I. Deuda que el borrower puede pagar con ΔD del segundo shock

Borrower Lender

C=10 D=20 C=10 D=20

L=20 E=10 L=20 E=10

* Shock1 ΔD=-15 ΔD=0

Borrower Lender

C=0 D=5 C=5 D=20

L=20 E=10 L=20 E=10

d=5 (préstamo) s=5 (prestado)

* Shock2 ΔD=10 ΔD=0

Primero incremento en D

Borrower Lender

C=10 D=15 C=5 D=20

L=20 E=10 L=20 E=10

d=5 (préstamo) s=5 (prestado)

Y ahora pago del préstamo y sus intereses

Borrower Lender

C=4.5 D=15 C=10.5 D=20

L=20 E=9.5 L=20 E=10.5

II. Deuda que requiere hacer fire sale pero NO quiebra

Borrower Lender

C=10 D=20 C=10 D=20

L=20 E=10 L=20 E=10

* Shock1 ΔD=-15 ΔD=0

Borrower Lender

C=0 D=5 C=5 D=20

L=20 E=10 L=20 E=10

d=5 (préstamo) s=5 (prestado)

* Shock2 ΔD=-3 ΔD=0

Primero decremento en D

Borrower Lender

C=0 D=2 C=5 D=20

L=20 E=10 L=20 E=10

d=5 (préstamo) + 3 (extra decrecm C) s=5 (prestado)

loanToReturn = 5,5 (intereses son 0,5)

weNeedToSellL = 8,5 (5,5+3 los 3 extra decrecm C)

firesaleCost = 10 ( 8,5/ ρ)

Borrower Lender

C=0 D=2 C=10.5 D=20

L=10 E=10 L=20 E=10.5

Borrower -> reduzco E Lender

C=0 D=2 C=10.5 D=20

L=10 E=8 L=20 E=10.5

II. Deuda que requiere hacer fire sale Y QUIEBRA

Borrower Lender

C=10 D=20 C=10 D=20

L=20 E=10 L=20 E=10

* Shock1 ΔD=-15 ΔD=0

Borrower Lender

C=0 D=5 C=5 D=20

L=20 E=10 L=20 E=10

d=5 (préstamo) s=5 (prestado)

* Shock2 ΔD=-3 ΔD=0

Primero decremento en D

Borrower Lender

C=0 D=2 C=5 D=20

L=20 E=10 L=20 E=10

d=5 (préstamo) + 3 (extra decrecm C) s=5 (prestado)

loanToReturn = 5,5 (intereses son 0,5)

weNeedToSellL = 8,5 (5,5+3 los 3 extra decrecm C)

firesaleCost = 33 ( 8,5/ ρ= 8.5/0.3=33.3)

Borrower Lender

X C=5 D=20

L=20 E=14

B = 1

Venta borrower.L => (1-0.7)\*20 = 6 ¿? -> vamos a suponer que es 4. Los meto en E

Lender B = 5 – 4 = 1

Si sobra dinero de la venta de L del borrower??