В нашей стране таможенные органы располагаются в местах пересечения таможенной границы с транспортными магистралями и в аэропортах, открытых для международного сообщения, а также в крупных городах и вблизи экспортных предприятий.

В настоящее время не существует научной концепции по размещению таможенных органов, но это не значит, что таможенные органы располагаются хаотично. При создании таможенных органов учитывают целый ряд условий: концентрация участников ВЭД, обеспечение кадрами, материальными ресурсами и т.д.

Кроме этого, необходимо принять во внимание, что, например, размещение региональных таможен будет отличаться от размещения таможенных постов. Поэтому для каждой структурной единицы таможенных органов выделяют свои методы, факторы и принципы.

## Литература

1. О таможенном регулировании в Республике Беларусь: Закон Республики Беларусь от 10 января 2014 года № 129-3 // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2003-2017. — Режим доступа: <a href="http://pravo.by">http://pravo.by</a>. — Дата доступа: 26.02.2017.

УДК 378.4(476.6)

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАНЕЛЬНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ АНАЛИЗА ДИНАМИКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНОВ

Ланевская А.А., Шпиталь Е.А., магистранты 1-го курса Научный руководитель – Ляликова ВИ., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математического и информационного обеспечения экономических систем

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы г. Гродно, Беларусь

Панельные данные представляют собой большое количество наблюдений, увеличивая число степеней свободы и снижая зависимость между объясняющими переменными.

Благодаря использованию панельных данных возникает возможность учитывать и анализировать индивидуальные отличия между экономическими единицами, что нельзя сделать в рамках стандартных регрессионных моделей.

В работе [1, с.170] построен рейтинг регионов РБ по панельным данным за 2011-2014 годы на основании методов прикладной статистики. Исходные данные взяты из официальных источников. Сопоставимость данных осуществлена путем приведения к минимальному потребительскому бюджету на конец года.

Сравнительный анализ на основании панельных данных позволяет построить рейтинг регионов и проанализировать динамику конкурентоспособности регионов за период изучения.

## Литературы

1. Ланевская А.А. Сравнительный анализ конкурентоспособности регионов Беларуси по панельным данным./ А.А.Ланевская, Е.А. Шпиталь // Труды 7-й Международной научно-практической конференции студентов и аспирантов «Статистические методы анализа экономики и общества» (17-20 мая 2016 г.) — Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». — 2016. — 362 с.

## ПОТЕНЦИАЛ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ЖКХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Лапшина Т.С., студент 2-го курса Научный руководитель – Чиж Е.П., преподаватель

Белорусский национальный технический университет г. Минск, Беларусь

Экономия энергии является одним из главных критериев развития энергетической отрасли в Республике Беларусь. На данный момент наиболее актуальным является бытовое энергосбережение, а также энергосбережение в сфере ЖКХ.

Развитию энергоснабжения в секторе ЖКХ содействует принятая н 2016 – 2020 годы Государственная программа «Энергосбере-