**Тема 10. Законы пропорциональности**

**1. Пропорциональность как нормативное соотношение**

**и мера порядка**

*Пропорция -* это определенное соотношение между какими~~-~~либо количественными значениями. В любой организации может быть установлено множество пропорций. Если между характеристиками существует какая-либо связь, то между количественными значе­ниями этих характеристик имеется соответствующее соотношение.

Пропорции могут быть как рациональными, так и нерациональными. Пропорциональность - это свойство системы, заключающееся в обеспечении рациональности сложившихся пропорций. Во-первых, ее можно определить как нормативное соотношение, необхо­димое для оптимального функционирования организации. Во-вторых, пропорциональность может быть определена как мера порядка. Формируя четкие и рациональные соотношения характеристик, организации, она обеспечивает согласованность и упорядоченность ее функ­ционирования.

Определение *закона пропорциональности:* необходимым усло­вием нормального существования и упорядоченного функционирова­ния организации является пропорциональность, обеспечивающая оп­тимизацию соотношений между различными ее характеристиками.

1. **Пропорции строения системы**

**и пропорции функционирования системы**

*Пропорции строения системы -* это пропорции статики орга­низации. Они представляют собой соотношения между частями, со­ставляющими систему: подсистемами, элементами, компонентами. Соотношения устанавливаются по параметрам, определяющим вели­чину соответствующих составных частей системы. В национальной экономике - это, например, пропорции между отдельными отраслями, по различным показателям, между различными формами предпри­ятий, между различными видами производственных фондов. В орга­низации - это пропорции между филиалами, цехами, участками, про­фессиональными группами работников, элементами имущества и т.п.

Пропорции функционирования системы - это пропорции дина­мики организации, устанавливающие соотношения между процесса­ми, протекающими в организации, их стадиями, свойствами, прояв­ляющимися в ходе этих процессов, а также между полученными ре­зультатами. В национальной экономике - это, например, соотношение продолжительности фаз экономического цикла, соотношение показа­телей результативности функционирования отраслей и подотраслей (объем реализации, прибыль, заработная плата и т.п.). В организации - это соотношения показателей объема производства, производитель­ности труда, себестоимости, прибыли, рентабельности и др.

**3. Общесистемные и межкомпонентные пропорции**

*Общесистемные пропорции -* это соотношения между различ­ными параметрами системы в целом. Такие пропорции характеризуют состояние системы, определяют общие тенденции ее развития. Обще­системные пропорции могут устанавливаться и на уровне отдельных компонентов, поскольку те также являются системами, хотя и более низкого, чем исходная система, уровня. Основную роль играют обще­системные пропорции функционирования системы. В этих пропорци­ях обычно осуществляется сопоставление разных характеристик. В национальной экономике, например, устанавливаются пропорции между разными показателями экономического роста (ВНП, ВВП, ЧНП, НЛ). В организации существенное значение имеют пропорции между показателями динамики объемов производства и численности работ­ников, производительности труда и заработной платы, прибыли и за­работной платы.

Общесистемные пропорции строения системы устанавливаются по какому-либо определенному параметру, например между различ­ными видами производственных фондов, разными профессиональны­ми группами работников, элементами имущества организации.

*Межкомпонентные пропорции* — это соотношения междуха­рактеристиками разных компонентов системы. Они определяют структуру организации и дают сравнительную оценку функциониро­вания компонентов организации. Сопоставление обычно производится по одной и той же характеристике. В национальной экономике это могут быть соотношения между уровнем производительности труда, заработной платы, объемов производства и др. разных отраслей. В организации - соотношения между величиной производственных мощностей, объемов производства, производительности труда, сред­ней заработной платы разных производственных подразделений.

***Список рекомендуемой литературы***

Теория организации: Учеб./ Под ред. В. Г. Алиева. 3-е изд. М.: Экономика, 2010.

Куликов В. И. Регулирование производственной активности организации. М.: Наука, 2007.

Теория организации. Организация производства. Интегрированное учебное пособие [Электронный ресурс] / А. П. Агарков, Р. С. Голов, А. М. Голиков, А. С. Иванов, С. В. Сухов, С. А. Голиков. - М.: Дашков и Ко, 2012. - 271 с. - 978-5-394-01583-0.

Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page =book &id=115770](http://www.biblioclub.ru/index.php?page%20=book%20&id=115770).

Теория организации. Организация производства на предприятиях. Учебное пособие [Электронный ресурс] / А. П. Агарков, Р. С. Голов, А. М. Голиков, А. С. Иванов, С. В. Сухов, С. А. Голиков. - М.: Дашков и Ко, 2010. - 260 с. - 978-5-394-00551-0. Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page= book &id=116307](http://www.biblioclub.ru/index.php?page=%20book%20&id=116307)

Долгов А. И., Теория организации. Учебное пособие [Электронный ресурс] / А. И. Долгов. - М.: Флинта, 2011. - 114 с. - 978-5-9765-0106-5.

Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page= book &id=83139](http://www.biblioclub.ru/index.php?page=%20book%20&id=83139)

Яськов Е. Ф., Теория организации. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Е. Ф. Яськов. - М.: Юнити-Дана, 2012. - 274 с. - 978-5-238-01776-1.

Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page =book &id=117153](http://www.biblioclub.ru/index.php?page%20=book%20&id=117153)

Дафт Р. Л., Теория организации. Учебник [Электронный ресурс] / Р. Л. Дафт. - М.: Юнити-Дана, 2012. - 736 с. - 978-5-238-01001-4.

Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book &id=117155](http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book%20&id=117155)

Демчук О. Н., Теория организации: учебное пособие [Электронный ресурс] / О. Н. Демчук, Т. А. Ефремова. - М.: Флинта, 2009. - 262 с. - 978-5-9765-0699-2.

Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page =book &id=54544](http://www.biblioclub.ru/index.php?page%20=book%20&id=54544)

Баранников А. Ф., Теория организации. Учебник [Электронный ресурс] / А. Ф. Баранников. - М.: Юнити-Дана, 2012. - 701 с. - 5-238-00695-0.

Режим доступа: [http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book &id=114553](http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book%20&id=114553)