

16. Неки резултати примене метода на хронографски материјал

Све горе описане методе биле су проверене на знатном хронолошки поузданом материјалу средњовековне историје почев од XIII в. и на материјалу новог времена. Како је већ примећено, провера је потврдила исправност формулисаних теоријских модела, а датирања која дају те методе поклапају се са традиционалним ако се методе примењују на поуздани материјал датиран пре XIII в.

Међутим, испоставило се да примена истих метода на материјал античке и ране средњовековне историје показује суштинска разлика између добијених резултата и традиционалних датума. Пуну слику тог ефекта в. у одељку 17. Овде ћемо навести само неке убедљиве примере.

Аутор је извео обимни експеримент израчунавања коефицијента $L(X,Y)$ за разне парове великих прегледних текстова (хроника, летописа и сл.), који обухватају знатне временске интервале. Неочекивано су пронађени парови епоха (и текстова), раније сматрани независним (у сваком смислу) за које је $L(X,Y)$ био фантастично мали: реда 10^{-12} - 10^{-8} . Другим речима, у тим примерима су вредности за $L(X,Y)$ ушле у област карактеристичну за поуздано зависне текстове (који описују исту епоху, исте догађаје). Наведимо пример.

Нека је P део текста "Историја града Рима у средњем веку" [41] који обухвата интервал од $A=300$. год. до $B=754$. год.; текст Y - Ливијева "Римска историја" [195] која обухвата интервал од $C=(1$. год. од оснивања Рима) до $D=(459$. год. од оснивања Рима). Традиционално се сматра да је (1. год. од оснивања Рима) $=753$. год. п.н.е. Конструкција графика обима "поглавља" и израчунавање $L(P,Y)$ је показало да $L(P,Y)$ није веће од $6 \cdot 10^{-10}$. Подсетимо да за поуздано независне текстове и раздобља овај коефицијент (за исти број максимума) узима типичне вредности од 1 до 1/100. Подсетимо такође да је за текстове X - "Есеји из историје древног Рима" В.С. Сергејева [142], [148], и Y - Ливијева "Римска историја" коефицијент $L(X,Y) = 2 \cdot 10^{-12}$. Зато треба очекивати да ће $L(P,Y) = BC/P$ такође бити мали. И заиста, прорачуни су то у целини потврдили. После проширења наведених временских интервала (дужине 460 година!) BC/P се још више смањује.

Нека је P' - део текста "Историје града Рима у средњем веку" Ф. Грегоровијуса [41] који обухвата интервал од 300. до 816. год. а текст Y' - унија Ливијево "Римске историје" и текста В.С. Сергејева, који заједно обухватају интервал од 1. до 517. год. од оснивања Рима. Ливијев текст је продужен Сергејевљевим пошто се Ливијева књига на жалост прекида 459. год. од оснивања Рима. При том продужењу Ливија Сергејевим коришћена је чињеница да ови текстови корелирају са вредношћу $L(X,Y) = 2 \cdot 10^{-12}$. Прорачун даје $L(P',Y') = 6 \cdot 10^{-11}$. То означава да су текстови који описују антички Рим и средњовековни Рим статистички блиски у таквом степену као и поуздано