

## **П Р А В И Л Н И К**

### **за устройството и дейността на *Статистическа лаборатория* към катедра "Вероятности, операционни изследвания и статистика"**

#### **Чл.1. Основни положения**

- (1) Този правилник определя устройството и дейността на Статистическа лаборатория (Статлаб) към катедра „Вероятности, операционни изследвания и статистика“ (ВОИС) на Факултета по математика и информатика (ФМИ).
- (2) Статистическата лаборатория е учебно-научно звено, подчинено на катедрения съвет на катедра ВОИС.
- (3) Лабораторията изпълнява своята дейност в съответствие с този правилник, Правилника за учебно-научните лаборатории, приет от Академическия съвет на Софийски университет, другите вътрешни актове на Университета и академичната автономия, Конституцията и законите на страната.
- (4) В дейността си Лабораторията се придържа към професионалните етични норми приети в нарочна Декларация на Международния статистически институт (International Statistical Institute - ISI Declaration on Professional Ethics).

#### **Чл. 2. Основни области за изследвания и основни задачи**

##### **(1) Приоритетни области за изследвания и разработки в Лабораторията**

1. Изучаване на съвременни вероятностни модели, статистически процедури и алгоритми за анализ на данни.
2. Проучвания и изследвания в областта на статистически софтуер, на системи и методологии свързани с анализ на данни и вероятностно моделиране.
3. Изучаване на методики и практики за приложение на статистиката в различни области на реалността, като научни експерименти, статистически качествен контрол, измерване и управление на риска, демоскопски и маркетингови изследвания и др.

##### **(2) Основни цели на Лабораторията**

1. Да натрупва и развива потенциал в изброените в чл.2 (1) области, като работи по изследователски проекти, като изучава и разработва експериментални версии на софтуер, свързани със статистически модели и анализ на данни.
2. Да търси и насърчава сътрудничество в изброените области с други факултети на СУ, образователни и научни институти, стопански субекти, правителствени и неправителствени организации.
3. Да провежда практическо обучение и стаж на студенти чрез включването им в разработваните проекти, организиране на семинари и лекции.

#### **Чл.3. Осъществяване на дейността на Лабораторията**

- (1) Членове на Лабораторията са деклариралиите съгласие щатни преподаватели и служители към катедра ВОИС.
- (2) Участието в работата на лабораторията е доброволно и безвъзмездно, добросъвестно и в съответствие с Конституцията, законите, този правилник, другите вътрешни актове на Университета и академичната автономия.

- (3) Дейността на лабораторията се провежда основно на територията на ФМИ.
- (4) Лабораторията осъществява дейността си чрез сътрудниците си и в партньорство с външни за ФМИ организации.
- (5) Дейността на Лабораторията се осъществява с материално-техническа база, осигурена от ФМИ и с предоставена от външни партньори.
- (6) Договори за съвместни проекти с партньори на лабораторията се сключват в съответствие с вътрешните правила на СУ и законите на страната.

#### **Чл.4. Управление на Лабораторията**

- (1) Лабораторията се ръководи пряко от ръководител, избран от ФС по предложение на катедрения съвет на катедра ВОИС и назначен от Декана на ФМИ.
- (2) Ръководителят на Лабораторията:
  1. ръководи и представлява Лабораторията, свиква и ръководи заседанията на нейните членове;
  2. отговаря за изпълнението на решенията на катедрения съвет на катедра ВОИС относно дейността на Лабораторията;
  3. поддържа актуален списък на членове на Лабораторията, на сътрудници и външни партньори.
- (3) При отсъствие на ръководителя функциите му се осъществяват от негов заместник. Заместникът се одобрява от катедрения съвет на катедра ВОИС по предложение на ръководителя на лабораторията .

#### **Чл.5. Отношения със сътрудници и външни партньори**

- (1) Сътрудници на Лабораторията се набират от студентите от бакалавърска програма „Статистика“, магистърска програма „Вероятности и статистика“, докторанти и хонорувани преподаватели, както и други студенти и преподаватели от ФМИ.
- (2) Партньори могат да бъдат външни за ФМИ организации.
- (3) Партньорството е в условия на взаимно съгласие относно разработваните проекти и състава на екипите, изпълняващи проектите.
- (4) Партньорството с външни организации е в условия на взаимна полза. Ползите за Лабораторията са в смисъл на:
  1. получаване на съдействие (експертно и материално) в натрупването на опит, компетенции и стаж в изброените в чл.2 (1) области;
  2. получаване на съдействие при осъществяване на контакт и договаряне на проекти с други външни организации, включително образователни институции.Ползите за партньорите на Лабораторията са в смисъл на:
  3. провеждане на консултации и обучения на членове и служители на партниращата организация от членове на Лабораторията.
  4. достъп до резултати, получени в рамките на съвместни проекти, включително права за ползване и разпространение на резултати и продукти в съответствие с договореностите.

Правилникът е приет от ФС на ФМИ на 06.12.2010