

Вікторія Бікус, Ярослава Воробйова
студентки 2 курсу ВСП «Рівненський фаховий
коледж НУБіП України»

Філософія застосування математичних методів у юридичній практиці

Математична культура як складова загальної культури властива так чи інакше будь-якому соціуму, оскільки жоден соціум не може існувати без елементарних математичних знань і тих математичних процедур, потреба в яких виникає в процесі розв'язання прикладних (юридичних зокрема) завдань. Складність таких завдань, як свідчить історія, залежить лише від рівня демократичного і наукового розвитку соціуму й тих вимог, що порушує суспільство і які вважаються значущими для власного подальшого розвитку. Відповідно до цього формується і рівень математичної культури, що в розвиненому не тоталітарному суспільстві обумовлений переважно інтелектуальними вподобаннями навколо владних інституцій, ментальністю і традиціями суспільства, усвідомленням громадою значущості й користі математичних знань тощо.

Оскільки багатьом правовим і державним явищам властиві імовірно-статистичні закономірності, для їх дослідження можуть використовуватися

математичні методи, зокрема, математична статистика, теорія множин, теорія ігор, розпізнавання образів, факторний аналіз і деякі інші. Такі галузі права як трудове, адміністративне, кримінальне право й інші пов'язані з виявленням міри суспільних відносин, що регулюються ними, тому що право регулює дані відносини шляхом встановлення деякого кількісного еталона або масштабу, а їх кількісні характеристики дозволяють використовувати для аналізу й узагальнення математичні методи.

Кількісний аспект державно-правових явищ є предметом наукового дослідження за допомогою статистичних методів. Зокрема, кримінологічна статистика вивчає різні кількісні аспекти злочинних діянь - кримінальних, цивільних, адміністративних, їх структуру і динаміку, причини й умови, ефективність заходів щодо них.

У юридичній практиці важливу роль відіграє статистика, можливість точно обробляти інформацію, робити достовірні висновки чи прогнози на основі наявних статистичних документів. Значно зростає цінність фахівця, якщо він усе це вміє робити.

Юристи спрямовують своє професійне мислення на пошук істини, не тієї, яка є, а тієї, яка має бути. В особливостях світу правової істини, світу пошуку справедливості, а також рівноваги суспільних відносин математика сприяє розвитку інтелектуальних здібностей.

Математика як наука має важливий понятійний апарат, за допомогою якого можна в абстрактній формі відобразити структуру окремих правових систем, їх призначення, функції, норми, в яких відбувається їх збір, обробка та використання інформації. Мова йде про розвиток алгоритмів філософсько-математичного мислення, пізнання природи математики, принципів математичних міркувань, методів для розуміння законів буття.

Література

1. Гусарєв С.Д., Тихомиров О.Д. Юридична деонтологія: Підручник. К.: Юрінком Інтер, 2006. 688 с.
2. Руденко В. М. Математична статистика. Навч. посіб. К.: Центр учбової літератури, 2012. 304 с.
3. Гусарєв С.Д., Тихомиров О.Д. Г96. Юридична деонтологія (Основи юридичної діяльності): Навч. посіб. К.: Знання, 2005. 655 с. (Вища освіта XXI століття).
4. Дзера О.В. Сімейне право України: навч. посіб. / О.В. Дзера. К.: Вентурі, 2007. 272 с.