#4521 7321

→ 3克也千×7~ 中的也午 日间 研究 珍宝至 PG(X)是 71212, X3 从初间 野的时久 2202 221.

· 8 1 145 (=5) 342 1(01x)2 42, 0421 753

1 (A)x) = P6(x) = P6(x=x) المناوية والمناوية المناوية المناوية والمناوية

= 3 等之后 Xm 即时之时, 改到 于至 15 分學 950 日

 $\cdot 1(\theta|x) \neq \rho(\theta|x)$

· p(O|X): 70, 70 21 82 and 62 242.

(Postano probablicy as 0 take X)

#光红 强地叫

• मेर्नुट नक्ट प्रेस्ट (केन्द्रहर)•) एम नगर्ग थे केन्द्रगात कुर लालस्या 대해 맥수 있는

> ex) (최인 캠설) 돌반(자이의 성/된다) 나는 작물은 자꾸 를. (5% api6140 (342 201)

> > → 특정 Clark (기, 기, 이제(은 또 학교는 (는))= 1

→ 구도는 이야 데이터 있이 먼저 루이진 상황에서 독자 보인이 대해 型气 千 湖

ex) इय लालिश हिं।, भी, भी,

-> 1. (3) 3, and 3) = 201 => 42 = 3 3 = 4 => 45 + 1 = 202

- 2. (제 를, 아메를)인 보면 => 부드= 를·를·를= 글

Logistic Regression (6/82592 "CEO)

 $1. k(\underline{x}) = G(\underline{w}^{T}\underline{x})$

 $6(s) = \frac{e^s}{(+e^s)}$

2. 社社22上初生以外。

 $P(y|X) = \begin{cases} -f(X), & y = +1 \\ 1 - f(X), & y = -1 \end{cases} \rightarrow P(y|X) = \begin{cases} L(y), & y = +1 \\ (-L(X), & y = -1) \end{cases}$

P(717)=6(Y·N/7) ←

1-6(s) = 6(-s) ~ es //es $\frac{1}{1-6(5)} = \frac{1+e^{2}-e^{3}}{1+e^{5}} = \frac{1}{1+e^{5}} = \frac{e^{3}}{e^{-5}+1} = \frac{e^{-5}}{1+e^{-5}} = 6(-5)$

3년2건데이터센의 왕조 水= {(×1,y1), ···· , (×1, y1) 등이 모두 목감정으로

المراجد الماعد الماعد على الماعد الما

기, ··· 기사들이 나는 학생은 소유 문화에 생각(학생·나는 1 학생)

=> TIP(yn | xn) = 1(w|x) -> 1(many bubseco) gt motel.

4.32/59 317/01419/ = 122012, OF SIGNAL model.

5. (1)al - Lln(12 43.

- 1 5 h 1+ e - 2 = [2 5 / - (~) (3275)

6 (1)= الإلاماء الماد (عاط علاماء المام الماد الماد على الماد ال १५ १५६५<mark>। द्वीर स्ट</mark>ाइट का का किया संस्था का

7. M' M MAN 15 EN 42 21.

e (5(20), 20) = Ru (1+e-70120)

Choss - Entropy Error Measure

· Jumin 751 2 94244 24 C(1) 122 742 72

处线放大别 1 小时间之时变, Agol 若 equet and

· = 32 (c) (P. Ju) Cross-Onlongy emak anga of of 2401

P: Grager #1 => Plag + (1-P)lag 1-1-1

· 可能 みえり コルモ 到红地 とのたったみなし ルタック (मिक्किन्) में मेरेटा cross-artings are think me 247.