

Тази книга разглежда няколко теми. Постарах се ясно да разгранича установените статистически факти от хипотезите. В същото време разделянето на теми е условно, те са тясно преплетени.

ПЪРВАТА ТЕМА

Решава задачата за статистическото разкриване на зависими и независими текстове. Формулира нови статистически модели и хипотези. Те се проверяват чрез голям материал, взет от хрониките. Оказа се, че моделите, предложени от нас, като цяло се потвърдиха. С други думи, открихме интересни закономерности, които управляват еволюцията на писмената информация във времето, тоест показват какво се случва с летописните сведения при преписването им, съкращаването им и т.н. **РАЗКРИВАНЕТО НА ТЕЗИ ЗАКОНОМЕРНОСТИ Е ПЪРВИЯТ НИ ГЛАВЕН РЕЗУЛТАТ.**

Въз основа на откритите закономерности предлагаме нови методи за датиране на събитията, описани в летописите. За целта изследваните хроники и документи се сравняват статистически с хроники, чието датиране не предизвиква съмнение. Проверката на методите се прави върху голям, достоверно датиран материал. Оказа се, че прилагането им в хроники, описващи събития от епохата XVII–XX в. от н.е., потвърди ефективността им. По-конкретно датирането, което ние получихме, се съгласува с вече известни дати, установени с други методи. В интервала XVII–XX в. от н.е. **НЕСЪМНЕНО ЗАВИСИМИТЕ** хроники се оказаха **СТАТИСТИЧЕСКИ ЗАВИСИМИ** и от гледна точка на нашите методи. А **НЕСЪМНЕНО НЕЗАВИСИМИТЕ** хроники се оказаха **СТАТИСТИЧЕСКИ НЕЗАВИСИМИ** и според смисъла, влаган от нас.

Когато анализирахме летописи със сигурно датиране, описващи събития от XVII–XX в. от н.е., успяхме да открием (през 1974–1979 г.), че съществуват естествени числови коефициенти, които различават две **НЕСЪМНЕНО ЗАВИСИМИ** хроники от две **НЕСЪМНЕНО НЕЗАВИСИМИ** хроники. Грубо казано, тези числа при несъмнено зависимите летописи са достатъчно малки, а при несъмнено независимите – достатъчно големи. И сега като сравняваме два произволно взети летописа, можем да разберем дали стойността на „коефициента им за близост“ е в зоната от стойности, които характеризират зависимите хроники или е в зоната от стойности, типични за независимите хроники. Разбира се, границите на зоните бяха очертани експериментално.

Разкриването на скритите зависимости, които управляват еволюцията на информацията в достатъчно големите летописи, разработването и експе-