

El teorema de Gibbard-Satterthwaite para el caso $n = 2$ y $m = 3$ · Implicaciones de la Paretoeficiencia

x y z	x y z	x	x z y	x y z	x	y x z	x y z	$no\ z$	y z x	y z x	$no\ z$	z x y	x y z	$no\ y$	z y x	x y z	
x y z	x z y	x	x z y	x z y	x	y x z	x z y	$no\ z$	y z x	y z x		z x y	x z y	$no\ y$	z y x	x y z	$no\ y$
x y z	x z y	y	y x z	y x z	y	y x z	y x z	y	y z x	y z x	y	z x y	x z y		z y x	x z $no\ x$	
x y z	x z y	y	y x z	y x z	y	y x z	y x z	y	y z x	y z x	y	z x y	x z y	$no\ x$	z y x	x x $no\ x$	
x y z	x z y	y	y x z	y x z	y	y x z	y x z	y	y z x	y z x	y	z x y	x z y	$no\ x$	z y x	x x z	z
x y z	x z y	y	y x z	y x z	y	y x z	y x z	y	y z x	y z x	y	z x y	x z y	$no\ x$	z y x	x x z	z
x y z	x z y	y	y x z	y x z	y	y x z	y x z	y	y z x	y z x	y	z x y	x z y	$no\ x$	z y x	x x z	z