

第 10 章付録: (10.7) 式の詳細

最終更新： 2025 年 11 月 3 日

上武康亮・遠山祐太・若森直樹・渡辺安虎

「実証ビジネス・エコノミクス」

第 10 章「相手の将来の行動を読んで競争優位につなげる」

の付録

© 上武康亮・遠山祐太・若森直樹・渡辺安虎

1 第 10 章 (10.7) 式の詳細

(10.7) 式を再掲すると

$$F^{P^\sigma} = \begin{bmatrix} p_{G00|G00} & p_{G01|G00} & p_{G10|G00} & p_{G11|G00} & p_{B00|G00} & p_{B01|G00} & p_{B10|G00} & p_{B11|G00} \\ p_{G00|G01} & p_{G01|G01} & p_{G10|G01} & p_{G11|G01} & p_{B00|G01} & p_{B01|G01} & p_{B10|G01} & p_{B11|G01} \\ p_{G00|G10} & p_{G01|G10} & p_{G10|G10} & p_{G11|G10} & p_{B00|G10} & p_{B01|G10} & p_{B10|G10} & p_{B11|G10} \\ p_{G00|G11} & p_{G01|G11} & p_{G10|G11} & p_{G11|G11} & p_{B00|G11} & p_{B01|G11} & p_{B10|G11} & p_{B11|G11} \\ p_{G00|B00} & p_{G01|B00} & p_{G10|B00} & p_{G11|B00} & p_{B00|B00} & p_{B01|B00} & p_{B10|B00} & p_{B11|B00} \\ p_{G00|B01} & p_{G01|B01} & p_{G10|B01} & p_{G11|B01} & p_{B00|B01} & p_{B01|B01} & p_{B10|B01} & p_{B11|B01} \\ p_{G00|B10} & p_{G01|B10} & p_{G10|B10} & p_{G11|B10} & p_{B00|B10} & p_{B01|B10} & p_{B10|B10} & p_{B11|B10} \\ p_{G00|B11} & p_{G01|B11} & p_{G10|B11} & p_{G11|B11} & p_{B00|B11} & p_{B01|B11} & p_{B10|B11} & p_{B11|B11} \end{bmatrix} \\ = A \odot B \odot C$$

この式は以下のように与えられる。

$$F^{P^\sigma} = A \odot B \odot C$$

ここで、行列 A, B, C は以下で与えられる。

2