

*Жидкова Л.С., студент магистратуры
институт экономики и управления
Самарский национальный исследовательский
университет им. академика С.П. Королева,
Россия, г. Самара*

*Клёвина М.В., студент магистратуры
институт экономики и управления
Самарский национальный исследовательский
университет им. академика С.П. Королева,
Россия, г. Самара*

*Красносельцева И.Е., студент магистратуры
институт экономики и управления
Самарский национальный исследовательский
университет им. академика С.П. Королева,
Россия, г. Самара*

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

***Аннотация:** В статье анализируется подготовка научных кадров Самарского университета (кандидатов и докторов наук). Исследование одной из важных составляющих научной жизни университета позволит оценить динамику и спрогнозировать научный потенциал вуза. Проведён горизонтальный анализ численности научных кадров. Он может способствовать выбору направления развития вуза.*

***Ключевые слова:** горизонтальный анализ, научные кадры, университет, научно-исследовательская деятельность, аспиранты, доктора наук, кандидаты наук.*

Annotation: *The article analyzes the training of scientific personnel of Samara University (candidates and doctors of science). The study of one of the important components of the University's scientific life will allow you to assess the dynamics and predict the scientific potential of the University. A horizontal analysis of the number of scientific personnel was carried out. It can help to choose the direction of development of the University.*

Key words: *horizontal analysis, scientific personnel, University, research activities, postgraduates, doctors of science, candidates of science.*

В настоящее время высшие учебные заведения набирают популярность, потому что высшее образование становится одним из обязательных пунктов в жизни многих людей. Сейчас работодатели ищут специалистов, которые имеют за плечами не один диплом. Абитуриенты и их родители тщательно подходят к выбору вуза: смотрят трудоустройство выпускников, количество бюджетных мест и т.д., а также результаты диагностик, проведённых специальными службами, предназначенных для анализа статистической информации.

Одним из методов анализа данной информации является горизонтальный анализ, который предполагает изучение абсолютных показателей экономической деятельности.

Для проведения этого анализа строят аналитические таблицы, в которых абсолютные показатели отчетности дополняются относительными, то есть просчитывается изменение абсолютных показателей в сумме и в процентах по следующим формулам.

$$\text{Абсолютное}_{\text{отклонение}_i} = \text{Показатель}_i - \text{Показатель}_{i-1}, \quad (1)$$

где Абсолютное_{отклонение_i} – значение абсолютного отклонения, которое измеряется в тех же единицах, что и показатель; Показатель_i – значение показателя в текущем периоде; Показатель_{i-1} – значение показателя в предыдущем периоде.

$$\text{Относительное}_{\text{отклонение}_i} = \frac{\text{Абсолютное}_{\text{отклонение}_i}}{\text{Показатель}_{i-1}}, \quad (2)$$

где Относительное_отклонение_i – значение относительного отклонения, которое измеряется в долях единиц или в процентах; Абсолютное_отклонение_i – значение абсолютного отклонения, которое измеряется в тех же единицах, что и показатель; Показатель_{i-1} – значение показателя в предыдущем периоде.

Горизонтальный анализ часто используется для дополнения вертикального анализа экономических показателей, так как предполагает сравнение каждой позиции отчетности с предыдущим периодом, то есть определяют, по каким показателям произошли изменения [1].

В качестве объекта горизонтального анализа выбрана «Подготовка научных кадров в аспирантуре и докторантуре Самарского университета за период с 2015 по 2018 гг.» (таблица 1) [2].

Таблица 1. Подготовка научных кадров в аспирантуре и докторантуре Самарского университета за период с 2015 по 2018 гг.

Показатели за период	2015	2016	2017	2018
Контингент аспирантов: всего / очно	525/ 451	523/ 474	552/ 519	572/ 543
Прием в аспирантуру: всего / очно	148/ 136	153/ 149	162/ 157	157/ 150
Отчисленные досрочно: всего / очно	50 / 41	57 / 47	42 / 36	58 / 49
Выпуск из аспирантуры: всего / очно	98 / 62	99 / 81	91 / 76	89 / 85
с защитой диссертации в срок: всего / очно	15 / 9	23 / 19	12 / 12	11 / 9
Контингент докторантов всего	8	1	0	0
Прием в докторантуру	1	0	0	0
Выпуск из докторантуры	11	7	1	0
с защитой диссертации в срок	0	0	0	0

Перейдём теперь к анализу, выбрав крайние точки, то есть граничные значения 2015 и 2018 годы, а также возьмём общее число, то есть и очное отделение и заочное, получили таблицу 2.

Таблица 2. Горизонтальный анализ «Подготовка научных кадров в аспирантуре и докторантуре Самарского университета за период с 2015 по 2018 гг.»

Показатели за период	2015	2018	Абсолютное отклонение, руб.	Относительное отклонение. %
Контингент аспирантов	525	572	47	0,09
Прием в аспирантуру	148	157	9	0,06
Отчисленные досрочно	50	58	8	0,16
Выпуск из аспирантуры	98	89	-9	-0,09
с защитой диссертации в срок	15	11	-4	-0,27
Контингент докторантов	8	0	-8	-1,00
Прием в докторантуру	1	0	-1	-1,00
Выпуск из докторантуры	11	0	-11	-1,00
с защитой диссертации в срок	0	0	0	-

Анализируя горизонтальный анализ подготовки научных кадров в аспирантуре и докторантуре за 2015 и 2018 годы, можно сделать вывод, что контингент аспирантов увеличился, а вот докторантов, к сожалению, в 2018 году отсутствует. Несмотря на то, что число аспирантов растёт, выпуск, наоборот, сокращается.

Таким образом, традиционный метод горизонтального анализа позволил проанализировать такой значимый показатель университета, как научные кадры. Именно данная характеристика может помочь при исследовании состояния университета, потому что наука – одно из ключевых направлений во многих высших учебных заведениях.

Использованные источники:

1. Studme.org. Горизонтальный анализ [Электронный ресурс]. – URL: https://studme.org/95996/ekonomika/vertikalnyy_gorizontalnyy_analiz (дата обращения: 29.05.2020).

2. Отчёт о результатах самообследования «Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва» [Электронный ресурс]. – URL: https://ssau.ru/docs/sveden/document/Otchet_o_resultatah_samoobsledovaniya_19.04.2019.pdf (дата обращения: 30.05.2020).