SIRA ISTATISTILLERI Gözlemlenen deperter bogsten bogs ge siraibnnig bir solide Size veriliese buistatistie sura istatistiei denie 1(1) (2), (3)--- (n) ayn dapilma sahif bapimsiz rastpok depisterer. -> (1) < 721 < ... < Ya) Y(1) = min (Y1, Y2, ..., YN) Rost sele distantem matematited notasyon Y(n) = moux (Y1, Y2, ---, Yn) Maksimum ich dapilen ve ypgente fonkryper Fym = P(Ym(y) = F(y) Dopilin Bondigon $F_{y}(n) = F_{y}(n)(Y) = n F(y)^{n-1} f(y) \rightarrow olasile Yepinle$ Sonisipon Minumm igin dagilen de gopuntel fanksipn Fy(1) = P(Y(1) < Y) = 1-[1-F(Y)] -) Doplan Box =y(1) = Fy(1) = n[1-F(y)] -1 f(y) -) obside yourl GIPTA