finds to 11 mile

sequezins eixins es dennées de survie suivantes :

3.81 ; 3.81 ; 4.81; +0.81; 0.91; +0.61; 3.11 ; 3.11 ; +0.4; 3.4

30.05; 30.05; 31.14; 32.0; 34.5; 37.5; 37.5; 41.5+; 41.5 18.5; 18. 6+; 20.3; 20.3; 4+; 20.4; 20.7; 20.8; 20.8; 22.0; 30.0

I. Donner un tableau permettant les calculs des estimateurs h de la fonction

de risque h, l'estimateur de Kaplan-Meier Skar et l'estimateur de Melson-Aalen

S par la méthode actuarielle (intervalles de longueur 4 ) . Tracer les graphes 2. Donner un tableau permettant les calculs des estimateurs de h et de Tracer les graphes correspondants.

correspondants.

ver Fure de Doi E(D). Le v.a. Tet C sont independants. Sort T un durée de benvie de loi U Co, 67 , 8>0 et C um

T. Doune Le Soi de X et de D. Sout-elle, - molipuedante? (DZTD = T A D = T C d D= O(T SC)

On observe (X, D,) . - . (X, D.) de (X,D).

Paul - on - resonable cells expendion! Doune l'equation que récepte du eur . Calcula la Marsemblana L(Ki., Xi; E).

Coursed catala #(E) at V(E,) ? 4. Pom une sherrohm (x, 2,) calcula l'emo. E.

5. Rappulle l'eur D'adam le car man centeure, 1E (7 ") et V(7 a)

Ex 3. On duspose du dounces de turvie de deux groupes le patrents:

Attligue le test de loghant su ségabité als survisa de deux +91 91 h1 21 11 8 +t +5 1 79 G1: 4+557 8+ 1010+ 1214+15.

grown a un niveau a = Tolo.

Coulder.