

графиком. Сви бројеви $K(C_0, T)$ су једнаки нули. Јасно је да ће најбоље слагање бити када ставимо та два дупликата један до другог или их просто идентификујемо. Дакле, ако су се међу "поглављима" у целини исправно нумерисаним појавила два "поглавља" чији графици имају приближно облик графика са сл. 14.3., та су "поглавља", можда, статистички дупликати.

Све речено се преноси на случај када има неколико дупликата. У изведеном експерименту откривање таквих "двоструких" пикова је вршено овако. Нека је a_{ij} елемент матрице $K\{T\}$ који стоји у i -тој врсти и j -тој колони. Уочимо матрицу $\{a_{\alpha\beta}\}$, $i \leq \alpha$, $\beta \leq j$, и конструишимо за њу усредњени график $K^{ij}_{sr}(T)$, усредњавајући бројеве који стоје на дијагоналама паралелним главној. Ако i -та и j -та колона одговарају дупликатима $X(i)$ и $X(j)$, график $K^{ij}_{sr}(T)$ има два локална максимума: на почетку и на крају. Обележавајући у матрици $K\{T\}$ све a_{ij} , $i < j$, за које график има такав изглед, издвајамо могуће дупликате. При томе се тражи да график K^{pq}_{sr} за $p=i-\varepsilon$, $q=j-\varepsilon$ (где је $\varepsilon > 0$ мало у односу на $j-i$) у средњем монотono опада.

Метода је проверена на конкретном експерименталном материјалу. На пример, Библија садржи неколико десетина хиљада помињања имена. Због изузетне важности Библије као историјског извора, несумњиви интерес представља статистичка анализа колекције библијских имена. Познато је да је у Библији садржано најмање две серије дупликата. Наиме, свако покољење описано у књ. 1-4 О царевима, поново је затим описано у књ. 1-2 Дневника. Аутор ове књиге је поделио Стари и Нови завет на "поглавља-покољења". У наведеној табlici у округлим заградама су наведени фрагменти Библије који чине "поглавље-покољење". Коришћена је канонска подела Библије на стандардне главе и стихове.

Прво иде подела књиге Постања (1Мој.): (гл.1-3), (4:1-16), (4:17), (4:18,1 фрагмент), (4:18,2 фрагмент), (4:18,3 фрагмент), (4:19-24), (4:25-26+5:1-6), (5:7-11), (5:12-14), (5:15-17), (5:18-20), (5:21-27), (5:28-31), (5:32+гл. 6+гл. 7+гл. 8), (9), (10:1), (10:2), ... , (10:32), (11:1-9), (11:10-12), (11:13-14), (11:15-16), (11:17-19), (11:20-21), (11:22-23), (11:24-25), (11:26-27), (11:28), (11:29-32), (12), (13), (14-24), (25:1-2), (25:3), (25:4), (25:5-10), (25:11-18), (25:19-26), (25:27-34), (26-33), (34-36), (37-38), (39-50). Даље следе: (Излазак (2Мој.)), (Левити (3Мој.)), (Бројеви (4Мој.)), (Закони понов. (5Мој.)), (Исус Навин), (Судије, гл.1), ... , (Судије, гл. 18), (Судије, 19-21), (Рута), (1Цареви (1Сам.), 1-15), (1Цареви (1Сам.), 16-31), (2Цареви (2Сам.)), (3Цареви (1Цар.), 12), ... , (3Цареви (1Цар.), 22), (4Цареви (2Цар.), 1), ... , (4Цареви (2Цар.), 23), (4Цареви (2Цар.), 24-25), (1Днев., 1-10), (1Днев., 11-29), (2Днев., 1-9), (2Днев., 10), ... , (2Днев., 36), (Јездра), (Немија), (Јестира).