## GIRONDIN Aunoud L3 MIAGE

Proba-Stat

Exercise 1

1. Je vois mettre en ouvre le test d'indépendance du Khi-deux.

2.5. l'hypothèse êto: "la production est homogène", dous la loi théorique suivi par la foréderation est la loi de Bornsulli soit le produit est valable ou bien il

P(V=1)= 1-P(V=0)=p

71 ×2 ×3 ×4 ×5 ×6 ×4 ×0 ×1 0,355 2,839 5,677 1,806 3,226 7,45x 6,387 6,613 3,548 3,184 3,303 ×2 0,648 5,161 10,323 14,134,16,744,13,548 11,613 8,387 6,452 5,866 7,094

30 B; 1/100 =0,01

F: 7/100 = 0,01

F3: 14/100= 0,14

F4: 19/100 = 0,49

F5:22/100=0,22

f6;16/100:0,16

F7: 12/100 = 0,12

f8:6/400:0,06

fs: 2/100:0,02

F10:01100;0

FM: 1/100= 0,01