

$$(I-H) = \frac{1}{\det} \cdot \text{transCon}(I-H)$$

$$\det(I-H) = 0,3 - 0,0198 = \underline{\underline{0,28}}$$

$$\text{transCon}(I-H) = \begin{bmatrix} 0,1 & 0 \\ 0,06 & 0,4 \end{bmatrix}$$

$$I-H = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 0,1 & 0,3 \\ 0,06 & 0,5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0,1 & -0,3 \\ -0,06 & 0,5 \end{bmatrix}$$

$$\det_{(I-H)} = 0,1 \cdot 0,5 - 0,0198 = \underline{\underline{0,18}}$$

$$(I-H)^{-1} = \frac{1}{0,18} \cdot \begin{bmatrix} 0,5 & 0,3 \\ 0,06 & 0,4 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2,77 & 1,66 \\ 0,36 & 2,22 \end{bmatrix}$$

الكلية

روايات الكتب الأساسية غير مباشرة

القطع (1) : $4,43 = 1,66 + 2,77$

القطع (2) : $2,58 = 2,22 + 0,36$

روايات الكتب الأساسية الكلية = روايات الكتب الأساسية غير مباشرة + غير مباشرة

Ad. = AT + روايات الكتب الأساسية غير مباشرة

روايات الكتب الأساسية غير مباشرة = الروايات الأساسية

الكلية - الروايات الأساسية لغيره

طريقه (الفطوح الاول): $3.53 = 3.53 - 4.43 = 0.9$
 طريقه (الفطوح الثاني): $2.024 = 2.58 - 0.56$

طريقه ليوستيف: رواية الحد العامه = الروايات اللغه - الحاشيه
 ع الحاشيه
 $3.08 = 3.88 - 0.8$
 $2.14 = 2.74 - 0.6$

6) رواية الحد الجمله:

حسب مجموع كل كمود وهو النسبه من الاستهلاك اوسط
 والاستهلاك اوسط على اجمالي الاستهلاك اوسط
 والاستهلاك الاولي (اجمالي # بنجاح اجمالي)

* الحد العامه الحاشيه:

الفطوح (1) $\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n} = \frac{\sum x_i}{m}$
 $\bar{x} = 0.7$

الفطوح (2): $0.7 = 0.5 + 0.2$

الحد العامه غير الحاشيه: حسب اولا الكلمه ثم
 لظرح منها الحاشيه و باستعمال معكوس طريقه
 ليوستيف (1-1)

$$3,32 = 0,55 + 2,77 \quad \text{البريد اكله الكلب (A)}$$

$$3,33 = 2,22 + 1,11 \quad \text{البريد اكله الكلب (B)}$$

رواية ابن القيم في حيايته *

البريد اكله الكلب (A) : اكله الكلب

$$\frac{2,162}{0,7} = 3,088$$

البريد اكله الكلب (B) : اكله الكلب

$$\frac{2,162}{0,7} = 3,088$$