

表一 四種農作物市場的需求函數

若農夫人數(N)是 25 至 29 人，可用以下一套需求函數：

粟米市場	$P_C = 15 - Q_C$
小麥市場	$P_W = 18 - Q_W$
米市場	$P_R = 15 - Q_R$
黃豆市場	$P_S = (N - 10) - Q_S$

若農夫人數(N)是 30 至 34 人，可用以下一套需求函數：

粟米市場	$P_C = 16 - Q_C$
小麥市場	$P_W = 20 - Q_W$
米市場	$P_R = 16 - Q_R$
黃豆市場	$P_S = (N - 14) - Q_S$

若農夫人數(N)是 35 至 39 人，可用以下一套需求函數：

粟米市場	$P_C = 17 - Q_C$
小麥市場	$P_W = 22 - Q_W$
米市場	$P_R = 17 - Q_R$
黃豆市場	$P_S = (N - 18) - Q_S$

若農夫人數(N)是 40 至 44 人，可用以下一套需求函數：

粟米市場	$P_C = 18 - Q_C$
小麥市場	$P_W = 24 - Q_W$
米市場	$P_R = 18 - Q_R$
黃豆市場	$P_S = (N - 22) - Q_S$

表二 市場表

粟米市場

遊戲	農夫人數(N) 或 粟米供應量(Q <sub>C</sub> )	粟米價格(P <sub>C</sub> )	每個單位的利潤 (P <sub>C</sub> - 8)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

小麥市場

遊戲	農夫人數(N) 或 小麥供應量(Q <sub>w</sub> )	小麥價格 (P <sub>w</sub> )	每個單位的利潤 (P <sub>w</sub> - 9)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

## 米市場

遊戲	農夫人數(N) 或 米供應量( $Q_R$ )	米價格 ( $P_R$ )	每個單位的利潤 ( $P_R - 10$ )
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

## 黃豆市場

遊戲	農夫人數(N) 或 黃豆供應量( $Q_S$ )	黃豆價格( $P_S$ )	每個單位的利潤 ( $P_S - 11$ )
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

表三 農夫利潤表

農夫利潤表			
農夫的名字: _____			
遊戲	市場名稱*	農作物價格	利潤
1			
2			
3			
4			
5			s
6			
7			
8			
9			
10			

\*有四類市場供農夫選擇：粟米、小麥、米及黃豆。

農夫利潤表			
農夫的名字: _____			
遊戲	市場名稱*	農作物價格	利潤
1			
2			
3			
4			
5			s
6			
7			
8			
9			
10			

\*有四類市場供農夫選擇：粟米、小麥、米及黃豆。