

## LIIKUNTA

V4043 YHDISTETTY LIIKUNTALK.  
V4045 KESKIMÄÄR.PYÖRÄILYAIKA  
V4046 PYÖR.AIK.VAST.KÄV.AIKA  
V4047 YHDIST. TYÖMATKALIIKUN

KÄVELYAIKAA VASTAAVA KÄVELYAJAN JA PYÖRÄILYAJAN PERUSTEELLA MUODOSTETTAVA MUUTTUJA

NS. YHDISTETTY TYÖMATKA -MUUTTUJA

172007  
sar. 1047

Muodostamisperiaate: Annetaan pyörämatkasta laskettu (apumuuttuja 2) arvo, jos se on suurempi kuin kävelymatka, muuten annetaan kävelymatkan aika-arvo.

Perustelu: Ilmeistä on, että näiden kahden muuttujan yhteenlaskeminen ei ole mahdollista, koska vastaajat ovat tulkinneet kävelyaikakysymyksen koskevan tietoa: 'kuinka kauan kuluisi, jos kävelisitte' ainakin osassa tapauksia ja ilmoittaneet epäuskottavan suuren sekä kävely- että pyöräilyajan.

Muodostamissääntö:

Kävelyaika

Pyöräaika vast. kävelyaika (A.M.2)

POS 923

POS 1046

|        |     |        |      |     |
|--------|-----|--------|------|-----|
| 1      | AND | 1      | THEN | = 1 |
| 1      | AND | 3      | THEN | = 3 |
| 1      | AND | 4      | THEN | = 4 |
| 1      | AND | NE 1-4 | THEN | = 1 |
| 2      | AND | 1      | THEN | = 2 |
| 2      | AND | 3      | THEN | = 3 |
| 2      | AND | 4      | THEN | = 4 |
| 2      | AND | NE 1-4 | THEN | = 2 |
| 3      | AND | 1      | THEN | = 3 |
| 3      | AND | 3      | THEN | = 3 |
| 3      | AND | 4      | THEN | = 4 |
| 3      | AND | NE 1-4 | THEN | = 3 |
| 4      | AND | 1      | THEN | = 4 |
| 4      | AND | 3      | THEN | = 4 |
| 4      | AND | 4      | THEN | = 4 |
| 4      | AND | NE 1-4 | THEN | = 4 |
| NE 1-4 | AND | 1      | THEN | = 1 |
| NE 1-4 | AND | 3      | THEN | = 3 |
| NE 1-4 | AND | 4      | THEN | = 4 |
| ELSE   |     |        |      | = 9 |