

Литература.

1. Горин В.Т. Новая специализированная мясная порода свиней (СМ-1) и основные направления ее разведения / В.Т.Горин, П.А.Еськов, И.Т.Тихонов [и др.] : науч.-метод. рекомендации. – Москва-Быково, 1993. – 103с.
2. Гришкова А.П. Основные итоги селекции свиней кемеровского заводского типа (КМ-1) / А.П. Гришкова, Н.А. Тарасов, Е.В. Нечаева [и др.] // Сельскохозяйственная наука и ее влияние на развитие агропромышленного комплекса Кузбасса : сб. науч. тр. / КемНИИСХ. – Кемерово, 1994. – С.132-137.
3. Гудилин И.И. Кемеровская порода свиней / И.И. Гудилин, В.Н. Дементьев [и др.]. – Новосибирск: Редакционно-полиграфическое объединение СО РАСХН, 2003. – 388 с.
4. Дунин И.М. Состояние, стратегия развития племенной базы и системы гибридизации в свиноводстве России / И.М. Дунин, В.В. Гарай, С.В. Павлова // Зоотехния. – 2009. – №1. – С. 4-8.

### УРОВЕНЬ ЖИЗНИ РАБОТНИКОВ ЗАНЯТЫХ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ЮРГИНСКОГО РАЙОНА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*А.А. Демидкин, студент группы 10Б20, Т.Ж. Баяманов студент группы 10Б30*

*Научный руководитель: Барков Д.А., к. с.-х. н.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского  
Томского политехнического университета  
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26*

Биг-Мак - бутерброд, являющийся самым популярным в мире производимый американской компанией McDonald's. Состоит из нескольких слоёв представленных хлебом, двумя котлетами, овощами (маринованные огурцы), зеленью и сыром, одобрен соусом.

С 1986 года специалисты журнала "The Economist" использует данный бутерброд, как сравнительный показатель индекса стоимости жизни в различных странах. Основными причинами для этого послужили широкое распространение Биг-Мака по миру и его состав. Во-первых, бутерброд готовится из одних и тех же продуктов в любой точке мира, во-вторых, содержит основные продукты сельского хозяйства любой страны.

Используется индекс Биг-Мака неофициально, он был предложен в шутку и раскритикован научным сообществом как не учитывающий скрытые затраты, сюда могут входить налоги и инфляция различающиеся по странам, таможенные сборы и тому подобные. Специалисты называют оценку паритета покупательской способности индексом Биг-Мака сравнение горячего с кислым. По сию пору остаётся загадкой отношение авторов к своему творению. Тем не менее после его анонсирования, экономисты, трейдеры и аналитики развили целую индустрию в попытке обнаружения идеальной арбитражной торговли. Кроме того он достаточно часто применяется в исследованиях зарубежных специалистов. Критика не мешает журналу ежегодно публиковать значения индекса Биг-Мака и оценивать с его помощью валюты разных стран.

В апреле 2012 года экономистом Орли Ашенфельтером из университета Принстона была опубликована работа Comparing real wages (Сравнение реальной заработной платы) в которой он проанализировал зарплаты в McDonald's, чтобы попытаться ответить на вопрос: влияет ли местоположение работника на его благосостояние, то есть связаны ли бедность/богатство с качествами отдельного человека или на них влияют внешние обстоятельства (и если да, то насколько?). В мире часто применяют индекс Биг-Мака исследуя количество этого бутерброда, которое можно купить на часовую зарплату.

**Цель исследования:** оценить с помощью самого популярного в мире бутерброда, но не самого популярного блюда в России в целом, и в Сибирском федеральном округе в частности, заработную плату различных категорий работников сельского хозяйства на примере Юргинского района.

В задачи исследования входило

- выявить количество Биг-Маков, которое могут приобрести на среднечасовой заработок следующие категории работников занятых в сельском хозяйстве: трактористы-машинисты; операторы машинного доения; скотники КРС, работники свиноводства, работники коневодства, специалисты и руководители;

- сравнить с при помощи Биг-Мака уровень доходов работников занятых в сельском хозяйстве по отраслям;

- сравнить с при помощи Биг-Мака уровень доходов работников занятых в сельском хозяйстве по категориям занятого населения.

- сравнить заработную плату других работников с помощью Биг-Мака.

Средняя стоимость Биг-Мака составила в 2011 и в 2012 гг. в 85 рублей. Как видно из таблицы 1 среднечасовая заработная плата работников Юргинского района занятых в сельском хозяйстве выросла в 2012 году по сравнению с предыдущим годом. Меньше всего зарабатывают работники коневодства при 40-часовой рабочей неделе в час работник мог заработать 0,46 и 0,52 Биг-Мака в 2011, 2012 гг, соответственно. Самая высокая зарплата из категории рабочих у работников занятых в свиноводстве, так в 2011 г. за час работы они зарабатывали 0,9 Биг-Мака, а в 2012 уже 1,05, специалисты к которым относятся агрономы, зоотехники, инженеры уровнем заработной платы незначительно отличались от работников свиноводства, они могли работая час купить 0,91 и 1,09 Биг-Мака в 2011 и 2012 гг, соответственно.

Стоит отметить, что расчёты приблизительные и не отражают уровень жизни, например, специалистов по отраслям. Тем не менее, если взять в расчёт, что потребность в калориях работников указанных категорий в зависимости от возраста, пола и интенсивности нагрузок составляет от 2500 до 3850 ккал в сутки, а калорийность Биг-Мака в среднем в России 510 ккал, можно сделать вывод, что каждый из работников в состоянии заработать себе на обед один или два американских бутерброда и удовлетворить потребность в энергии.

Кроме того, исследования проводимые порталом "Моя зарплата" показывают, что IT-специалист в Украине зарабатывает в час на 1,2 Биг-Мака, а в России тот же специалист в среднем на 2,6.

Уровень жизни работников сельского хозяйства в Юргинском районе оценённый с помощью индекса Биг-Мака.

Таблица 1

| Наименование категории работников занятых в сельском хозяйстве Юргинского района | Количество Биг-Маков заработанных за час |
|--|--|
| 2011 год   |  |
| Тракторист-машинист  | 0,8                                      |
| Оператор машинного доения  | 0,66                                     |
| Скотник КРС  | 0,62                                     |
| Работник свиноводства  | 0,90                                     |
| Работник коневодства   | 0,46                                     |
| Специалисты  | 0,91                                     |
| Руководители   | 1,33                                     |
| 2012 год   |  |
| Тракторист-машинист  | 0,90                                     |
| Оператор машинного доения  | 0,78                                     |
| Скотник КРС  | 0,84                                     |
| Работник свиноводства  | 1,05                                     |
| Работник коневодства   | 0,52                                     |
| Специалисты  | 1,09                                     |
| Руководители   | 1,65                                     |

#### Литература.

1. Твоми Брайн Индекс "Биг Мака" [Электронный ресурс] доступ: [http://www.fxmag.ru/pub/328/indeks\\_big\\_maka/](http://www.fxmag.ru/pub/328/indeks_big_maka/).
2. Украинский IT-специалист зарабатывает 1,2 Бигмака в час [Электронный ресурс] доступ: [http://dengi.ua/news/83933\\_Ukrainskij\\_IT-specialist\\_zarabatyvaet\\_12\\_Bigmaka\\_v\\_chas.html](http://dengi.ua/news/83933_Ukrainskij_IT-specialist_zarabatyvaet_12_Bigmaka_v_chas.html)
3. Orley C. Ashenfelter. Nber working paper series [Электронный ресурс] доступ: <http://www.nber.org/papers/w18006.pdf>