X-12-ARIMA

IT

198.2　1　　68.9

1652.2　1　　143.0　　1

$$\frac{(\text{小型乗用車指数値} \times \text{小型乗用車ウエイト}) + (\text{普通乗用車指数値} \times \text{普通乗用車ウエイト})}{\text{小型乗用車ウエイト} + \text{普通乗用車ウエイト}}$$

$$= \frac{68.9 \times 198.2 + 143.0 \times 1652.2}{198.2 + 1652.2} = 135.1 = \text{乗用車指数}$$

5　　0　5

5

1

÷

1 2 3 1

5

17 197

……

, 00

+1.3 ▲0.5

100

+1.3 ▲0.5

100

$$L_t = \frac{\sum p_0 \times q_t}{\sum p_0 \times q_0} = \sum \frac{W_0}{\sum W_0} \times \left( \frac{q_t}{q_0} \right)$$

t t 0 0 t t

i

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | 1 |
| | |
| | |
| | 1 |
| | 1 |
| | |

: ( 7 )