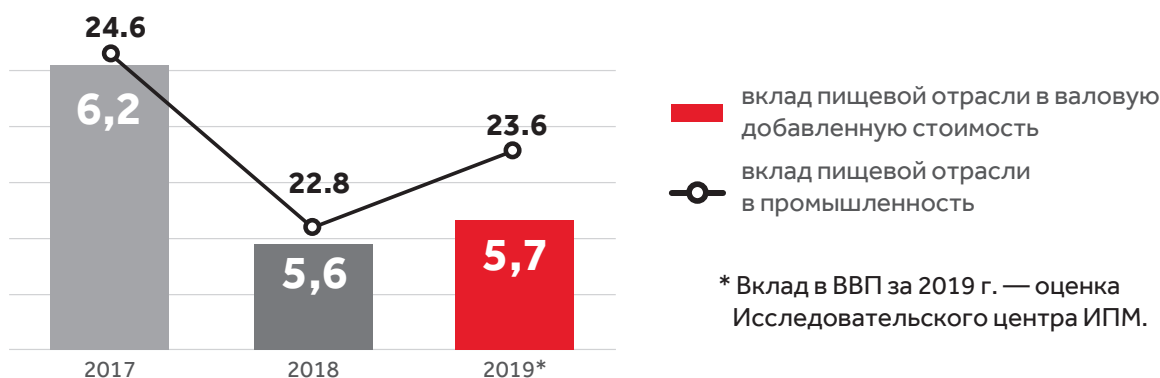
Вклад пищевой отрасли в промышленное производство в 2019 г. составил 23.6%. Максимального значения в 25.3% он достигал в 2016 г. благодаря меньшей, чем у других отраслей, чувствительности пищевой отрасли к рецессии.

**ТОП-5**

По данным за 2018 г., пищевая отрасль была в топ-5 видов экономической деятельности по созданной добавленной стоимости (данные таблиц затраты-выпуск).

По оценкам Исследовательского центра ИПМ, вклад отрасли в ВДС в 2019 г. составил **5.7%** увеличившись по сравнению с прошлым годом.

### ВКЛАД ПИЩЕВОЙ ОТРАСЛИ В ВВП И ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО, %



### ВКЛАД ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ВВП, ТОП-10 ПО ДАННЫМ ЗА 2018 г., %





## Вклад Системы Соса-Сола в пищевую промышленность Беларуси в 2019 г.

### Система Соса-Сола обеспечивает:



**1.1%**

производства продуктов питания,  
напитков и табачных изделий  
в Республике Беларусь



**0.6%**

рабочих мест в пищевой  
промышленности  
Республики Беларусь

**6.5%**

в Минской области

**2.8%**

в Минской области



**18.2%**

прямых иностранных инвестиций,  
накопленных пищевой  
промышленностью Республики Беларусь

**44.9%**

в Минской области

# Объем производства продуктов питания



Вклад Системы Соса-Сола в производство продуктов питания в целом, включая напитки и табачные изделия, остается на стабильно высоком уровне.

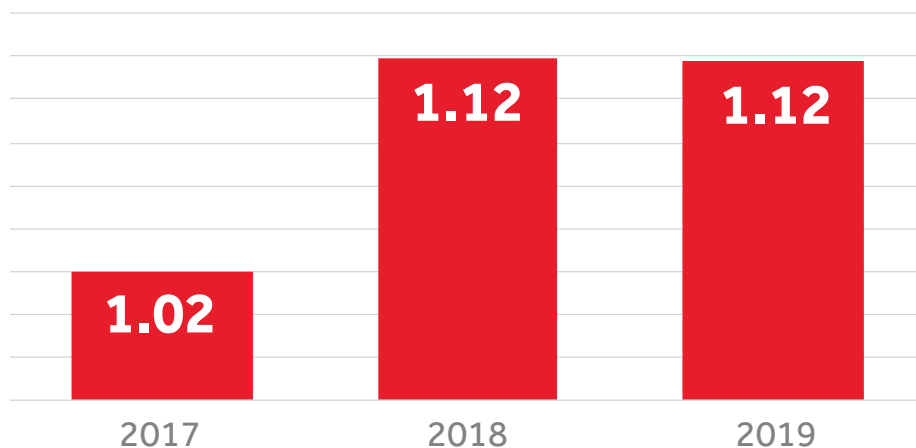
Как и в предыдущем году, в 2019 г. Система Соса-Сола обеспечила более



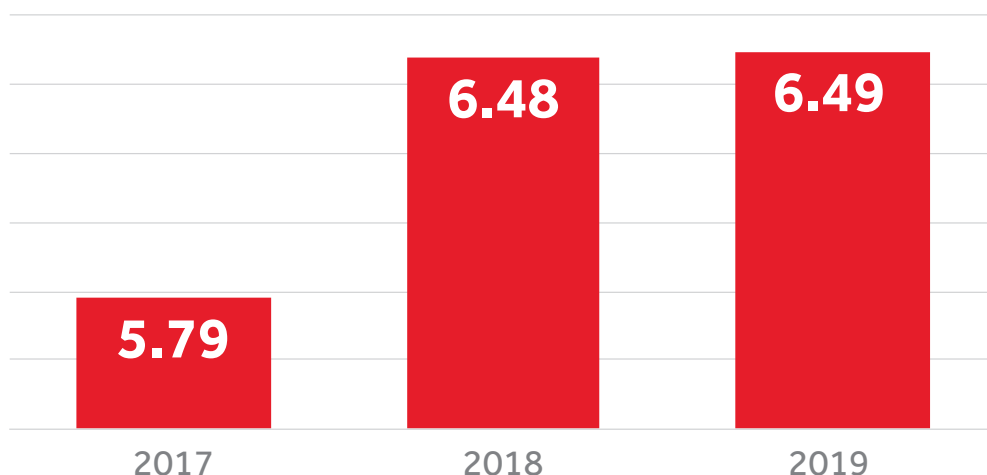
производства продуктов питания в Беларуси

Особо значим вклад Системы Соса-Сола на уровне Минской области.

## ВКЛАД СОСА-СОЛА В ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, %



## ВКЛАД СОСА-СОЛА В ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В МИНСКОЙ ОБЛАСТИ, %



# Прямые иностранные инвестиции



Система Соса-Солa обеспечила привлечение в Республику Беларусь существенного объема прямых иностранных инвестиций. Их накопленный объем на конец 2019 г. составил

# \$110.0<sup>млн</sup>

Вклад Системы Соса-Солa в ПИИ в производство продуктов питания, напитков и табачных изделий составил

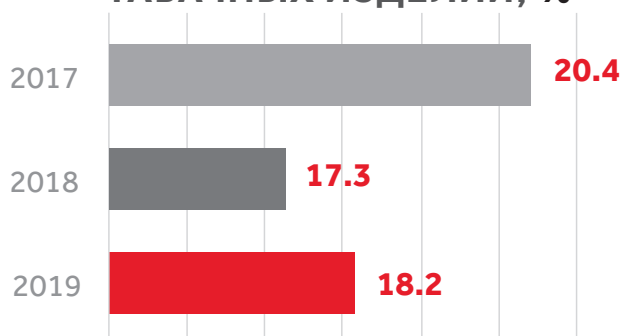
# 18.2%

На уровне страны в целом Система Соса-Солa обеспечила

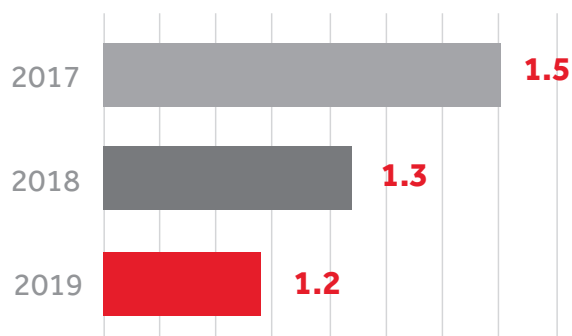
# 1.2%

всех накопленных ПИИ в Республике Беларусь

**ВКЛАД СИСТЕМЫ СОСА-COLA В НАКОПЛЕННЫЕ ПИИ В ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, НАПИТКОВ, ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ, %**



**ВКЛАД СИСТЕМЫ СОСА-COLA В НАКОПЛЕННЫЕ ПИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, %**





## Инвестиции в основной капитал

Объем инвестиций Системы Соса-Кола в основной капитал в 2019 г. составил

**10.3** млн BYN

что эквивалентно

**4.9** млн USD

Вклад Системы Соса-Кола в общий объем инвестиций в производство продуктов питания, напитков, табачных изделий составил в 2019 г.

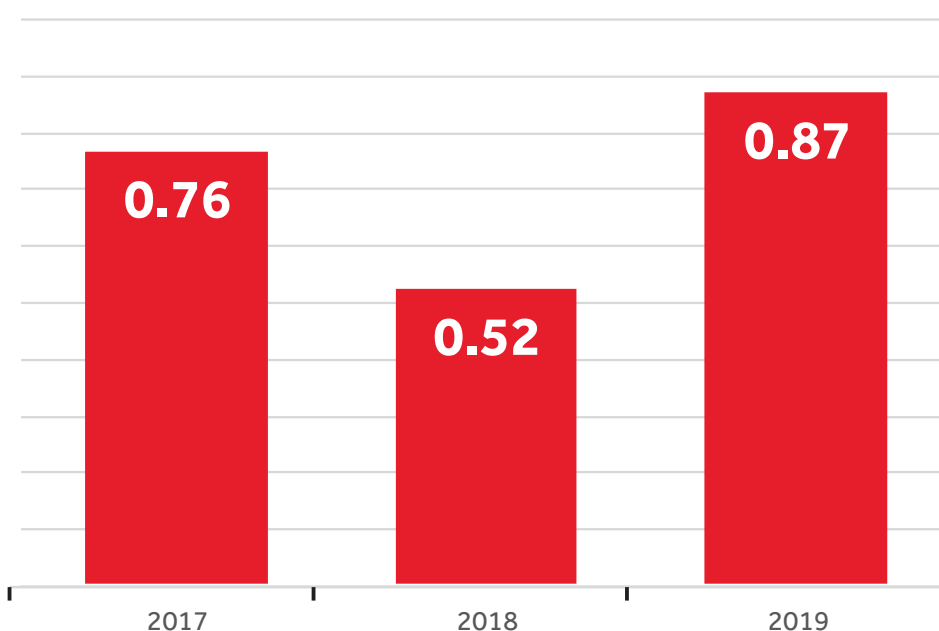
**0.87%**

что превышает вклад предприятия в занятость.

По сравнению с 2018 г. удельный вес Системы Соса-Кола в инвестициях сектора увеличился (с 0.52% до 0.87%).



ВКЛАД СИСТЕМЫ СОСА-КОЛА В ИНВЕСТИЦИИ В ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, НАПИТКОВ, ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ, %





## Налоговые платежи I

Объем налоговых платежей Системы Соса-Соса в консолидированный бюджет составил

**46.0** млн BYN

Объем отчислений на социальное страхование составил

**6.6** млн BYN

Вклад налоговых платежей Системы Соса-Соса в налоговые доходы консолидированного бюджета составляет

**0.14%**

**1** рубль

добавленной стоимости, созданной Системой Соса-Соса, дает

**38** копеек налогов

В среднем по экономике этот показатель равен 25 копеек.

Вклад взносов Соса-Соса на социальное страхование в доходах ФСЗН составляет

**0.05%**

при удельном весе предприятия в занятости в экономике в

**0.02%**

На каждого работника Система Соса-Соса выплачивает ежемесячно

**630** рублей

отчислений в ФСЗН

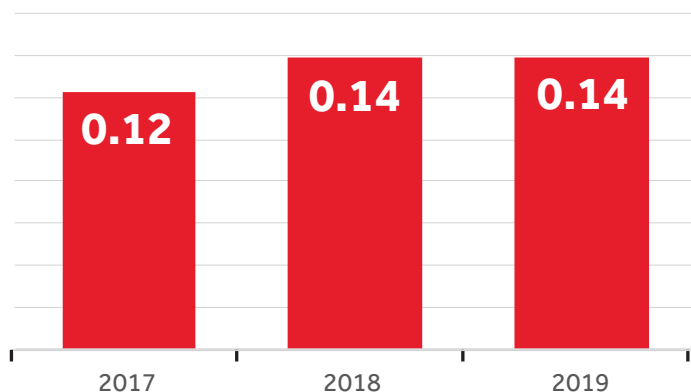
В среднем по экономике размер данной выплаты в ФСЗН в 2019 г. составлял

**280** рублей

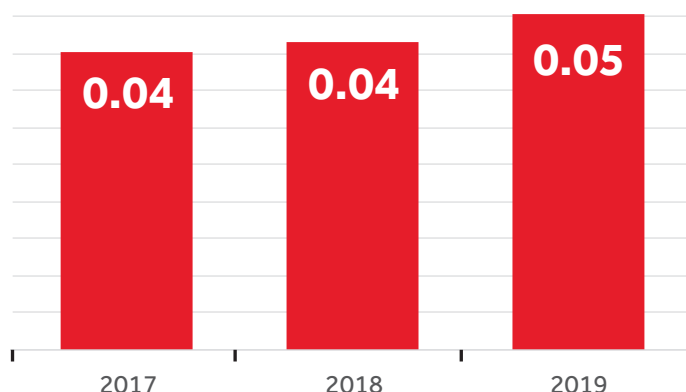
в месяц на человека

ВСЕ ВЫШЕОПИСАННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О БОЛЬШЕЙ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКЕ НА СИСТЕМУ СОСА-COLA, ЧЕМ В СРЕДНЕМ ПО ЭКОНОМИКЕ.

ВКЛАД СИСТЕМЫ СОСА-COLA В НАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ КОНСОЛИДИРОВАННОГО БЮДЖЕТА, %



ВКЛАД СИСТЕМЫ СОСА-COLA В СТРАХОВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ В ФСЗН, %





# Налоговые платежи II

Основной объем налоговых платежей приходится на НДС и налог на прибыль.

Удельный вес Системы Соса-Сола в доходах бюджета от НДС и налога на прибыль составляет 0.28% и 0.22% соответственно.

Помимо прямых налогов и отчислений, Система Соса-Сола также закупает контрольные знаки в объеме, сопоставимом с размером платежей по налогу на прибыль.



## НАЛОГОВЫЕ ПЛАТЕЖИ, ОТЧИСЛЕНИЯ В ФСЗН И ЗАКУПКИ КОНТРОЛЬНЫХ ЗНАКОВ СИСТЕМЫ СОСА-COLA, МЛН BYN



## СТРУКТУРА ПЛАТЕЖЕЙ В БЮДЖЕТ СИСТЕМЫ СОСА-COLA, %





## Добавленная стоимость I

Размер добавленной стоимости Системы Соса-Сола, оцененный через сумму прибыли компании, выплаченной заработной платы, отчислений на социальное страхование, амортизации и уплаченных косвенных налогов (НДС), составил в номинальном выражении в 2019 г.

**121.3** МЛН  
ВУН

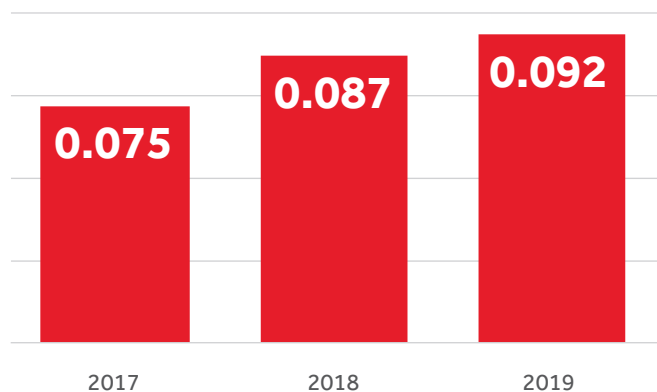
По сравнению с 2018 г. прирост добавленной стоимости в реальном выражении (оцененном с помощью корректировки на дефлятор ВВП) составил

**6.9%**

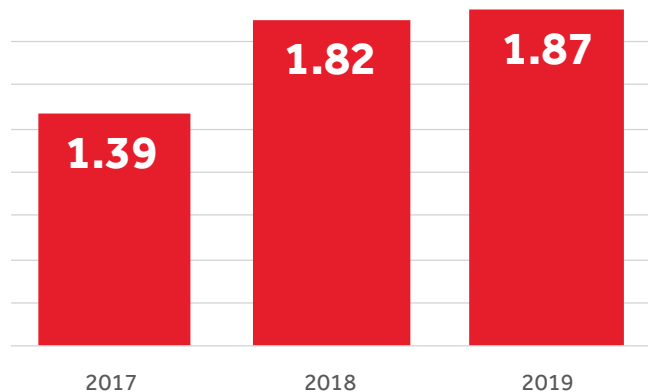
что значительно выше средних темпов по экономике.

Как следствие, вырос вклад Системы Соса-Сола как в валовую добавленную стоимость отрасли, так и в ВВП страны в целом.

ВКЛАД В ВВП, %



ВКЛАД В НДС ОТРАСЛИ, %



## Добавленная стоимость II

---

Косвенный вклад Системы Соса-Сола в ВВП Республики Беларусь за счет деятельности ее поставщиков и дистрибьюторов, а также дополнительного спроса со стороны населения, обеспеченного сопутствующим ростом его доходов, составляет

**219.9** млн BYN

**0.9** млн BYN

генерирует благотворительная деятельность Системы Соса-Сола.

В итоге деятельность Системы Соса-Сола за счет прямого и косвенного эффекта обеспечила

**0.26%**

от ВВП Республики Беларусь в 2019 г.

В 2018 г. данный показатель был равен 0.25%.



## Косвенный эффект от деятельности Системы Соса-Кола на экономику Беларуси

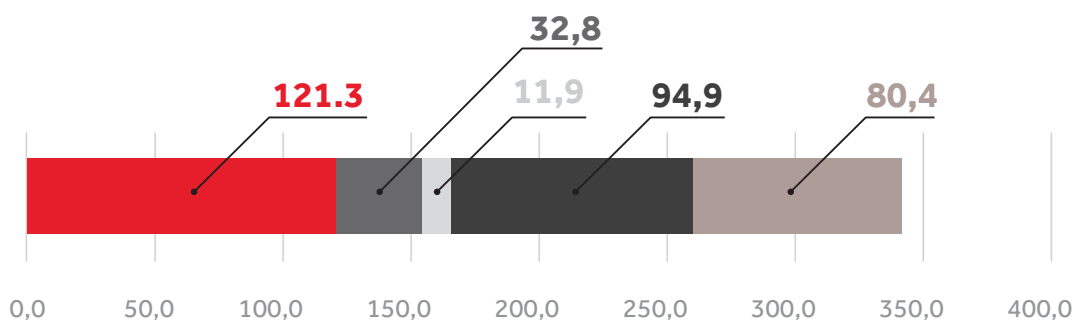


**1 ⇒ 1.81**

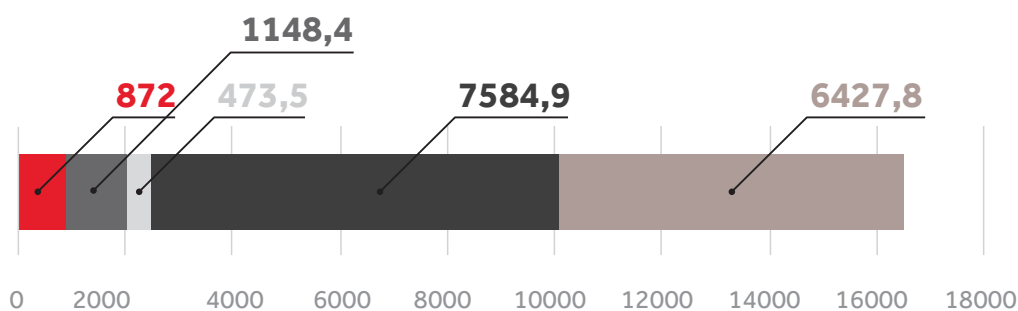
1 рубль добавленной стоимости в Системе Соса-Кола создает еще 1.81 рубля в экономике. В 2018 г. данный мультипликатор также составлял 1.81.



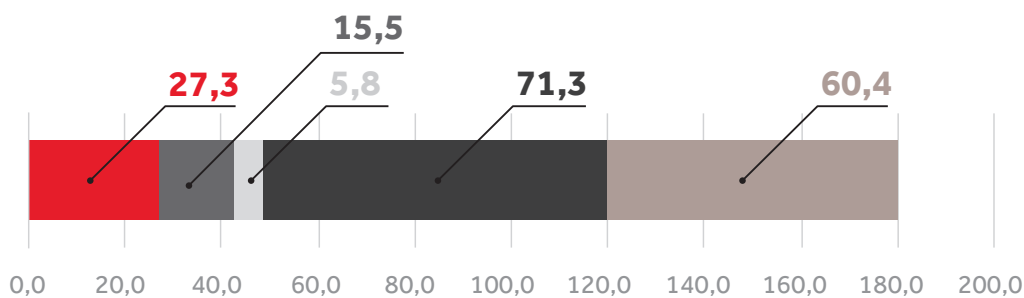
**ВВП  
млн. BYN**



**ЗАНЯТОСТЬ  
человек**



**ЗАРАБОТНАЯ  
ПЛАТА  
млн. BYN**



- Прямой эффект
- Косвенный эффект от деятельности поставщиков
- Эффект от роста доходов населения, вызванного деятельностью поставщиков
- Косвенный эффект от деятельности дистрибьюторов
- Эффект от роста доходов населения, вызванного деятельностью дистрибьюторов

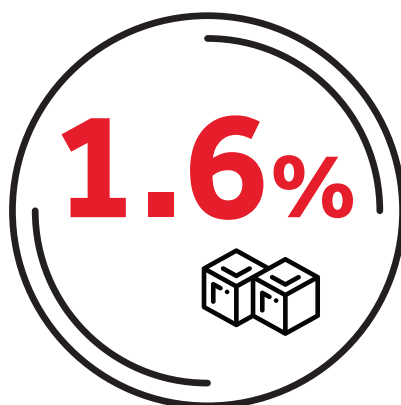
## Влияние на местных поставщиков

Наиболее значительное влияние Система Соса-Солa оказывает на деятельность производителей пищевых продуктов.

На них приходится **71.1%** всего косвенного эффекта от деятельности Системы Соса-Солa на экономику за счет ее поставщиков.

Основная статья расходов на пищевые продукты — это закупка сахара.

По данным за 2019 г. Соса-Солa потребила

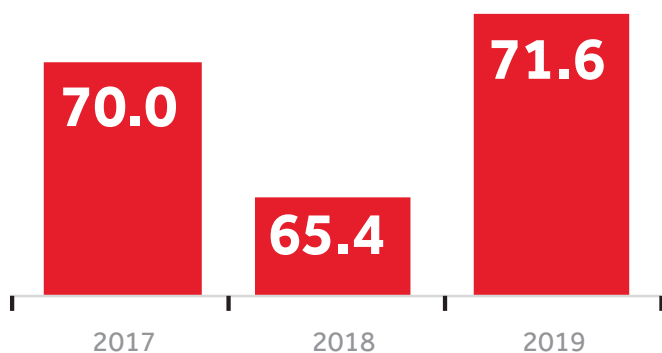


всего сахара, произведенного в Беларуси.

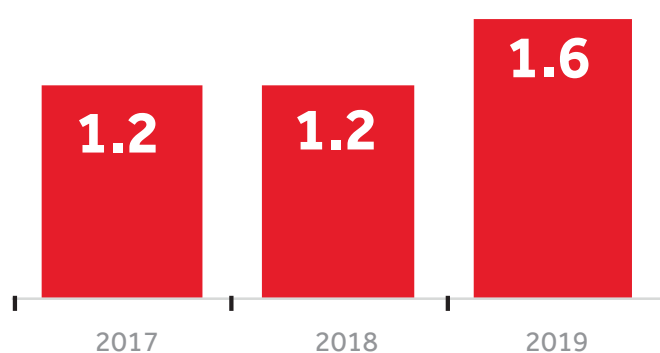
Влияние Системы Соса-Солa на экономику определяется долей местных контрагентов в структуре затрат компании. По сравнению с уровнем 2018 года в 2019 г. она выросла на 6.3 п.п. до

**71.6%**

ДОЛЯ МЕСТНЫХ ПОСТАВЩИКОВ  
В СТРУКТУРЕ ЗАТРАТ СИСТЕМЫ  
СОСА-COLA, %



ПОТРЕБЛЕНИЕ САХАРА СИСТЕМОЙ  
СОСА-COLA, % ОТ ВНУТРЕННЕГО  
ПРОИЗВОДСТВА





## Занятость



Среднесписочная численность сотрудников в Системе Соса-Соса в 2019 г. составила

**872**  
человека

Вклад Системы Соса-Соса в занятость сектора пищевой промышленности вырос.

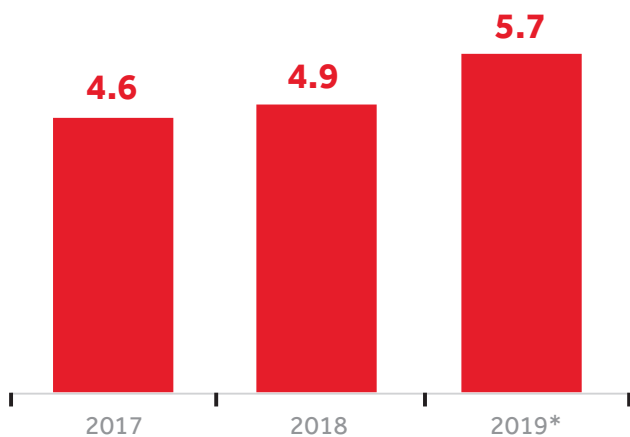
В 2019 г. он составил **0.6%** в отрасль в целом

и **5.7%** (по оценке Исследовательского центра ИПМ) – в производство напитков, в частности.

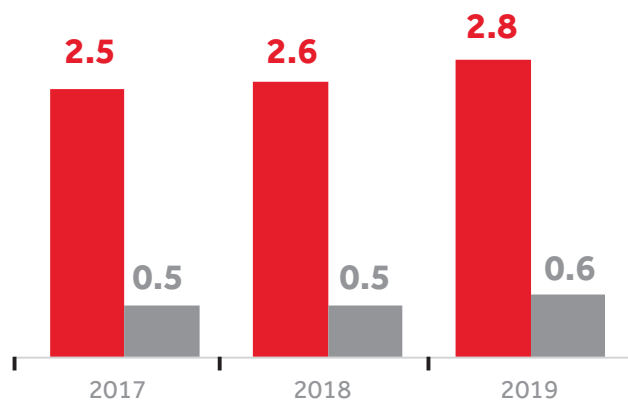
По Минской области вклад Системы Соса-Соса в занятость в секторе пищевой промышленности составил

**2.8%**

ВКЛАД СОСА-СОЛА В ЗАНЯТОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ НАПИТКОВ, %



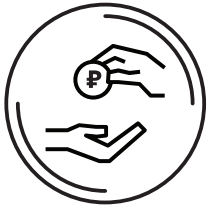
ВКЛАД СОСА-СОЛА В ЗАНЯТОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, НАПИТКОВ, ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ, %



- вклад Соса-Соса в занятость в производстве продуктов питания, напитков, табачных изделий в Минской области
- вклад Соса-Соса в занятость в производстве продуктов питания, напитков, табачных изделий

Примечание. Оценка Исследовательского центра ИПМ.

# Оплата труда



Размер средней заработной платы в Системе Соса-Кола в 2019 г. составил

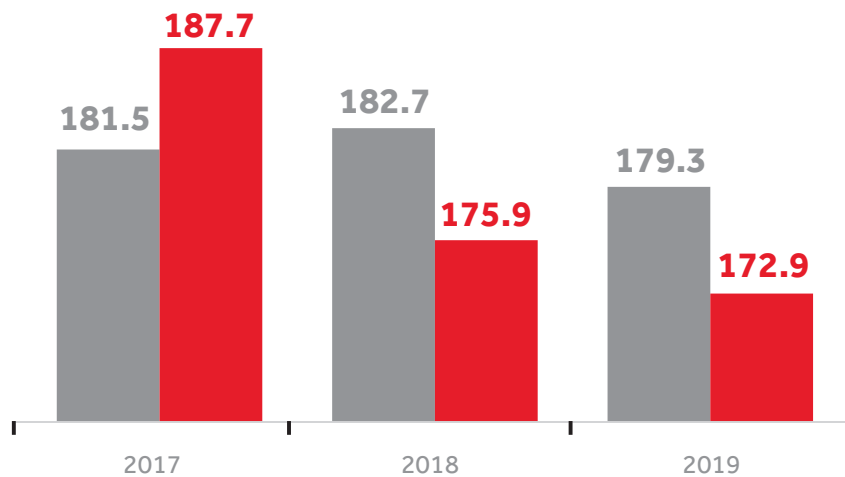
**1889.13** BYN в месяц

**Данный уровень оплаты труда намного выше средней по стране (выше на 72.9%) и отрасли (выше на 79.3%).**

Масштабы расхождения в оплате труда на предприятиях и в среднем по стране за последние два года несколько снизились благодаря высоким темпам роста заработной платы в экономике.



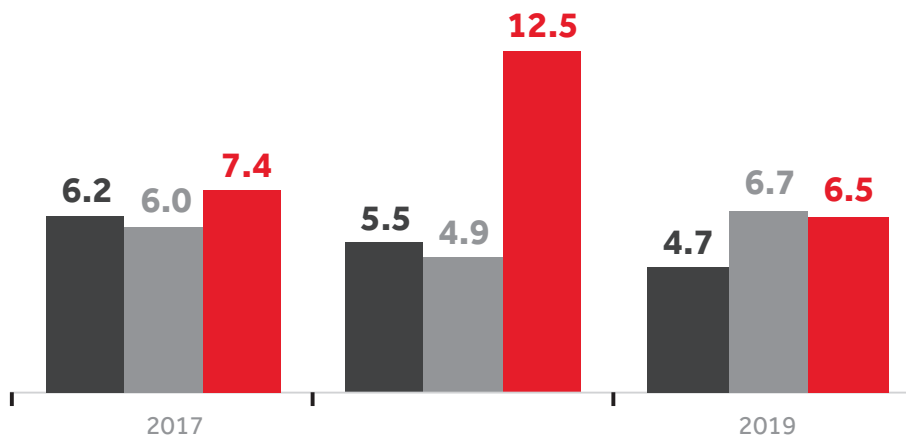
**СООТНОШЕНИЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В СИСТЕМЕ СОСА-COLA И В ЭКОНОМИКЕ, %**



- Соотношение заработной платы на Соса-Кола со средней в производстве продуктов питания
- Соотношение заработной платы на Соса-Кола со средней по стране



**ТЕМПЫ ПРИРОСТА РЕАЛЬНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В СИСТЕМЕ СОСА-COLA И В ЭКОНОМИКЕ, %**



- прирост реальной заработной платы на Соса-Кола
- прирост средней реальной заработной платы в производстве продуктов питания
- прирост средней реальной заработной платы по стране

# Производительность труда

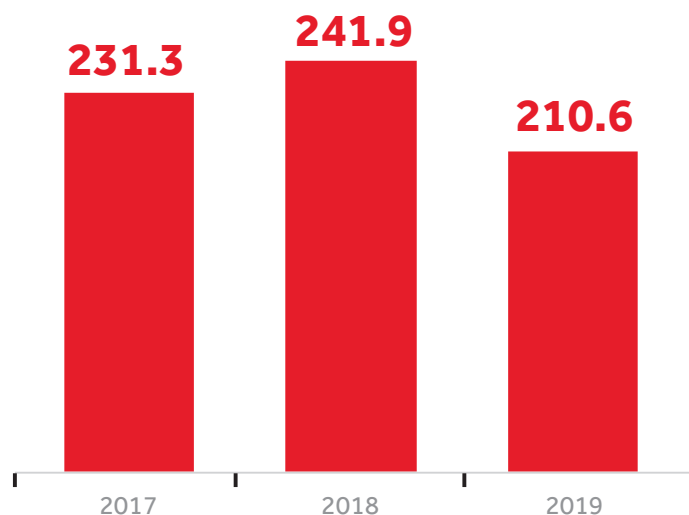
Высокий уровень оплаты труда в Системе Соса-Сола predetermined высокой производительностью труда.

Она выше средней по отрасли в

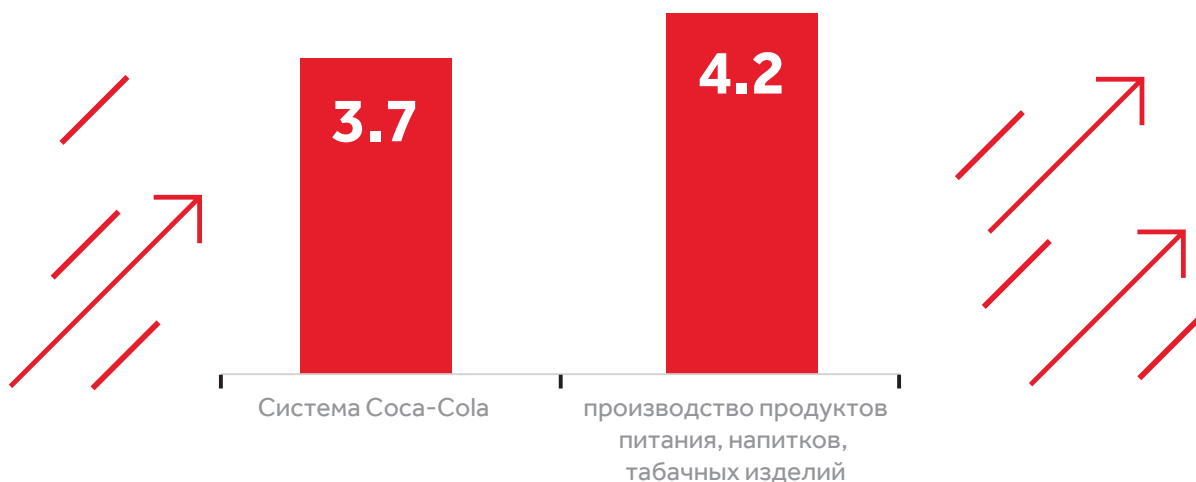
**2.1** раза 

При этом производительность труда в Системе Соса-Сола росла в среднесрочном периоде (2017-2019 гг.) с темпами, близкими к средним по отрасли.

## СООТНОШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В СИСТЕМЕ СОСА-СОЛА И ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, НАПИТКОВ И ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ЦЕЛОМ, %



## СРЕДНЕГОДОВЫЕ ТЕМПЫ ПРИРОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В СИСТЕМЕ СОСА-СОЛА И ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, НАПИТКОВ И ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ЦЕЛОМ В 2017-2019 ГГ., %







## Косвенный эффект на рынок труда

Деятельность Системы Соса-Сола создает также большой косвенный эффект на рынок труда. Это связано с более высокой, чем у самой компании, трудоемкостью деятельности ее поставщиков и дистрибьюторов. В итоге за 2019 г.:



**1 = 17.9**

1 человек, занятый на предприятии, дает 17.9 рабочих мест в экономике.  
В 2018 г. данный мультипликатор составлял 16.7.



**1 = 5.6**

1 рубль заработной платы, выплаченный на предприятии, дает 5.6 рубля заработной платы в экономике.

Деятельность Системы поддерживает

**15 635**

рабочих мест в экономике

(это соответствует занятости в Логойском районе или населению Заславля)

в т.ч.

**8 733**

рабочих мест у прямых поставщиков и дистрибьюторов (население Мачулищ).

## МЕТОДОЛОГИЯ

Исходными микро данными для оценки косвенного эффекта послужила статистика о затратах компании по основному виду экономической деятельности, распределенная по товарам и услугам (форма 4-ф затраты, раздел IV). Данные были скорректированы на общий объем затрат компании и долю импортной продукции в затратах.

Анализ основан на оценке мультипликаторов выпуска для видов деятельности, продукцию которых использует Соса-Сол в своем производстве. Мультипликаторы были оценены на основании данных таблиц затраты-выпуск за 2018 г.

При анализе использовались следующие мультипликаторы: мультипликатор добавленной стоимости и мультипликатор занятости первого типа, и мультипликатор доходов (заработной платы) второго типа. Мультипликаторы первого типа показывают, как дополнительный доллар добавленной стоимости (доллар заработной платы или дополнительное рабочее место) в отрасли провоцирует увеличение добавленной стоимости (заработной платы, занятости) вниз по цепочке ее создания (за счет деятельности поставщиков, поставщиков для поставщиков и т.д.). Данный эффект называется косвенным. Мультипликатор второго типа для доходов в дополнение к этому эффекту оценивает еще индуцированный эффект, связанный с увеличением спроса домашних хозяйств, обеспеченный ростом их доходов в виде зарплаты в отраслях предприятий-поставщиков.

Подробнее см., например, Miller R., Blair P. (2009). Input-Output Analysis. Foundations and Extensions, Cambridge University Press, New York.

Оценка косвенного эффекта на деятельность дистрибьюторов основана на данных о торговой наценке на продукцию Соса-Сол в розничной торговле.

**Приведенные в данном отчете оценки вклада Системы Соса-Сол в отдельные макроэкономические показатели прошлых лет могут отличаться от оценок, приведенных в отчетах 2017 и 2018 гг. Это связано с пересмотром Национальным статистическим комитетом Беларуси ряда статистических данных, а также обновлением и дополнением отдельных показателей предприятиями Системы Соса-Сол.**

*Coca-Cola*®



[www.by.coca-colahellenic.com](http://www.by.coca-colahellenic.com)