

тачке се очигледно разликују, противрече једна другој, на пример у AK стоји да је владар умро природном смрћу, а у AK' да је убијен у завери, тада дајемо оцену -1 ; в) тачке су неутралне, не противрече једна другој и не поклапају се, на пример у AK "умро", у AK' "убијен"; тада дајемо оцену 0 . Дакле, за сваки пар тачака са бројем r добијамо број E_r ; за пар анкетних кодова AK и AK' можемо израчунати број $E = E_1 + \dots + E_{34}$ (у збиру нема E_3). Ако су сад M и N анкетни кодови две династије (дужине K), можемо одредити број $E(M, N) = 1/K (E(1) + \dots + E(K))$, где је $E(T)$ број који је мало пре одређен за два анкетна кода $AK(T)$ и $AK'(T)$ који одговарају упоређиваним владарима са редним бројем T (сваки у својој династији). Дакле, међусобну удаљеност анкетних кодова двеју династија M и N можемо оценити паром $(BCPD, E(M, N))$ тј. $(D(M, N), E(M, N))$. Узевши број $E(M, N)$ за дефиницију растојања између династија, можемо сада одредити коефицијент $A(M, N)$ аналоган $L(X, Y)$ и $D(M, N)$, узевши однос броја анкетних кодова који се налазе у "околини" датог анкетног кода $AK(M)$ и који су од њега удаљени не више од $AK(N)$, са укупним бројем анкетних кодова династија сакупљених у списку D .

Као и у одељку 13, предложимо модел (принцип малих деформација): ако се анкетни кодови двеју династија мало разликују (тј. број $E(M, N)$ је позитиван и велики), оне представљају исту p -династију; ако пак анкетни кодови представљају различите p -династије, тај је број негативан. Хипотеза је била проверена по схеми одељка 13 и била је потврђена. То даје могућност да се разјасни да ли два анкетна кода представљају једну или различите p -династије.

У периоду 1974-1979. год. аутор је обрадио неколико хиљада анкетних кодова. Временске границе експеримента су од 2000. год. п.н.е. до 1800. год. н.е., географска локализација - Европа, Средоземље. Експеримент је показао да приликом поређења двају анкетних кодова у многим случајевима морамо ставити вредност E_r једнаку нули, пошто упоређивана информација није противречна и не поклапа се, зато расте улога $+1$ и -1 . Даље се испоставило да је у највећем броју случајева $E_{34} = 0$. При томе, ради поузданог поређења анкетних кодова треба знати да заиста располажемо довољно потпуним фондом података који чине тај AK . Гаранција потпуности $AK-34$ обично је тешка, зато смо применили следећи формални трик. За свако раздобље (A, B) које "покрива" нека династија, одабрали би (по могућности) један текст који описује (A, B) ; тада се $AK-34$ природно поистовећује са "остатком биографије" наведене у датом тексту. Једноставности ради рачунали смо обим $AK-34$ (у процентима) у односу на целу "биографију", без детаљне анализе саставних делова $AK-34$. Пример: епоха Ливијевог "царског Рима" и епоха Римске империје 300-552. год. дају $BCPD = 10^{-4}$ (најмања могућа вредност за династије дужине 7 у случају њихове неидентичности, $E(M, N) = +19$, обим $(AK-34) = 29\%$ тј. "изван" поређења је остало 29% биографија, при чему је тај остатак такав да је $E_{34} = 0$. Корисно је да се тај резултат упореди са аналогним параметрима за произвољно узети пар независних епоха. Пример: велики руски кнежеви од Игорa (912-944) до Димитрија I (1275-1293) и византијски императори од Тео-