

УДК 338.1

ОБЪЕКТИВНАЯ И СУБЪЕКТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ

Г.А. КрасновНижегородская государственная
сельскохозяйственная академия**А.А. Краснов**

ОАО Металлопторг

А.А. КрасновНижегородский государственный
архитектурно-строительный университет
E-mail: krasnov1958@yandex.ru

В статье представлены исследования изменения количества объективной и субъективной информации в экономической системе. Получены аналитические выражения для прироста объективной информации в экономической системе при внедрении технологических инноваций. Установлено, что величина прироста объективной информации зависит от характера внедряемых технологических инноваций и начального количества объективной информации в экономической системе. Представлено аналитическое выражение, связывающее величину субъективной информации с рентабельностью основной деятельности.

Ключевые слова: экономическая система, неопределенность, объективная информация, субъективная информация.

OBJECTIVE AND SUBJECTIVE INFORMATION IN ECONOMIC SYSTEM

G.A. Krasnov

Nizhny Novgorod State Agricultural Academy

A.A. Krasnov

Metalloptorg JSC

A.A. KrasnovNizhny Novgorod State University
of Architecture and Civil Engineering
E-mail: krasnov1958@yandex.ru

The article represents investigations of change in the amount of objective and subjective information in economic system. Analytical expressions for objective information gain in economic system at the implementation of technological innovations are obtained. It is found that the value of objective information gain depends on nature of introduced technological innovations and initial amount of objective information in economic system. The analytical expression that links the value of subjective information with profitability of primary activity is presented.

Key words: economic system, uncertainty, objective information, subjective information.