

а) Сравняваните сведения СЪВПАДАТ. Например и в АК, и в АК' е предадено, че двамата сравними царе са умрели от естествена смърт. В този случай даваме балова оценка +1 (съвпадане). Това ще записваме условно така:  $E_5 = +1$ .

б) Сравняваните сведения ЯВНО НЕ СЪВПАДАТ, противоречат си едно на друго. Например в АК е казано, че царят е умрял от естествена смърт, а в АК', че сравняваният с него цар е убит в резултат на заговор. В тази ситуация даваме балова оценка -1 (противоречие). При това записваме  $E_5 = -1$ .

в) Сравняваните сведения са НЕУТРАЛНИ, т.е. не съвпадат, но и не си противоречат едно на друго. Например в АК е написано, че „царят е умрял“, а в АК' е написано, че „царят е убит“. Тук даваме балова оценка 0 (неутрална ситуация), т.е.  $E_5 = 0$ .

И така, за всяка двойка точки с номер  $i$  (сравняваните анкетни кодове) получаваме някакво число  $E_i$ . Следователно, за двойката анкетни кодове АК и АК' на двамата сравнявани царе можем да изчислим сумата на всички получени числа  $E_i$ :

$$f(\text{АК, АК}') = E_1 + E_2 + E_4 + E_5 + \dots + E_{33}$$

Да напомним, че тук не разглеждаме коефициента  $E_3$ , тъй като за сравняване на продължителността на управленията сме разработили друга методика, подробно изложена по-горе.

Експерименти с конкретни исторически анкетни кодове показаха, че в много случаи се налага коефициентът  $E_i$  да е равен на нула, тъй като често сравняваните сведения за двамата царе не съвпадат, но и не си противоречат. При все това ролята на +1 и -1 нараства, когато те се появяват. По-натък се оказа, че в преобладаващите случаи се налага да положим  $E_{34} = 0$ . Това е така, защото обикновено при сравняване на „остатъка от биографията“ на двама царе сравняваме второстепенни, не много важни сведения, до такава степен разнохарактерни, че е трудно да ги съпоставим. Например за единия цар в „остатъка от биографията“ АК<sub>34</sub> пише, че той е обичал изкуството и даже е пеел, а за другия цар е написано, че той е имал черна коса. Тези сведения можем, разбира се, да ги приемем за сведение, но тяхното сравнение е безсмислено. В такива случаи е естествено да положим  $E_{34} = 0$ .

Нека сега са ни дадени две летописни династии а и б, всяка от които се състои от  $k$  последователни царе. „Запълвайки на всеки от тях анкетата“, т.е. съпоставяйки на всеки цар неговия анкетен код, получаваме редица, т.е. поток от анкетни кодове