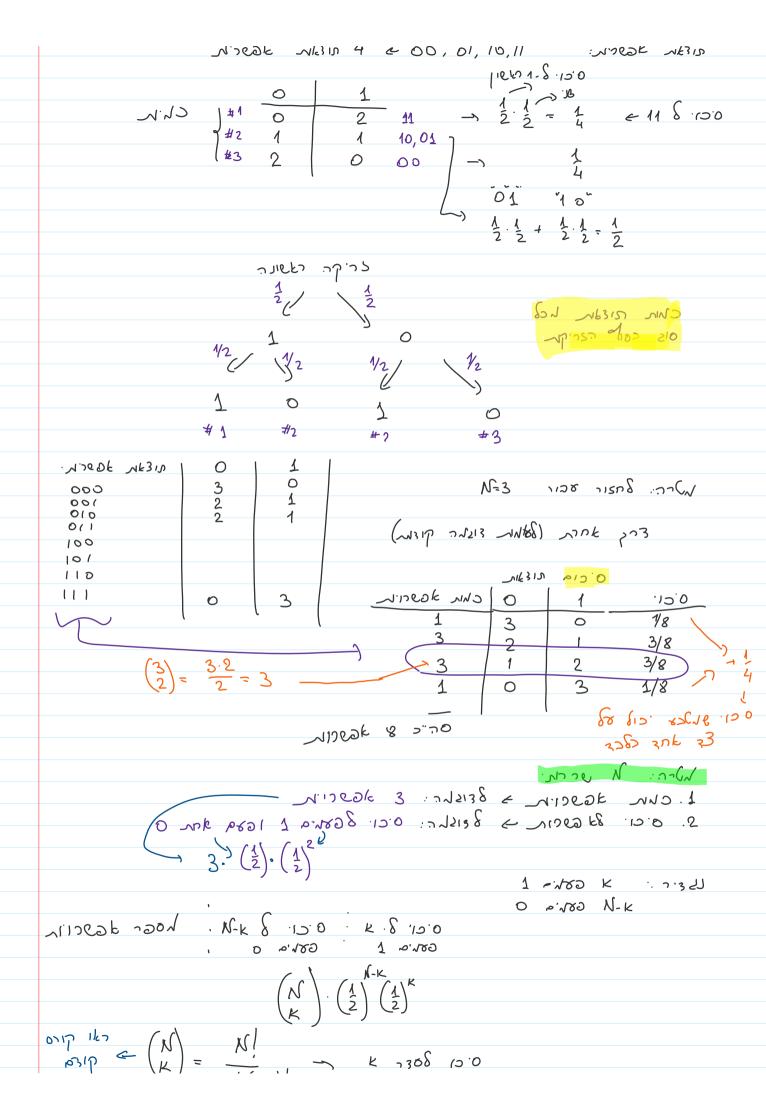
ישונוד ני ELIOP , 813, 0-65 PUSCELLA 125 1128 Note 021878 12:0 24 :\12 NJ p.16.72 950 p. 810 50 د به ۱۵۶۱ (دور ع 20% L 10=50002 40 (80%) 1000 -1%: 000) ~1.80 Na10 porode sint 30 120 ~1K.コラ 326 4 1000 = 3% 7 mg 1 mg المركب عمر هكورا والمركب عمر الموادد والمركب والمراكبة (~K3:00 N) 77:33 /NOJ :00/ [LO]

(~K3:00 N) 77:35 ~K3:00 be 137 Ne. \$ kin 33 68 100 : jun x>(1 (צין ל) צוגאיהי ביקהי לאכד ססל פדם. محامد 120 وعم 1 ا مع وعم ت معم در لمادلا درنا 95 105 100 130 136 magan: 00 32 2118 10 001 - Ske سرده المورد ورده على مدده على مدركم NUS 20 2-1 - CIZ 56.2M Nosek Nesin 4 & 00, 01, 10,11 :Nosek Nesin 1001-8-150



150 / 150 (N-K) = K 1308 10.0 7201 Cos 1000 80 | 000 - N (1) 0 cl. 03 cm yush C.1 08 8-021 (1) loo = 0.996365 => x(12 171346 10.0 80' LPJ 1.7 SEIL UIPS (-1 [921 '08] 0.003634 60 لاقام عالاً و: هلائم لمؤاجه حلى حلا هافي له دوروا علما كا والم [a b] 10112 CC Bruid LUE , PL & . NL O.CI. BRd 1758 87 CIZ , C.C 2012 CUEU10 100 JUSE 100 JU, E JU, J3 " 1 ور ١٤١٤ ٢) ٢٤ و١٦ הפתברות: שכיחות יחסיג של מוצוה אחר אנסוף ניסוים المعمدة عرما (لهرم) : والرق. ملهم عرب ما الماء في النواد الالماء الماء ا (-818- 2818c c/182) X X (NK) والمهدد و الماد مع ودركم الماد ع porte alex. <2.5 , rul groce vigar crois JK312 JOON K JOES , XK JOST YESINS /M'O 150 101 8C.V Sirale. (Probability Density Fuction) PDF - KIN & ITOK Moc da to 1212 Azie 6 2015

POF NUOS

0 < Px [xx] <1 1.80 1.2 NUSSO

Srz C. 6,010.

 $F_{\times}(\times) = P(X \in \times)$

end rood x & R

צודדי מספנת: גבור גניל לוכיני די ניס כוי שרוציי לקני

K=1,2,3,4,5,6 Px[x,]=...px[x6]= 1 : PDF . E :/1250 Px[xx]=1

: COF be NOON NUON

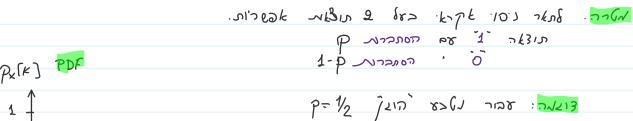
 $F_{x}(-\vartheta)=0$ $F_{x}(\varnothing)=1$ *

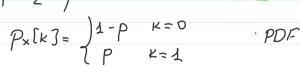
* שנ אל יורצי בקיפר דיף!

MCC: MIS MM) FIU

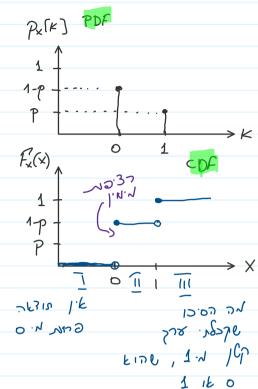
Bernoulli Nefona

word gase (01 3 day 229 8 right year, 100. תוצלה ז אם הסתברות ק





$$F_{\times}(x) = \begin{cases} 0 & x < 0 & CDF \\ 1-p & 0 < x < 1 \\ 1 & 1 < x \end{cases}$$



(Expectation) show

Mac. gar a187 CT.01 2, 1000 C162

・ショストリ

לקורב

: ٦√٤١3

$$E[x] = 0.p_x[0] + 1.p_x[1]$$

= 0.(1-p)+1.p=p

(Variance) rule אליה פיצור תוצאת סביב תוחלת

$$Var[x] = E[(X-E[x])^2]$$

$$= E[x^2] - E[x]$$

יטאצרט:

Var (ax+6) = a2 Var (x) 25125 0= [6] var[6] =0 (E[x])2 X~Ber(p) : DNL13 $V_{\alpha\Gamma}[x] = E[x^{2}] - E^{2}[x]$ $V_{\alpha\Gamma}[x] = E[g(x)] - E^{2}[x]$ $V_{\alpha\Gamma}[x] = E[g(x)]$ $V_{\alpha\Gamma}[x] = E[g(x)]$ Binomial NE (On?) MSID K & NOSO, Bernaulli NEBAN ENGLAND CORER & NOW ~163W R ZIW I Px[K] = (n) p K (2-p) n-K X~ Bin(n,p)