

лики Беларусь историко-культурных ценностей (ст. 230) и об уклонении от уплаты таможенных платежей (ст. 231). Дознание по указанным делам ведется таможенными органами Республики Беларусь в соответствии с Уголовно-процессуальным кодексом Республики Беларусь. Так, в соответствии со ст. 37–39 УПК на таможенные органы как на органы дознания возлагается принятие необходимых оперативно-розыскных и иных предусмотренных уголовно-процессуальным законом мер в целях обнаружения преступлений и лиц, их совершивших.

Дознание по делам о преступлениях в сфере таможенного дела производят должностные лица отделов таможенных расследований и отделов по борьбе с контрабандой и административными таможенными правонарушениями таможенных органов, имеющие высшее юридическое образование, уполномоченные на то руководителем соответствующего таможенного органа, на основании должностной инструкции, утвержденной в установленном порядке.

Дознаватель в своей служебной деятельности по расследованию дел о преступлениях в сфере таможенного дела подчиняется только начальнику органа дознания. Он обязан принимать все меры по рассмотрению заявлений и сообщений о преступлении и всестороннему, полному и объективному исследованию обстоятельств уголовного дела. Указания прокурора, начальника органа дознания, поручения следователя и суда обязательны для дознавателя.

УДК 519.2:311:339.5

### **Аспекты использования вариационных интервальных рядов распределения в анализе данных таможенной статистики**

Альшевская О.В., Галай Т.А.

Белорусский национальный технический университет

Вариационные интервальные ряды распределения целесообразно использовать для анализа внутренних закономерностей формирования цен на товары внешней торговли на фоне воздействия различных случайных факторов. Исходные наблюдения группируются в виде ряда распределения с последующим расчетом показателей вариации, структурных средних и статистических характеристик распределения.

Для анализа цен внешней торговли теоретический и практический интерес представляют интервальные ряды. Интервалы подбираются так, чтобы ряд распределения дал более подробную структуру статистической совокупности. После расчета показателей вариации проводится сопоставление средних отклонений и делается вывод об устойчивости значений

признака и отсутствии аномальных выбросов. Затем проводится анализ статистических характеристик формы распределения, вида гистограммы частот и графика плотности распределения. Растяжение по числовой оси свидетельствует о меньшей устойчивости показателя, появление дополнительной вершины и увеличение провала между вершинами – о расслоении исходной статистической совокупности, смещение вершины – о левосторонней или правосторонней скошенности ряда.

Для анализа полимодального распределения следует выявить фактор-признак, обуславливающий ее неоднородность, произвести группировку по этому признаку и дальнейшее исследование осуществлять по отдельным группам. В случае, когда значения коэффициентов асимметрии и эксцесса по модулю меньше единицы, значения моды, медианы и среднего значения ряда приблизительно равны, коэффициент вариации ряда меньше 0,3, а график плотности распределения по форме напоминает колокол, то делается вывод, что исследуемое распределение не противоречит нормальному, и проводится его дальнейший анализ.

УДК 004.9:378

### **Мотивация творческого подхода к выполнению курсовой работы**

Галай Т.А., Альшевская О.В.

Белорусский национальный технический университет

Таможенная служба находится на этапе активного внедрения новейших информационных технологий в процесс таможенного оформления и таможенного контроля. В курсе изучения дисциплины «Информационные таможенные технологии» студентами выполняется курсовая работа. Её выполнение позволяет студенту всесторонне и глубоко изучить ту проблему, над которой он непосредственно работает с теоретической и практической точки зрения. Курсовая работа выполняется студентами в шестом семестре. К этому моменту ими изучены ряд дисциплин специализации, а также ими пройдена производственная практика.

Быстрое развитие IT-отрасли ставит перед таможенными органами новые задачи: применение новых устройств ввода/вывода, внедрение мобильных устройств и парка программного обеспечения к ним, применение современных ГЕО-информационных систем и способов обмена данными в формате XML. Необходимость подготовки «информатизированных» таможенников становится очевидной, поскольку электронная таможня – это уже реальность сегодняшнего дня.

Поэтому в курсовой работе предусмотрен практический раздел. Данный раздел базируется на применении компьютерных технологий, разра-