Постановга выбурний стат, медени Вань верояностное пропринство (Л. Р) праз в кахдан независимом уридинричи ворожется выборжная стат, модели [X1, X2, ..., Xn], XIESL - 96121000 CA. вешкиний з из 1-10 ж умерония. кал-во эпементов в внодрке нау-ся ESTÉRIOU busique. n- voisen la gra Pour 1 -> 00 goes coxgoso gnacemas to Briggie CIPELLUTOR 1 3 HOCEMUNO Cher by-CRI. k(x) - E01-80 Xi (1=1.0), pdbunx X, 6 badopre, To lim k(x) = P(x), + x e s

Госотная ощенна парамера и ур-ка. Посекная ощенка нар, генеранная повонул насти хар-ся одници пислам, опрежающим HEROTOP de 06-60 box Sopren, нагример, мая охидание или дисперия. Max E(X) xap-ce X, T.K. year всего инохества зночений верхиность Shapyxener raxgoro of nex palma (x(x) considerate fx = E xexis n.x = \(\frac{\x}{\chi} = \frac{\times}{\times} $D(x) = E(x - Ex)^2 = E(x - \overline{x})^2 = \frac{k\omega}{2} \frac{x}{(\omega - x)^2}$ = { (xi-x) no rorga agerera quenepau смещена, поэтому D(x) берут нах $\frac{Z_0(x_i-x)}{n-1}$ Значения для самый верогования мерми.

Руккими потерь и дункими риска Тункция потерь звежется щрой распол дения му ист. значением оченивсемого параметра и оценет параметры на основа bowopsh. Harpestep, got mor oxugarace 290 Syger (EX-X) Tge EX xap- es not oxhamme on bemoun на основе известью вер пр-вы а х 200 Beero NUMB allenga Ha orthobe forogran Соответствоению, по выборке можно определия риск, ощенив вероятность потери, как пот ожими потерь G(E)= 1/Ex-X/ C(E,x)= |Ex-X/ R(E) & E(C) R(EX) = E(C(EX).P $R(E,x) = E(C(E,x) \cdot P(C(E,x) = |Ex-X|))$

Сатытелность оцении хар-ии, данстого ное условие для состоятемность оценки 39X1, «Хи3 - выборка для распред., Зави-· Calleto of lapalletpa DED Погда оченка М нау-ся составленный выц $\mathcal{O} = \mathcal{O}(X_1, \dots, X_n)$ 0 -> 0, 4 D e DD O no beg-come you u -> 0 Cxoquillo CTO no Bep-on oboznacaer, 200 K(X) = P(X), H XEST Востатоское условие: Ecru upa n -> 00 ALAS - Que E (ô(x, ... Xn)) - 0 u D(ô(Xi, ..., Xn)) - 9 по ощенка д состоятельных.