

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ГРУППИРОВКИ, РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И СТРУКТУРЫ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Енчо Жеков*

РЕЗЮМЕ В статье рассматривается дискутированная уже несколько десятилетий тема об общем и различном между понятиями „статистическое распределение” и „статистическая структура”. Для этой цели проанализированы основные моментные характеристики статистического распределения и статистической группировки, при этом в целях дать ответ на вопрос, от чего они зависят, и в какой степени могут быть определенными и как характеристики статистической структуры.

Предлагается и одно новое, более расширенное понятие о „структуре” и обосновывается необходимость в его использовании.

Доказывается, что множество характеристик, которых считают основными параметрами статистического распределения, в частности – нормированные характеристики, в сущности зависят во многом больше от элементов статистической структуры, чем от самого распределения, и это является валидным в еще большей степени если использовать введенное понятие. Установлено, что это в силе и в отношении других нормированных статистических показателей. Выводы сопровождаются примерами.

Доказывается, что множество характеристик, которых считают основными параметрами статистического распределения, в частности – нормированные характеристики, в сущности зависят во многом больше от элементов статистической структуры, чем от самого распределения, и это является валидным в еще большей степени если использовать введенное понятие. Установлено, что это в силе и в отношении других нормированных статистических показателей. Выводы сопровождаются примерами.

* Директор территориального подразделения Национального института социального обеспечения - г. Бургас; e-mail: encho.jekov@burgas.nssi.bg.

STATISTICAL GROUPINGS, DISTRIBUTIONS AND STRUCTURES AND THEIR CHARACTERISTICS

Encho Jekov*

SUMMARY The following article presents the lasting for decades discussion on what is common and what is different between the definitions „statistical distribution” and „statistical structure”. For that purpose, the main momentary characteristics of the statistical distribution and the statistical groupings are analysed aiming at giving an answer of the question what they are dependant of and how strictly they can be determined as characteristics of the statistical structure as well.

This article also proposes a new broader

understanding of the definition „structure” and gives a reason for its using.

It is proven that many of the characteristics, considered as main parameters of the statistical distribution, in particular the so called „normed characteristics”, are actually dependant much more of the elements of the statistical structure than the distribution itself. And this is valid even further using the above introduced definition. It is also indicated that this could also be referred to other normed statistical indicators. Conclusions are supported by examples.

* Director of the Regional Office of the National Insurance Institute - Bourgas; e-mail: encho.jekov@burgas.nssi.bg.