

DL= (x0+0x) TP0 - 70 TP6 = DX PP6

案例:

2

初始LP: 100 DAI: 1 ETH.

7.y= k >> 100.1=100.

PE = 100 DAI/ETH

总价值=100PAI+1ETH=200U

ETH 涨价: 120 DAI: 0.83 ETH

7.4= k => 150.083=100

PE = 120 = 144.58 DAI/ETH

总价值=120 DAI+0.83 ETH=240U

如果不做LPi 总价值=100PAI+1ETH=100+144.58 =)44.58

少赚 244.58-240=4.584

ETH 降价: 80 PAI: 1,25 ETH

xy=k => 80.1,25 = 100

PE = 80 = 64 DAI/ETH.

总价值=80DAI+1,25ETH=160U

如果不做口!

总价值=100 DAI+1E7H=164U.

少方 164-168 = 4U

token X CETH). token y (PAI)

3

イ: 池子里 ETH 的数量 リ: 池子里 DAI 的数量

P=式: ETH用 PAI 计价的价格. 例: P= 1000 PAI = 100 PAI/ETH

由版コート和アー并、可以得出(ソーデー) メードアート

IL(d)=做印的损失 = VI-Vehode Vhode

Vi:在七时刻、池子里 token的价值

Vhool:在t时刻.如果不做中. to ken 的价值

Po:在to时的价格。Po=3%

PI:在七时的价格. PI=分

V= Y1+ オル・P1= LP「+ 声·P1=2 LP「

Vnodl=Yo+XoPi=Lipo+序·Pi 规定Pi=Po·d

Vhode = LAPE + 1/Po . Pod = (Hd) LAPE

IL(d) = $\frac{V_1 - V_{nod}}{V_{nod}} = \frac{2LNR_{od} - (Hd)LNR_{o}}{(Hd)LNR_{o}} = \frac{2Nd - (Hd)}{1+d}$ $= \frac{2Nd}{1+d} - 1$