

التطبيق على سياسات دعم الصادرات:

سيناريو السياسة:

يهدف السيناريو لدعم سعر الصادر بمعدل 10% والمطلوب تقييم أثر الدعم على كمية الصادرات ومعدلات الرفاهية.

الحل:

1 . أسند معدل الدعم:

$$tx = -0.10;$$

2 . حل النموذج لسيناريو السياسة:

```
$INCLUDE subsidy.GEN
Subsidy.ITERLIM = 1000;
Solve subsidy using MCP;
```

3 . احسب التغيير في معدلات الرفاهية وكمية الصادرات الزراعية:

```
PARAMETER
W-CH(H)    Percentage change in welfare
X-CH       Percentage change in export;
```

$$W-CH(H) = 100*(W.L(H)-1);$$

$$X-CH = 100*(X.L-1);$$

```
Display W-CH, X-CH;
```