



**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СИСТЕМЫ  
СОСА-COLA НА ЭКОНОМИКУ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
В 2018 г.**

Belarus

*Coca-Cola*<sup>®</sup>

## Система Coca-Cola в Республике Беларусь

представлена производственным унитарным предприятием «Кока-Кола Бевриджиз Белоруссия», которое выпускает безалкогольные напитки и питьевую воду, а также Представительством ООО «Кока-Кола – Украина Лимитед», осуществляющим изучение товарных рынков и возможностей для инвестиционной деятельности. Важной составной частью Системы Coca-Cola является фонд The Coca-Cola Foundation, гранты которого направляются на поддержание различных социальных проектов в Республике Беларусь.



Coca-Cola®

# 1

## Пищевая отрасль — одна из ключевых для экономики Беларуси

# 22,8%

Вклад пищевой отрасли в промышленное производство в 2018 г. составил 22,8 %. Своего пика (около 25 %) он достигал в 2016–2017 гг. благодаря меньшей чувствительности пищевой отрасли к рецессии, чем у других отраслей промышленности.



По данным за 2017 г., пищевая отрасль была в топ-3 видов экономической деятельности по созданной добавленной стоимости (данные таблиц затраты-выпуск).

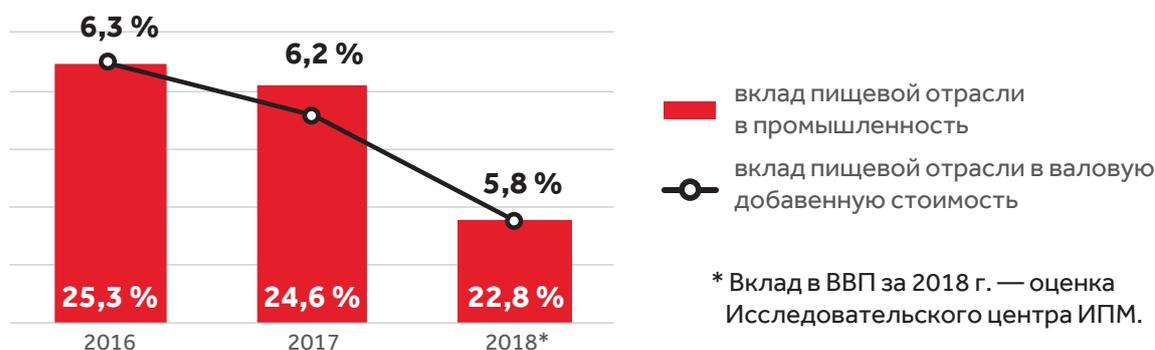
Вклад пищевой отрасли в ВВП в 2017 г. составил

# 6,2%

По оценкам Исследовательского центра ИПМ, в 2018 г. он снизился до

# 5,8%

### ВКЛАД ПИЩЕВОЙ ОТРАСЛИ В ВВП И ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО



### ВКЛАД ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ВВП, ТОП-10 ПО ДАННЫМ ЗА 2017 г., %



Источники данных:

Белстат. Система таблиц «Затраты-Выпуск» за 2017 год, [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public\\_bulletin/index\\_13530/](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_bulletin/index_13530/)

Белстат. Интерактивная информационно-аналитическая система. 10206000001 Объем промышленного производства в текущих ценах, <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=136967>

Белстат. Интерактивная информационно-аналитическая система. 10202100004 Валовая добавленная стоимость в текущих ценах, <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=157610>



## Общий взгляд на вклад Системы Соса-Сола в пищевую промышленность

Компания обеспечивает :



**1,1%**

производства продуктов питания, напитков и табачных изделий в Беларуси



**0,5%**

рабочих мест в пищевой промышленности Беларуси

**6,0%**

в Минской области

**2,4%**

в Минской области



**16%**

прямых иностранных инвестиций, накопленных пищевой промышленностью Беларуси

**41,5%**

в Минской области

Источники данных:

Белстат. Интерактивная информационно-аналитическая система. 10102000017 Численность занятого населения в среднем за период, <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=153171>  
Белстат. Интерактивная информационно-аналитическая система. 10206000001 Объем промышленного производства в текущих ценах, <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=136967>  
Белстат. Интерактивная информационно-аналитическая система. 10216600002 Иностранные инвестиции, накопленные в реальном секторе экономики на конец периода, <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Preview?key=146266>

# Объем производства продуктов питания



**20,4%**

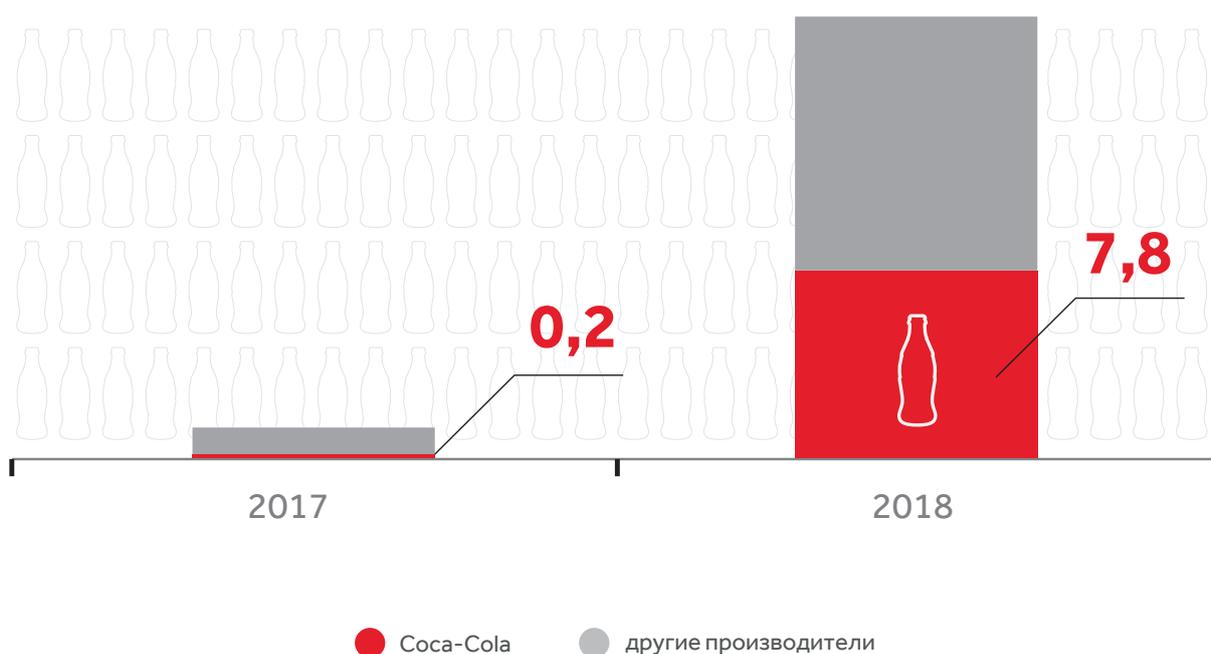
Темп прироста производства  
в Системе Coca-Cola

**18,0%**

Темп прироста производства  
в целом по виду деятельности

**Система Coca-Cola фактически обеспечила 7,8 процентного пункта из 18 % роста производства безалкогольных напитков в 2018 г., в сравнении с 0,2 процентного пункта из 1,2 % роста производства безалкогольных напитков в 2017 году.**

**ПРИРОСТ ПРОИЗВОДСТВА БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ В БЕЛАРУСИ ЗА СЧЕТ СИСТЕМЫ СОСА-СОЛА И ОСТАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, П.П.**



# Объем производства продуктов питания **||**

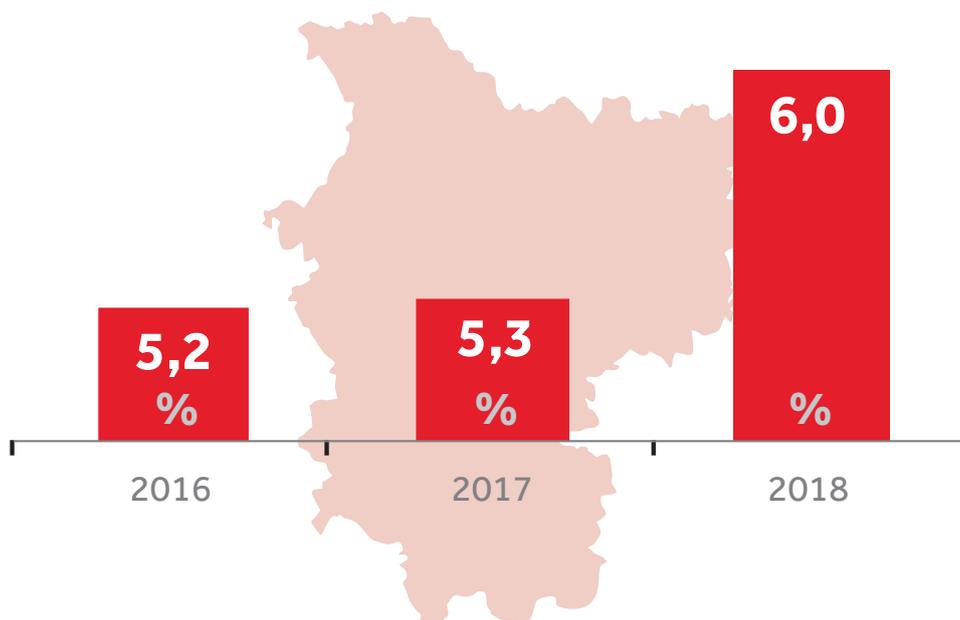


**Вклад Системы Соса-Сола в производство продуктов питания в целом, включая напитки и табачные изделия, также вырос. Особенно значим рост на уровне Минской области.**

ВКЛАД СИСТЕМЫ СОСА-COLA В ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, %



ВКЛАД СИСТЕМЫ СОСА-COLA В ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В МИНСКОЙ ОБЛАСТИ, %



Примечание. Объем производства оценен через выручку от реализации продукции.

# Прямые иностранные инвестиции



Система Соса-Кола обеспечила привлечение в Беларусь существенного объема прямых иностранных инвестиций (ПИИ). Их накопленный объем на конец 2018 г. составляет

# \$97,2 млн

# > 15 %

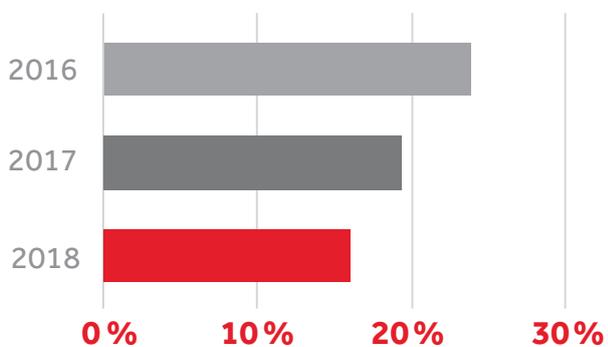
Вклад Системы Соса-Кола в ПИИ в производство продуктов питания, напитков и табачных изделий превышает **15%**, несмотря на рост иностранных инвестиций в пищевой отрасли.

На уровне страны в целом Система Соса-Кола обеспечила

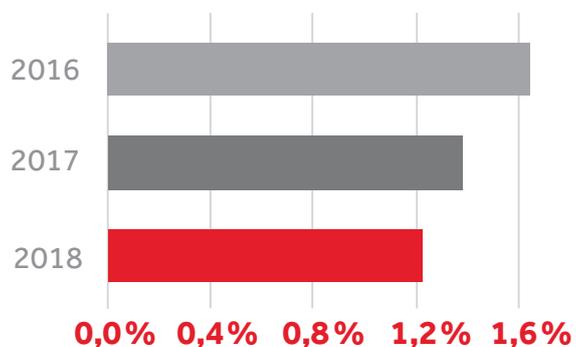
# 1,2 %

всех накопленных ПИИ в Беларуси

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



**ВКЛАД СИСТЕМЫ СОСА-COLA В НАКОПЛЕННЫЕ ПИИ СТРАНЫ**



# 3

## Инвестиции



Финансовая устойчивость Системы Соса-Кола связана с масштабными инвестициями в расширение и модернизацию производства в 2014–2015 гг.

**\$19,9** млн  
за 2 года

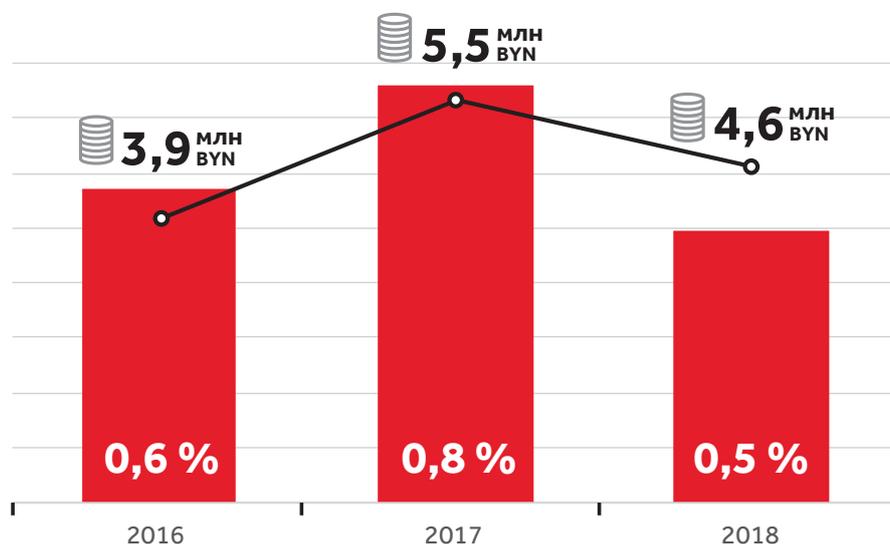
В последующие годы уровень инвестиций в основной капитал Системы Соса-Кола оставался стабильно высоким.

Объем инвестиций в 2018 г. составил

**4,6** млн BYN = **\$2,2** млн



ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ СИСТЕМЫ СОСА-COLA И ИХ ВКЛАД В ИНВЕСТИЦИИ ОТРАСЛИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, НАПИТКОВ, ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ



■ вклад в инвестиции в основной капитал отрасли, %

—●— инвестиции Системы Соса-Кола в основной капитал, млн BYN

# 4

## Добросовестный налогоплательщик

Объем налоговых платежей Системы Соса-Кола в консолидированный бюджет существенно вырос за прошедший год и составил

**41,7** МЛН BYN

Объем отчислений на социальное страхование составил

**5,4** МЛН BYN

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

**0,13%**

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

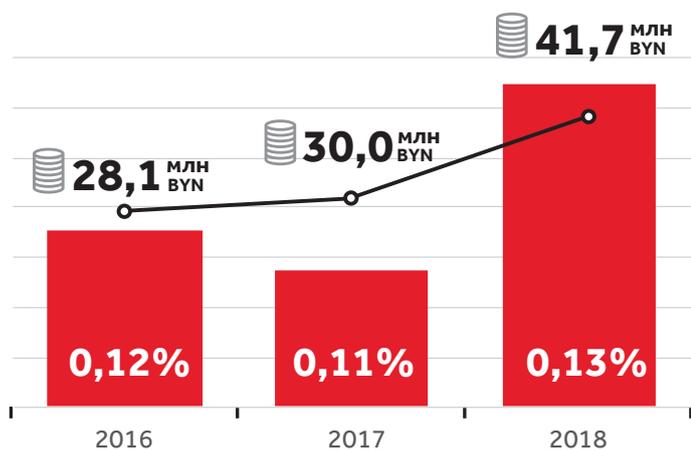
**0,04%**

**0,02%**

удельный вес Системы Соса-Кола в занятости в экономике Беларуси

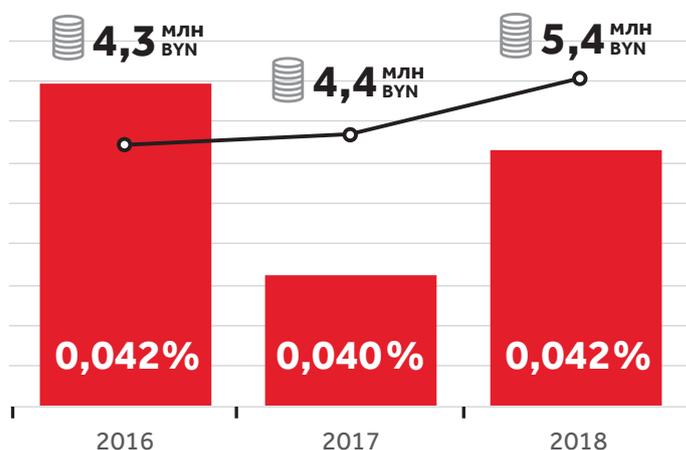
Это говорит о большей налоговой нагрузке на предприятие, чем в среднем по экономике.

ОБЪЕМ ПЛАТЕЖЕЙ СИСТЕМЫ СОСА-СОЛА В КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ БЮДЖЕТ



■ вклад в доходы консолидированного бюджета  
○ объем налоговых платежей, BYN млн

ОБЪЕМ ПЛАТЕЖЕЙ СИСТЕМЫ СОСА-СОЛА В ФСЗН



■ вклад в доходы ФСЗН  
○ объем отчислений в ФСЗН, BYN млн

# Структура налоговых платежей

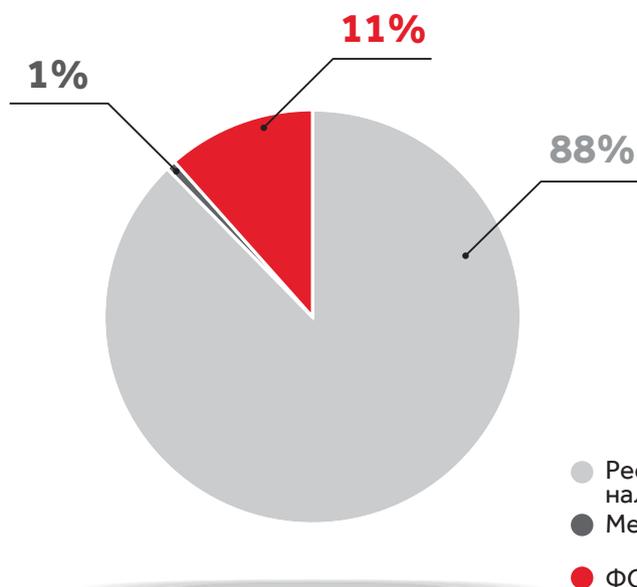
Основной объем налоговых платежей приходится на НДС и налог на прибыль.

Удельный вес Системы Соса-Сола в доходах бюджета от НДС и налога на прибыль составляет 0,27 % и 0,24 % соответственно.

Помимо прямых налогов и отчислений Система Соса-Сола, также закупает контрольные знаки в объеме 7,8 млн. BYN, что сопоставимо с размером налога на прибыль.



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



- Республиканские налоги и сборы
- Местные налоги и сборы
- ФСЗН

# 5

## Добавленная стоимость

Размер добавленной стоимости Системы Coca-Cola, оцененный через сумму прибыли компании, выплаченной заработной платы, отчислений на социальное страхование, амортизации и уплаченных косвенных налогов (НДС), составил в номинальном выражении в 2018 г.

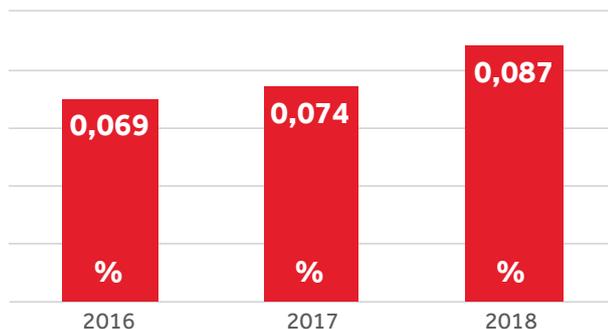
**106,5** МЛН BYN

По сравнению с 2017 г. рост добавленной стоимости в реальном выражении (оцененном с помощью корректировки на дефлятор ВВП) составил

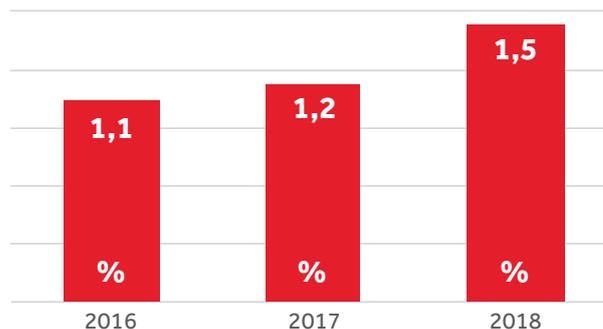
**21,8%**

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

ВКЛАД В ВВП



ВКЛАД В ВДС ОТРАСЛИ



Косвенный вклад Системы Coca-Cola в ВВП Беларуси за счет деятельности ее поставщиков и дистрибьюторов, а также дополнительного спроса со стороны населения, обеспеченного сопутствующим ростом его доходов, составляет

**192** МЛН BYN

**0,5** МЛН BYN генерирует благотворительная деятельность Системы Coca-Cola.

В итоге деятельность Системы Coca-Cola за счет прямого и косвенного эффекта обеспечивает

**0,25%** от ВВП Беларуси за 2018 год

# 6

## Косвенный эффект

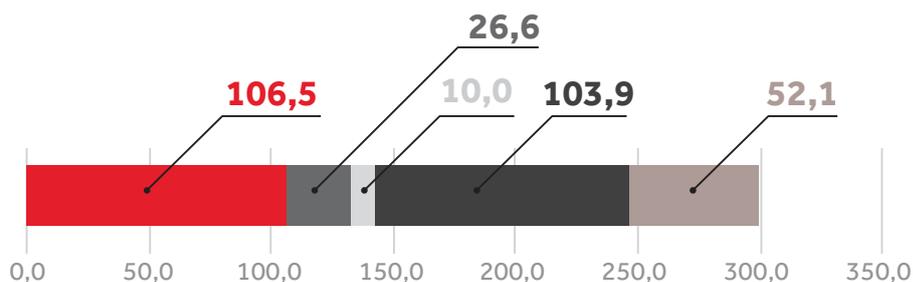


**1 ⇒ 1,81**

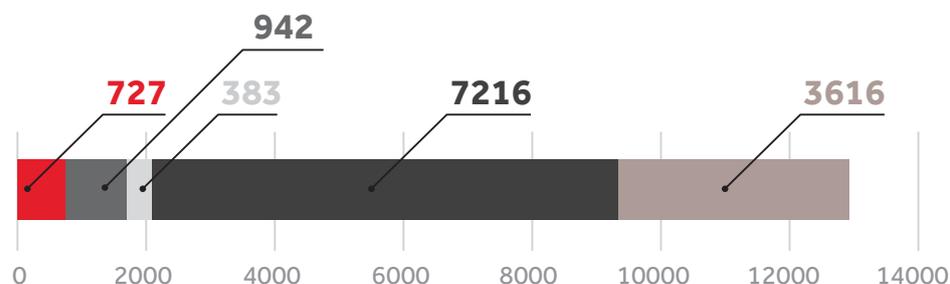
1 рубль добавленной стоимости в Системе Соса-Кола создает еще 1,81 рубля в экономике.



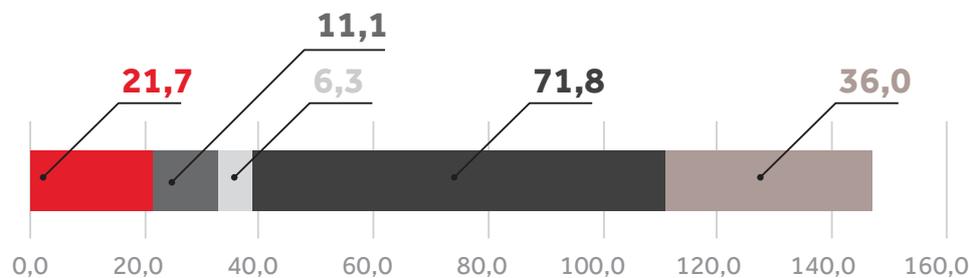
ВВП  
млн. BYN



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

# Закупки на внутреннем рынке

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

На них приходится

**80 %**

всего косвенного эффекта от деятельности Системы Соса-Сола на экономику за счет ее поставщиков.

Влияние Системы Соса-Сола на поставщиков предопределяется объемом закупок на внутреннем рынке. Их доля в общем объеме закупок компании в 2018 г. составила

**65,4 %**

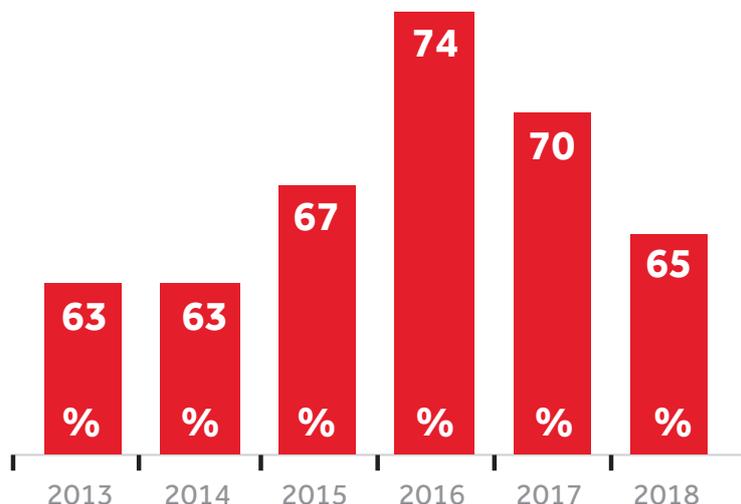
Основная статья закупок среди пищевых продуктов — сахар.

По данным за 2017 г. на Систему Соса-Сола пришлось



всего сахара, произведенного в Беларуси.

ДОЛЯ МЕСТНЫХ ПОСТАВЩИКОВ В ОБЩИХ СИСТЕМЫ СОСА-COLA



# 7

## Занятость

**Вклад Системы Соса-Соса в занятость сектора пищевой промышленности находится на стабильном уровне.**

В 2018 г. в отрасль в целом он составил

в производство напитков в частности

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

**0,5%** **4,6%**

**2,4%**

**При этом возрастная структура занятых в Системе Соса-Соса существенно отличается от средней по отрасли. Система Соса-Соса в два раза активнее сектора в целом трудоустраивает молодежь.**

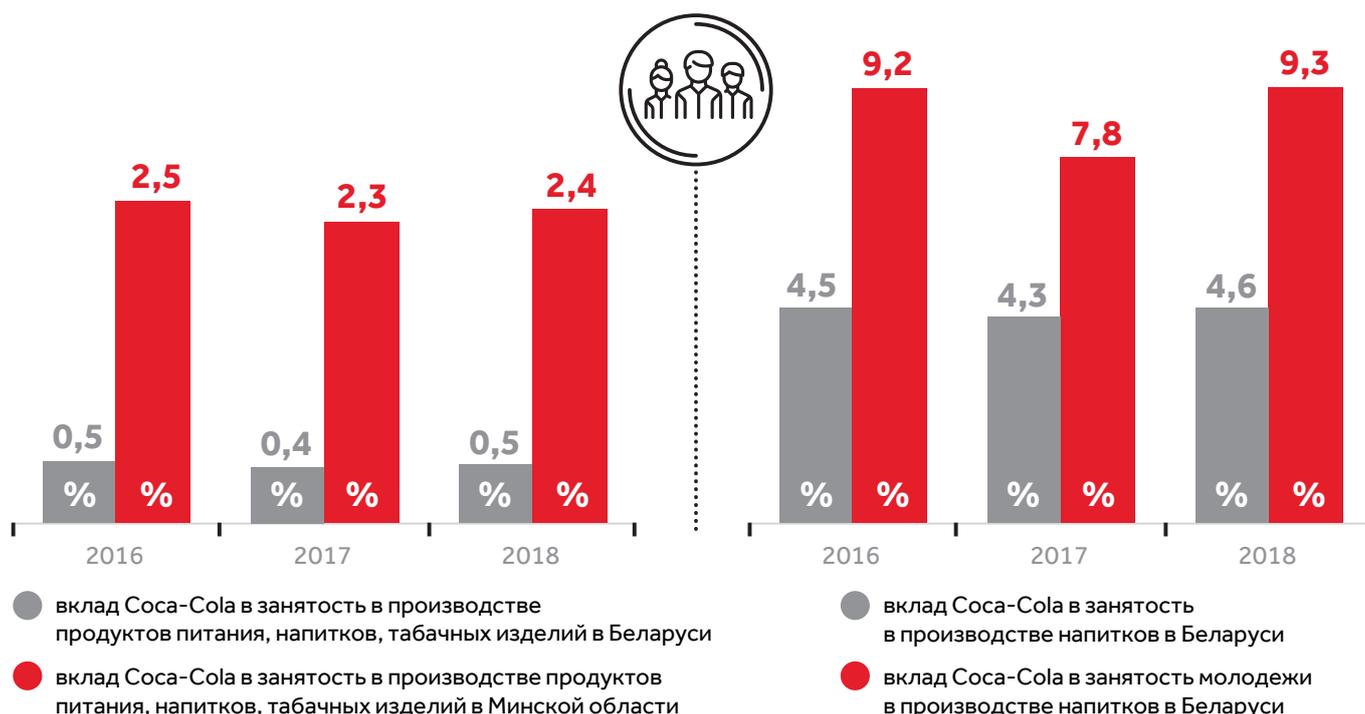
В 2018 г. в Системе Соса-Соса было трудоустроено

**9,3%**

от всей молодежи, занятой на производстве напитков.

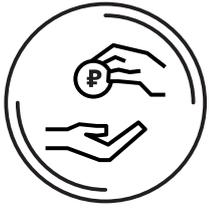
В целом в пищевой промышленности удельный вес Системы Соса-Соса в занятости молодежи составляет

**4,6%**



Примечание. Оценка по списочной численности работников по видам деятельности на конец периода.

# Оплата труда



Размер средней заработной платы в Системе Соса-Соса в 2018 г. составил

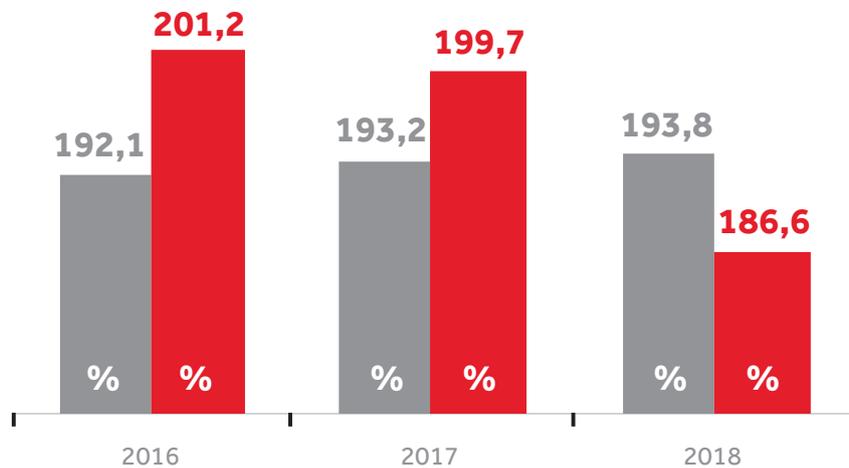
**1812,78** BYN в месяц

Данный уровень оплаты труда намного выше средней по стране и отрасли. В 2018 году уровень заработной платы в Системе Соса-Соса более чем на **86 %** превысил общее значение по стране и на **93 %** в пищевой промышленности.

Масштабы расхождения в оплате труда в Системе Соса-Соса и в среднем по стране за последний год значительно снизились, благодаря высоким темпам роста заработной платы в других отраслях экономики.



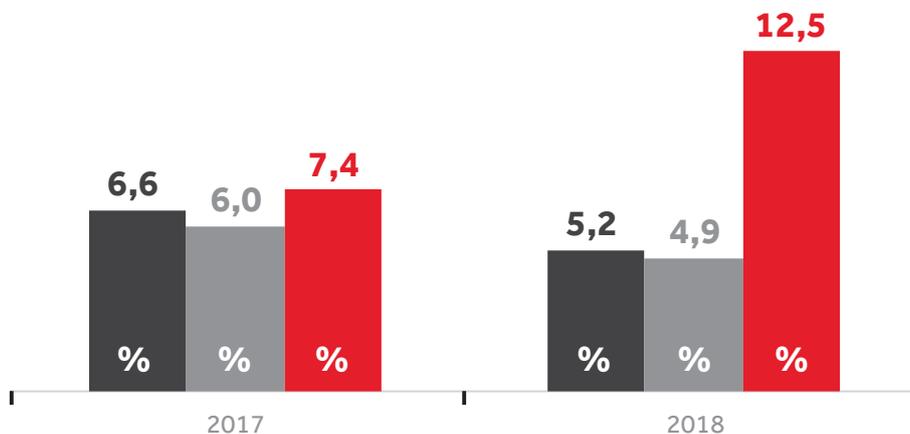
## СООТНОШЕНИЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В СИСТЕМЕ СОСА-COLA И В ЭКОНОМИКЕ



- заработная плата в Системе Соса-Соса в % от средней в производстве продуктов питания
- заработная плата в Системе Соса-Соса в % от средней по стране



## ТЕМПЫ РОСТА РЕАЛЬНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В СИСТЕМЕ СОСА-COLA И В ЭКОНОМИКЕ



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

# Производительность труда

Высокая оплата труда predeterminedена высокой производительностью труда в Системе Соса-Соса.

Она выше средней по отрасли в **2,4** раза 

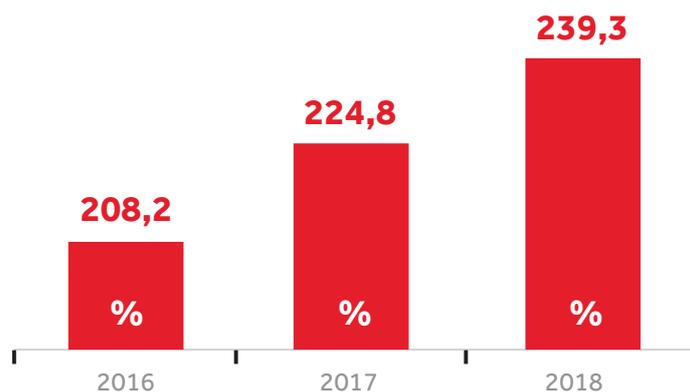
При этом она продолжает расти более высокими темпами, чем в среднем по отрасли.

Рост производительности труда в Системе Соса-Соса строго опережает рост оплаты труда, в отличие от отрасли в целом, что поддерживает ее конкурентоспособность.

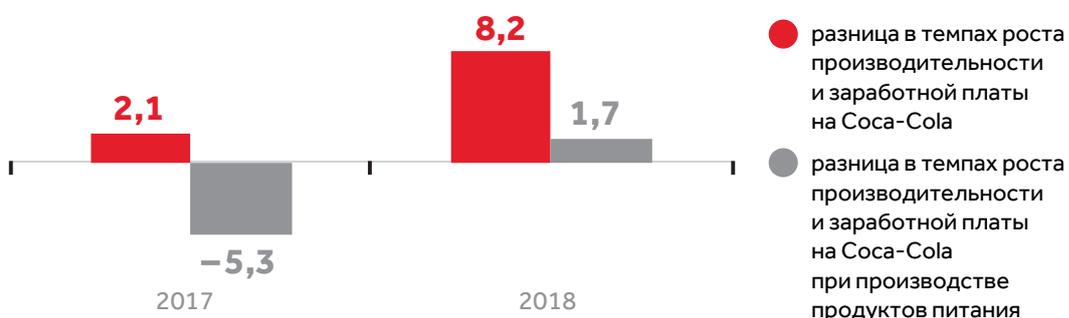
## ТЕМПЫ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В СИСТЕМЕ СОСА-СОСА В % ОТ СРЕДНЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ



## РАЗНИЦА В ТЕМПАХ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ



# 8

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 2018 год:



**1 = 16,7**

1 человек, занятый на предприятии, дает 16,7 рабочих мест в экономике



**1 = 5,8**

1 рубль заработной платы, выплаченный на предприятии, дает 5,8 рубля заработной платы в экономике.

Деятельность системы поддерживает

**12 157** рабочих мест в экономике



из 12 157

**8 158** рабочих мест у прямых поставщиков и дистрибьюторов

Система Соса-Сола в 2018 г. обеспечивает:

**0,5%** **2,4%**

рабочих мест в пищевой промышленности Беларуси

в Минской области



## 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 Coca-Cola в своем производстве. Мультипликаторы были оценены на основании данных таблиц затраты-выпуск за 2017 г.

При анализе использовались следующие мультипликаторы: мультипликатор добавленной стоимости и мультипликатор занятости первого типа и мультипликатор доходов (зарботной 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 (зарботной 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, обеспеченным 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 Coca-Cola в розничной торговле.

*Coca-Cola*®



*Coca-Cola*

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