

обеспечению экономической безопасности страны пересекаются в сфере внешнеэкономической деятельности.

Литература

1. О правоохранительной деятельности таможенных органов [Электронный ресурс]. - 2016. - Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/o-pravoohranitelnoy-deyatelnosti-tamozhennyh-organov> . – Дата доступа: 15.02.2017.

УДК 378.147

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Станкевич В.Г., студентка 3-го курса

Научный руководитель – Самаль С.А., д-р экон. наук, профессор
кафедры общей математики и информатики

Белорусский государственный университет
г. Минск, Беларусь

Актуальным на сегодняшний момент является использование высшей математике в экономических исследования, что влечет за собой серьезную подготовку специалистов экономического профиля.

Очевидно, что необходимо активно изучать применение высшей математики в экономическом образовании. Но существуют различия между математикой как методом исследования в экономической теории и математикой как независимой составляющей экономического образования.

Очень актуальна проблема выбрать нужные математические предметы, которые будут использовать и экономисты-теоретики, и экономисты-практики. Для этого просто необходимо понимать, как математика и математическое моделирование влияет на происходящие процессы в сфере экономики. Становиться понятным необходимость серьезного подхода к отбору материала, который даст

понять студентам, как можно использовать высшую математику в различных экономических исследованиях.

Математика и экономика независимые дисциплины, со своими методами исследования объектов. По мнению знаменитого американского учёного Н. Винера роль математики состоит в том, чтобы отыскать незримый порядок в хаосе, который нас охватывает.

Делаем вывод, что абсолютно разные науки – математика и экономика неразрывно связаны между собой. И тут возникает необходимость в грамотном применении изучения математики студентами экономистами, что даст им возможность применить математику в экономических исследованиях. Это позволит разобраться в прошлом, предугадать будущее, реально оценить результат.

Список литературы

1. Бондаренко В.А., Цыплакова О.Н. Условия формирования математической культуры у студентов экономических направлений: // Аграрная наука, творчество, рост. - Ставрополь, из-во «АГРУС», 2013г. – Т.1, Ч.1.- с.286.
2. Замков, О.О. Математические методы в экономике: учебник / О.О. Замков, А.В. Толстопятенко, Ю.В. Черемных ; под общ.ред. д-р. экон. наук проф. А.В. Сидоровича. - МГУ им. М.В. Ломоносова, - 3-е изд., перераб. - М.: Дело и сервис, 2001.- 368с.- (Серия «Учебники МГУ им. М.В. Ломоносова»).
3. Красс, М.С. Математика для экономистов / М.С. Красс, Б.П. Чупринов. - СПб.: Питер, 2010. - 464 с.
4. Малыхин, В.И. Математика в экономике: учеб. пособие / В.И. Малыхин. - М. ИНФРА-М, 2001.- 356 с.