

## Mill oksági módszerei

Alapfeladat: A körülmények változtatásával  $E$  esemény okát keressük, korrelációk segítségével

### 1. Megegyezés módszere:

A, B, C és D körülmény fennáll  $\rightarrow E$  bekövetkezik  
B, D, F, és G körülmény fennáll  $\rightarrow E$  bekövetkezik  
D, F és H körülmény fennáll  $\rightarrow E$  bekövetkezik

Tehát  $E$  oka D (mindig, amikor  $E$  bekövetkezik, D jelen van („elégséges feltétel”))

### 2. Különbözés módszere:

A, B, C és D körülmény fennáll  $\rightarrow E$  bekövetkezik  
A, B, és C körülmény fennáll, de D nem  $\rightarrow E$  nem következik be

Tehát  $E$  oka D (ha D nincs jelen,  $E$  sem következik be („szükséges feltétel”))

### 3. Megegyezés és különbözés közös módszere:

A, B, C és D körülmény fennáll  $\rightarrow E$  bekövetkezik  
D, F, és H körülmény fennáll  $\rightarrow E$  bekövetkezik  
A, B, és H körülmény fennáll, de D nem  $\rightarrow E$  nem következik be

Tehát  $E$  oka D (ha D jelen van, akkor  $E$  is, de ha D nincs jelen, akkor  $E$  sem („szükséges és elégséges feltétel”))

### 4. Mennyiségi variálás módszere:

A, B, és  $D^-$  körülmény fennáll  $\rightarrow E$  kis mértékben bekövetkezik  
A, B, és  $D^0$  körülmény fennáll  $\rightarrow E$  bekövetkezik  
A, B, és  $D^+$  körülmény fennáll  $\rightarrow E$  nagy mértékben bekövetkezik

Tehát  $E$  oka D ( $E$  előfordulásának mértéke  $D$  erősségétől függ)

### 5. Maradékok módszere:

A, B, és D körülmény fennáll  $\rightarrow E, F$  és  $G$  bekövetkezik  
Tudjuk, hogy  $F$ -t  $A$  okozza  
Tudjuk, hogy  $G$ -t  $B$  okozza.

Tehát  $E$  oka D (az ismeretlen okozatot az ismeretlen körülmény váltja ki)