

Коробкин Анатолий Зиновьевич  
e-mail: [kafedra126@mail.ru](mailto:kafedra126@mail.ru)  
Учреждение образования  
«Белорусский торгово-экономический университет  
потребительской кооперации»,  
г.Гомель, Республика Беларусь

## ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ

*В предложенной статье представлены новые подходы к расчету и оценке показателей эффективности использования трудовых ресурсов в организациях потребительской кооперации с учетом их многоотраслевого характера. Предложена система показателей эффективности использования трудовых ресурсов.*

### INNOVATIVE APPROACHES TO THE ESTIMATION OF THE EFFICIENCY OF THE USE OF FIXED ASSETS IN CONSUMER COOPERATIVES ORGANIZATIONS

*The article presents new approaches to calculating and estimating indices of effectiveness of labour resources application in organizations of consumer cooperatives. With taking their multifield character/.It offers also the system of indices of effectiveness of funds application.*

**Ключевые слова:** трудовые ресурсы, эффективность, производительность труда, система показателей, рентабельность, доходность, зарплатоотдача, фонд заработной платы, средняя заработная плата.

**Введение.** К экономическому анализу эффективности использования трудовых ресурсов в организациях торговли обращались практически все отечественные ученые, исследующие проблемы экономического анализа трудовых ресурсов и организации их труда. Среди них Фридман А.М., Писаренко Н.П., Раицкий К.А., Лебедева С.Н, Бланк И.А., Кудрявцев А.А., Кравченко Л.И., Иваницкий В.И., Головачев А.С., Валевиц Р.П., Мисникова Л.В., Сныткова Н.А. и др. Однако, отдельные аспекты, отраженные в статье, не нашли должного отражения в трудах вышеуказанных ученых, что делает ее актуальной. Поэтому целью статьи является освящение новых методических подходов к совершенствованию экономического анализа эффективности использования трудовых ресурсов в организациях торговли и, в частности, в организациях потребительской кооперации в рамках Отраслевой программы развития потребительской кооперации на 2011-2015 годы, утвержденной постановлением Правления Белкоопсоюза №2 от 20.10.2010 [1].

**Основная часть.** Эффективность использования трудовых ресурсов организации – это экономическая категория, отражающая результативность использования труда с точки зрения его отдачи через объемы производства и продаж, доходность и прибыльность в целом по организации, а так же по отдельным видам ее деятельности.

Показатели эффективности использования трудовых ресурсов отражают сколько рублей товарооборота, доходов и прибыли приходится на рубль затрат по заработной плате в целом по организации, по ее отдельным отраслям и видам деятельности.

В современных условиях с целью углубления экономического анализа экономических ресурсов и достоверности расчетов для организаций потребительской кооперации (облпотребсоюз, областное потребительское общество, райпо, филиалы областного потребительского общества) целесообразен расчет показателей

эффективности использования трудовых ресурсов в целом по организации (итоговые показатели), а так же по отдельным отраслям и видам деятельности.

Поэтому можно выделить следующие группы показателей эффективности использования трудовых ресурсов:

- обобщающие показатели;
- показатели производительности труда работников отраслей деятельности;
- показатели уровня, отдачи и рентабельности фонда заработной платы работников отраслей деятельности;
- показатели средней заработной платы и соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы;

Система показателей эффективности использования трудовых ресурсов организаций потребительской кооперации представлена на рисунке 1.



Рисунок 1 – Система показателей эффективности использования трудовых ресурсов организаций потребительской кооперации

В организациях потребительской кооперации для определения производительности труда аппарата управления и специалистов используется показатель «совокупный объем деятельности», представляющий собой сумму всех оборотов отраслей сферы товарного обращения и выручки от реализации произведенной продукции (услуг). По нашему мнению, для расчета этого показателя, а так же производительности труда в целом по организации целесообразно использовать показатель «валовая выручка(совокупный доход)», в большей мере отражающий стоимостный эквивалент объема деятельности организации от всех отраслей и видов деятельности. Валовая выручка (совокупный доход) определяется путем суммирования доходов по текущей деятельности (выручка и прочие доходы по текущей деятельности) с доходами по инвестиционной и финансовой деятельности. Также будет целесообразно применять показатель не штатной численности, а среднесписочной, так как он более точно отражает реальную численность занятого персонала в организации.

В таблицах 1 и 2 представлены слагаемые для расчета показателей эффективности использования трудовых ресурсов, источники информации, система показателей эффективности использования трудовых ресурсов организаций потребительской кооперации и алгоритм их расчета.

Таблица 1 – Слагаемые показателей эффективности использования трудовых ресурсов организации

Слагаемые показателей рентабельности	Источники информации
1. Прибыль до налогообложения	Отчет о прибылях и убытках (стр. 150, колонка 3)
2. Прибыль от текущей деятельности	Отчет о прибылях и убытках (стр. 090, колонка 3)
3. Прибыль от реализации в розничной торговле	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 37 000, колонка 1)
4. Прибыль от реализации в оптовой торговле	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 37 000, колонка 2)
5. Прибыль от реализации в общественном питании	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 37 000, колонка 4)
6. Прибыль от реализации в заготовительной отрасли	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 37 000, колонка 5)
7. Прибыль от реализации в производстве	Отчет о себестоимости произведенной продукции и финансовых результатах (стр. 380, колонка 1)
8. Прибыль от реализации в других отраслях	Отчет о себестоимости произведенной продукции и финансовых результатах (стр. 470, колонка 5)
9. Совокупные доходы (валовая выручка)	Отчет о прибылях и убытках (стр. 010 + стр. 070 + стр. 100 + стр. 120, колонка 3)
10. Розничный товароборот розничной торговли (сети)	Форма №12-торг «Отчет о товарообороте и запасах товаров» (стр. 03, колонка 1)
11. Оптовый товароборот	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 40 000, колонка 1)
12. Валовой товароборот общественного питания	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 43 000, колонка 1)
13. Оборот по реализации в заготовительной отрасли	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 46 000, колонка 1)
14. Выручка от реализации произведенной продукции	Отчет о себестоимости произведенной продукции и финансовых результатах (стр. 310, колонка 1)
15. Выручка от реализации в других отраслях	Отчет о себестоимости произведенной продукции и финансовых результатах (стр. 410, колонка 1)
16. Доходы по текущей деятельности	Отчет о прибылях и убытках (стр. 010 + стр. 070, колонка 3)
17. Валовой доход от реализации в розничной торговле	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 34 000, колонка 1)
18. Валовой доход от реализации в оптовой торговле	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 34 000, колонка 2)
19. Валовой доход общественного питания	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 34 000, колонка 4)
20. Валовой доход заготовительной отрасли	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 34 000, колонка 5)
21. Чистая продукция розничной торговли (валовая добавленная стоимость)	Сумма строк 3 и 34 данной таблицы

22. Чистая продукция оптовой торговли (валовая добавленная стоимость)	Сумма строк 4 и 35 данной таблицы
23. Чистая продукция общественного питания (валовая добавленная стоимость)	Сумма строк 5 и 36 данной таблицы
24. Чистая продукция заготовок (валовая добавленная стоимость)	Сумма строк 6 и 37 данной таблицы
25. Чистая продукция промышленности (валовая добавленная стоимость)	Сумма строк 7 и 38 данной таблицы
26. Чистая продукция других отраслей (валовая добавленная стоимость)	Сумма строк 8 и 39 данной таблицы
27. Фонд заработной платы	Форма № 12-Т «Отчет по труду»(стр.02, колонка 2)
28. Фонд заработной платы работников розничной торговли	Форма № 12-Т «Отчет по труду» (соответствующая строка раздела V, колонка 6)
29. Фонд заработной платы работников оптовой торговли	Форма № 12-Т «Отчет по труду» (соответствующая строка раздела V, колонка 6)
30. Фонд заработной платы работников общественного питания	Форма № 12-Т «Отчет по труду» (соответствующая строка раздела V, колонка 6)
31. Фонд заработной платы работников заготовок	Форма № 12-Т «Отчет по труду» (соответствующая строка раздела V, колонка 6)
32. Фонд заработной платы работников промышленности	Форма № 12-Т «Отчет по труду» (соответствующая строка раздела V, колонка 6)
33. Фонд заработной платы работников других отраслей	Форма № 12-Т «Отчет по труду» (соответствующая строка раздела V, колонка 6)
34. Расходы на оплату труда работников розничной торговли	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 22000, колонка 1)
35. Расходы на оплату труда работников оптовой торговли	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 22000, колонка 2)
36. Расходы на оплату труда работников общественного питания	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 22000, колонка 4)
37. Расходы на оплату труда работников заготовок	Отчет о расходах, доходах и финансовых результатах от реализации товаров (стр. 22000, колонка 5)
38. Расходы на оплату труда работников промышленности	Отчет о себестоимости произведенной продукции и финансовых результатах (стр. 220, колонка 1)
39. Расходы на оплату труда работников других отраслей	Отчет о себестоимости произведенной продукции и финансовых результатах (стр. 520, колонка 1)
40. Списочная численность аппарата управления и специалистов ( на конец года), чел.	Форма №6-Т(кадры) «Отчет о численности, составе и профессиональном обучении кадров»( стр.01, колонка 3 + колонка 4)
41. Среднесписочная численность работников организации	Форма № 12-Т «Отчет по труду» (стр. 01, колонка 2)
42. Списочная численность торгово-оперативного персонала (на конец года), чел.	Форма №6-Т (кадры) «Отчет о численности, составе и профессиональном обучении кадров»( стр.01, колонка 6)
43. Среднесписочная численность работников розничной торговли	Форма № 12-Т «Отчет по труду» (соответствующая строка раздела V, колонка 2)

44. Среднесписочная численность работников оптовой торговли	Форма № 12-Т «Отчет по труду» (соответствующая строка раздела V, колонка 2)
45. Среднесписочная численность работников общественного питания	Форма № 12-Т «Отчет по труду» соответствующая строка раздела V, колонка 2)
46. Среднесписочная численность работников заготовок	Форма № 12-Т «Отчет по труду» (соответствующая строка раздела V, колонка 2)
47. Среднесписочная численность работников промышленности	Форма № 12-Т «Отчет по труду» (соответствующая строка раздела V, колонка 2)
48. Среднесписочная численность работников других отраслей	Форма № 12-Т «Отчет по труду» (соответствующие строки раздела V, колонка 2)

Таблица 2 – Система показателей эффективности использования трудовых ресурсов

Показатели	Формула	Алгоритм расчета (строки указаны из таблицы 1)
<b>1. Обобщающие показатели эффективности использования трудовых ресурсов</b>		
1.1. Итоговая производительность труда, млн р.		
1.1.1. Аппарата управления и специалистов, млн р.	Совокупные доходы (валовая выручка)  Списочная численность аппарата управления и специалистов (на конец года)	$\frac{Стр.9}{Стр.40}$
1.1.2. Торгово-оперативного персонала, млн р.	Валовый товарооборот  Списочная численность торгово-оперативного персонала (на конец года),	$\frac{стр.10+стр.11+стр.12+стр.13}{стр.43}$
1.1.3. Всех работников организации, млн р.	Совокупные доходы (валовая выручка)  Среднесписочная численность работников организации	$\frac{Стр.9}{Стр.41}$
1.2. Итоговая рентабельность фонда заработной платы, %.	Прибыль до налогообложения  Фонд заработной платы $\times 100$	$\frac{Стр.1}{Стр.27} \times 100$
1.3. Итоговая зарплатоотдача, р.	Совокупные доходы (валовая выручка)  Фонд заработной платы	$\frac{Стр.9}{Стр.27}$
1.4. Итоговый уровень фонда заработной платы, %	Фонд заработной платы  Совокупные доходы (валовая выручка) $\times 100$	$\frac{Стр.27}{Стр.9} \times 100$
1.5. Средняя заработная плата по организации, млн р.	Фонд заработной платы  Среднесписочная численность работников организации	$\frac{Стр.27}{Стр.41}$
1.6. Коэффициент соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы по организации	Темп роста производительности труда всех работников  Темп роста средней заработной платы по организации	-
1.7. Итоговый интегральный показатель эффективности использования трудовых ресурсов	Итоговая $ПТ$ •  $\frac{\Phi ЗП^{**}}{100}$	Коэффициент соотношения темпов роста $ПТ$ и $ЗП^{***}$  $\sqrt{стр.1.1.3 \times стр.1.2 \times стр.1.6}$ (данной таблицы)
<b>2. Показатели производительности труда отраслей деятельности</b>		
2.1. Производительность труда работников розничной торговли		

2.1.1. По товарообороту в сложившихся ценах, млн р.	Розничный товароборот розничной торговли(сети)	<u>Стр. 10</u>
	Среднесписочная численность работников розничной торговли	<u>Стр. 43</u>
2.1.2. По товарообороту в сопоставимых ценах, млн р.	Розничный товароборот розничной торговли (сети) / $Y_{ц}^{****}$	<u><math>Стр. 10 \div Y_{ц}</math></u>
	Среднесписочная численность работников розничной торговли	<u>Стр. 43</u>
2.1.3. По валовому доходу от реализации, млн р.	Валовой доход от реализации в розничной торговле	<u>Стр. 17</u>
	Среднесписочная численность работников розничной торговли	<u>Стр. 43</u>
2.1.4. По чистой продукции (валовой добавленной стоимости), млн р.	Чистая продукция розничной торговли	<u>Стр. 21</u>
	Среднесписочная численность работников розничной торговли	<u>Стр. 43</u>
2.1.5. По прибыли, млн р.	Прибыль от реализации в розничной торговле	<u>Стр. 3</u>
	Среднесписочная численность работников розничной торговли	<u>Стр. 43</u>
<b>2.2. Производительность труда работников оптовой торговли</b>		
2.2.1. По товарообороту в сложившихся ценах, млн р.	Оптовый товароборот	<u>Стр. 11</u>
	Среднесписочная численность работников оптовой торговли	<u>Стр. 44</u>
2.2.2. По товарообороту в сопоставимых ценах, млн р.	Оптовый товароборот / $Y_{ц}$	<u><math>Стр. 11 \div Y_{ц}</math></u>
	Среднесписочная численность работников оптовой торговли	<u>Стр. 44</u>
2.2.3. По валовому доходу от реализации, млн р.	Валовой доход от реализации в оптовой торговле	<u>Стр. 18</u>
	Среднесписочная численность работников оптовой торговли	<u>Стр. 44</u>
2.2.4. По чистой продукции (валовой добавленной стоимости), млн р.	Чистая продукция оптовой торговли	<u>Стр. 22</u>
	Среднесписочная численность работников оптовой торговли	<u>Стр. 44</u>
2.2.5. По прибыли, млн р.	Прибыль от реализации в оптовой торговле	<u>Стр. 4</u>
	Среднесписочная численность работников оптовой торговли	<u>Стр. 44</u>
<b>2.3. Производительность труда работников общественного питания</b>		
2.3.1. По товарообороту в сложившихся ценах, млн р.	Валовой товароборот общественного питания	<u>Стр. 12</u>
	Среднесписочная численность работников общественного питания	<u>Стр. 45</u>
2.3.2. По товарообороту в сопоставимых ценах, млн р.	Валовой товароборот общественного питания / $Y_{ц}$	<u><math>Стр. 12 \div Y_{ц}</math></u>
	Среднесписочная численность работников общественного питания	<u>Стр. 45</u>

2.3.3. По валовому доходу от реализации, млн р.	Валовой доход общественного питания Среднесписочная численность работников общественного питания	$\frac{\text{Стр. 19}}{\text{Стр. 45}}$
2.3.4. По чистой продукции (валовой добавленной стоимости), млн р.	Чистая продукция общественного питания Среднесписочная численность работников общественного питания	$\frac{\text{Стр. 23}}{\text{Стр. 45}}$
2.3.5. По прибыли, млн р.	Прибыль от реализации в общественном питании Среднесписочная численность работников общественного питания	$\frac{\text{Стр. 5}}{\text{Стр. 45}}$
<b>2.4. . Производительность труда работников заготовок</b>		
2.4.1. По обороту в сложившихся ценах, млн р..	Оборот по реализации в заготовительной отрасли Среднесписочная численность работников заготовок	$\frac{\text{Стр. 13}}{\text{Стр. 46}}$
2.4.2. По обороту в сложившихся ценах, млн р..	Оборот по реализации в заготовительной отрасли / $У_{ц}$ Среднесписочная численность работников заготовок	$\frac{\text{Стр. 13} \div У_{ц}}{\text{Стр. 46}}$
2.4.3. . По валовому доходу от реализации, млн р.	Валовой доход заготовительной отрасли Среднесписочная численность работников заготовок	$\frac{\text{Стр. 20}}{\text{Стр. 46}}$
2.4.4. По чистой продукции (валовой добавленной стоимости), млн р.	Чистая продукция заготовок Среднесписочная численность работников заготовок	$\frac{\text{Стр. 24}}{\text{Стр. 46}}$
2.4.5. По прибыли, млн р.	Прибыль от реализации в заготовительной отрасли Среднесписочная численность работников заготовок	$\frac{\text{Стр. 6}}{\text{Стр. 46}}$
<b>2.5 Производительность труда работников промышленности</b>		
2.5.1. По выручке в сложившихся ценах ,млн р.	Выручка от реализации произведенной продукции Среднесписочная численность работников промышленности	$\frac{\text{Стр. 14}}{\text{Стр. 47}}$
2.5.2. По выручке в сопоставимых ценах ,млн р.	Выручка от реализации произведенной продукции / $У_{ц}$ Среднесписочная численность работников промышленности	$\frac{\text{Стр. 14} \div У_{ц}}{\text{Стр. 47}}$
2.5.3. По чистой продукции (валовой добавленной стоимости), млн р.	Чистая продукция промышленности Среднесписочная численность работников промышленности	$\frac{\text{Стр. 25}}{\text{Стр. 47}}$

2.5.4. По прибыли, млн р.	Прибыль от реализации в производстве	$\frac{\text{Стр. 7}}{\text{Стр. 47}}$
	Среднесписочная численность работников промышленности	
<b>2.6. Производительность труда работников других отраслей</b>		
2.6.1. По выручке в сложившихся ценах, млн р.	Выручка от реализации в других отраслях	$\frac{\text{Стр. 15}}{\text{Стр. 48}}$
	Среднесписочная численность работников других отраслей	
2.6.2. По выручке в сопоставимых ценах, млн р.	Выручка от реализации в других отраслях / $U_{ц}$ Среднесписочная численность работников других отраслей	$\frac{\text{Стр. 15} \div U_{ц}}{\text{Стр. 48}}$
2.6.3. По чистой продукции (валовой добавленной стоимости), млн р.	Чистая продукция других отраслей	$\frac{\text{Стр. 26}}{\text{Стр. 47}}$
	Среднесписочная численность работников других отраслей	
2.6.4. По прибыли, млн р.	Прибыль от реализации в других отраслях	$\frac{\text{Стр. 8}}{\text{Стр. 48}}$
	Среднесписочная численность работников других отраслей	
<b>3. Показатели уровня, отдачи и рентабельности фонда заработной платы отраслей деятельности</b>		
3.1. Уровень фонда заработной платы работников		
3.1.1. Розничной торговли, %	Фонд заработной платы работников розничной торговли *100 Розничный товарооборот розничной торговли (сети)	$\frac{\text{Стр. 28}}{\text{Стр. 10}} \times 100$
3.1.2. Оптовой торговли, %	Фонд заработной платы работников оптовой торговли *100 Оптовый товарооборот	$\frac{\text{Стр. 29}}{\text{Стр. 11}} \times 100$
3.1.3. Общественного питания, %	Фонд заработной платы раб-ов общественного питания *100 Валовой товарооборот общественного питания	$\frac{\text{Стр. 30}}{\text{Стр. 12}} \times 100$
3.1.4. Заготовок, %	Фонд заработной платы работников заготовок *100 Оборот по реализации в заготовительной отрасли	$\frac{\text{Стр. 31}}{\text{Стр. 13}} \times 100$
3.1.5. Промышленности, %	Фонд заработной платы работников промышленности *100 Выручка от реализации произведенной продукции	$\frac{\text{Стр. 32}}{\text{Стр. 14}} \times 100$
3.1.6. Других отраслей, %	Фонд заработной платы работников других отраслей *100 Выручка от реализации в других отраслях	$\frac{\text{Стр. 33}}{\text{Стр. 15}} \times 100$
<b>3.2. Отдача фонда заработной платы</b>		
3.2.1. Розничной торговли, р.	Розничный товарооборот розничной торговли (сети)	$\frac{\text{Стр. 10}}{\text{Стр. 28}}$
	Фонд заработной платы работников розничной торговли	



3.2.2 . Оптовой торговли, р.	Фонд заработной платы работников оптовой торговли Оптовый товарооборот	$\frac{\text{Стр. 29}}{\text{Стр. 11}}$
3.2.3. Общественного питания, р. _____	Фонд заработной платы работников общественного питания Валовой товарооборот общественного питания	$\frac{\text{Стр. 30}}{\text{Стр. 12}}$
3.2.4. Заготовок, р.	Фонд заработной платы работников заготовок Оборот по реализации в заготовительной отрасли	$\frac{\text{Стр. 31}}{\text{Стр. 13}}$
3.2.5. Промышленности, р.	Выручка от реализации произведенной продукции Фонд заработной платы работников промышленности	$\frac{\text{Стр.14}}{\text{Стр.32}}$
3.2.6. Других отраслей, р.	Выручка от реализации в других отраслях Фонд заработной платы работников других отраслей	$\frac{\text{Стр.15}}{\text{Стр.33}}$
<b>3.3. Рентабельность фонда заработной платы работников</b>		
3.3.1. Розничной торговли, %	Прибыль от реализации в розничной торговле * 100 Фонд заработной платы работников розничной торговли	$\frac{\text{Стр.3}}{\text{Стр.28}} \times 100$
3.3.2. Оптовой торговли, %	Прибыль от реализации в оптовой торговле * 100 Фонд заработной платы работников оптовой торговли	$\frac{\text{Стр.4}}{\text{Стр.29}} \times 100$
3.3.3. Общественного питания, %	Прибыль от реализации в общественном питании * 100 Фонд заработной платы работников общественного питания	$\frac{\text{Стр.5}}{\text{Стр.30}} \times 100$
3.3.4. Заготовок, %	Прибыль от реализации в заготовительной отрасли * 100 Фонд заработной платы работников заготовок	$\frac{\text{Стр.6}}{\text{Стр.31}} \times 100$
3.3.5. Промышленности, %	Прибыль от реализации в производстве * 100 Фонд заработной платы работников промышленности	$\frac{\text{Стр.7}}{\text{Стр.32}} \times 100$
3.3.6. Других отраслей, %	Прибыль от реализации в других отраслях * 100 Фонд заработной платы работников других отраслей	$\frac{\text{Стр.8}}{\text{Стр.33}} \times 100$
<b>4. Показатели средней заработной платы и соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы работников</b>		
4.1. Средняя заработная плата работников, млн р.		

4.1.1.Розничной торговли, млн р.	Фонд заработной платы работников розничной торговли Среднесписочная численность работников розничной торговли	<i>Стр.28</i> <i>Стр.43</i>
4.1.2. Оптовой торговли, млн р.	Фонд заработной платы работников оптовой торговли Среднесписочная численность работников оптовой торговли	<i>Стр.29</i> <i>Стр.44</i>
4.1.3.Общественного питания , млн р.	Фонд заработной платы работников общественного питания Среднесписочная численность работников общественного питания	<i>Стр.30</i> <i>Стр.45</i>
4.1.4.Заготовок, млн р.	Фонд заработной платы работников заготовок Среднесписочная численность работников заготовок	<i>Стр.31</i> <i>Стр.46</i>
4.1.5.Промышленности, млн р.	Фонд заработной платы работников промышленности Среднесписочная численность работников других отраслей	<i>Стр.32</i> <i>Стр.47</i>
4.1.6.Других отраслей, млн р.	Фонд заработной платы работников других отраслей Среднесписочная численность работников других отраслей	<i>Стр.33</i> <i>Стр.48</i>
<b>4.2. Соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы работников</b>		
4.2.1.Розничной торговли	Темп роста ПТ по товарообороту Темп роста $\overline{ЗП}$	–
4.2.2. Оптовой торговли	Темп роста ПТ по товарообороту Темп роста $\overline{ЗП}$	–
4.2.3. Общественного питания	Темп роста ПТ по валовому товарообороту Темп роста $\overline{ЗП}$	–
4.2.4. Заготовок	Темп роста ПТ по обороту по реализации Темп роста $\overline{ЗП}$	–
4.2.5. Промышленности	Темп роста ПТ по выручке от реализации Темп роста $\overline{ЗП}$	–
4.2.6. Других отраслей	Темп роста ПТ по выручке Темп роста $\overline{ЗП}$	–
<b>4.3. Интегральные показатели эффективности использования трудовых ресурсов</b>		
4.3.1. Розничной торговли	ПТ по товаро - обороту Рентабель - ность ФЗП 100 Коэффициент соотноше - ния темпов роста ПТ и $\overline{ЗП}$	$\sqrt{\text{Стр.2.1.1} \times \frac{\text{Стр.3.3.1}}{100} \times \text{Стр.4.2.1}}$ (данной таблицы)

4.3.2. Оптовой торговли	--/	$\sqrt{\text{Стр.2.2.1} \times \frac{\text{Стр.3.3.2}}{100} \times \text{Стр.4.2.2}}$ (данной таблицы)
4.3.3. общественного питания	--/	$\sqrt{\text{Стр.2.3.1} \times \frac{\text{Стр.3.3.3}}{100} \times \text{Стр.4.2.3}}$ (данной таблицы)
4.3.4. Заготовок	--/	$\sqrt{\text{Стр.2.4.1} \times \frac{\text{Стр.3.3.4}}{100} \times \text{Стр.4.2.4}}$ (данной таблицы)
4.3.5. Промышленности	--/	$\sqrt{\text{Стр.2.5.1} \times \frac{\text{Стр.3.3.5}}{100} \times \text{Стр.4.2.5}}$ (данной таблицы)
4.3.6. Другие отрасли	--/	$\sqrt{\text{Стр.2.6.1} \times \frac{\text{Стр.3.3.6}}{100} \times \text{Стр.4.2.6}}$ (данной таблицы)

$ПТ \cdot$  – производительность труда;

$\PhiЗП$  – фонд заработной платы;

$ЗП$  – средняя заработная плата;

$U_{\text{и}}$  – применяется индекс потребительских цен и тарифов по соответствующей отрасли и виду деятельности (розничная торговля, оптовая торговля, общественное питание, производство, услуги и др.).

Анализ показателей эффективности использования трудовых ресурсов организации необходимо проводить в динамике за ряд лет, а так же в сравнении со среднерыночными (отраслевыми) показателями.

Критериальным (основным) показателем эффективности использования трудовых ресурсов является их отдача то есть производительность труда, отражающая выработку в единицу времени. В статье предложены к использованию обобщающие показатели производительности труда, отражающие выработку в целом по организации всех работников, аппарата управления и специалистов и торгово-оперативного персонала. Для их расчета предлагается использование показателя «валовая выручка», который является стоимостным выражением всех доходов организации. Отраслевые показатели производительности труда определяются через соответствующий оборот (выручку), чистую продукцию (валовую добавленную стоимость) и прибыль от реализации. Рост показателей производительности труда говорит о росте экономической эффективности использования трудовых ресурсов. Не менее важен в этой системе показатель рентабельности фонда заработной платы, отражающий насколько прибыльно используются средства (инвестиции), вложенные в трудовые ресурсы.

При оценке эффективности использования трудовых ресурсов необходимо проверить соблюдение экономически- обоснованных пропорций между обобщающими показателями эффективности труда, а также между отраслевыми показателями использования трудовых ресурсов.

Для этого используются следующие соотношения темпов роста обобщающих показателей эффективности:

$$T_{ПТ_{орг}} \rangle T_{ЗП_{орг}} ;$$

$$T_{ВВ} \rangle T_{\PhiЗП_{орг}} ; \text{ где}$$

$T_{ПТ_{орг}}$  – Темп роста производительности труда всех работников организации, %;

$T_{\overline{ЗП}_{орг}}$  – Темп роста средней заработной платы по организации, %;

$T_{ВВ}$  – Темп роста совокупных доходов (валовой выручки), %;

$T_{ФЗП_{орг}}$  – Темп роста фонда заработной платы по организации, %.

Кроме этого, для глубины анализа, целесообразно использовать рациональные соотношения темпов роста отраслевых показателей эффективности использования трудовых ресурсов.

*Для отраслей сферы товарного обращения:*

$$T_{ПТ_n} \rangle T_{ПТ_{ВД}} \rangle T_{ПТ_{ЧП}} \rangle T_{ПТ_T} \rangle T_{\overline{ЗП}_{отр}}$$

*Для отраслей сферы производства:*

$$T_{ПТ_n} \rangle T_{ПТ_{ЧП}} \rangle T_{ПТ_B} \rangle T_{\overline{ЗП}_{отр}}; \text{ где}$$

$T_{ПТ_n}$  – Темп роста производительности труда по прибыли, %;

$T_{ПТ_{ВД}}$  – Темп роста производительности труда по валовому доходу от реализации, %;

$T_{ПТ_{ЧП}}$  – Темп роста производительности труда по чистой продукции (валовой добавленной стоимости), %;

$T_{ПТ_T}$  – Темп роста производительности труда по товарообороту (обороту) соответствующей отрасли (торговля, общепит, заготовки), %;

$T_{\overline{ЗП}_{отр}}$  – Темп роста средней заработной платы по отрасли, %;

$T_{ПТ_B}$  – Темп роста производительности труда по выручке от реализации, %.

**Заключение.** В статье рассмотрены методические подходы к совершенствованию анализа экономической эффективности использования трудовых ресурсов в многоотраслевых организациях потребительской кооперации. В работе предлагается к использованию система показателей эффективности использования трудовых ресурсов организаций, состоящая из четырех групп показателей: обобщающих; показателей производительности труда работников отраслей деятельности; показателей уровня, отдачи и рентабельности фонда заработной платы работников отраслей деятельности; показателей средней заработной платы и соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.

Предложен алгоритм расчета этих показателей и источники экономической информации для их расчета, что создает удобство при использовании системы на

практике и в образовательном процессе. В предложенной системе учтен многоотраслевой характер деятельности торговых организаций. С этой целью и для достоверности расчетов применяются показатели: производительность труда в целом по организации, производительность труда аппарата управления и специалистов, производительность труда торгово-оперативного персонала, производительность труда в разрезе отраслей деятельности и др..

Таким образом, применение предложенных подходов позволит повысить уровень аналитической работы в организациях, выявить неиспользованные резервы роста эффективности использования трудовых ресурсов, а так же увеличить конечные результаты ее деятельности и, соответственно, поднять их конкурентный статус.

#### **Список использованных источников:**

1. Отраслевая программа развития потребительской кооперации на 2011-2015 годы. – Минск: Белкоопсоюз, 2010. – 50 с.

2. О критериях оценки деятельности организаций потребительской кооперации: постановление Правления Белкоопсоюза от 15 мая 2012, №153/19.- Минск: Белкоопсоюз, 2012.

3. Указания по заполнению формы государственной статистической отчетности 12-т "Отчет по труду" : постановление Национального статистического комитета Респ. Беларусь от 19.08.2013, №163 // ООО "ЮрСпектр"

4. Указания по заполнению в формах государственных статистических наблюдений статистических показателей по труду: постановление М-ва статистики и анализа Респ. Беларусь от 29 июля 2008, № 92(с изменениями и дополнениями) // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2011.

5. Указания по заполнению формы государственной статистической отчетности 6-т "Отчет о составе фонда заработной платы и прочих выплат" : утв. постановлением Национального статистического комитета Респ. Беларусь от 29.08.2012, №132 // ООО "ЮрСпектр"

6. Экономика предприятий торговли : учеб. пособие / Н. В. Максименко [и др.] ; Под общ ред. Н. В. Максименко, Е. Е. Шишковой. – Минск : Выш. шк., 2008.