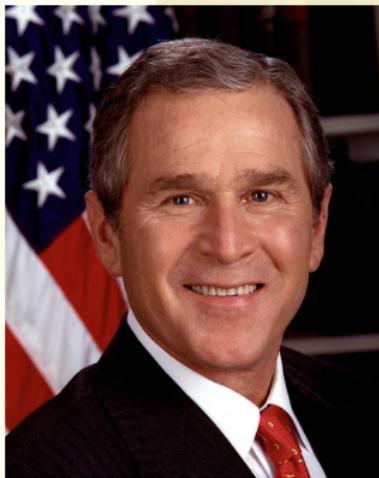


Elecciones U.S.A. del 2000: ¿Bush o Gore?



G.W. Bush
Republicano
(PP)



Al Gore
Demócrata
(PSOE)

Elecciones U.S.A. del 2000: ¿Bush o Gore?



G.W. Bush
Republicano
(PP)



Al Gore
Demócrata
(PSOE)

Una diferencia entre ellos: su posición frente a la guerra de Irak

Elecciones U.S.A. del 2000: ¿Bush o Gore?



Tony Blair George W. Bush José M^a Aznar
UK EEUU España

Islas Azores. 16 de marzo de 2003

Se acordó lanzar un ultimátum de 24 horas al régimen iraquí

La invasión de Irak comenzó el 20 de marzo de 2003

Elecciones U.S.A. del 2000: ¿Bush o Gore?

- ▶ No cuestiono la legalidad del resultado
- ▶ Busco el vencedor “moral”:

Si la gente hubiese votado a quien **quería** votar

¿Quién hubiera ganado?

Elecciones U.S.A. del 2000: Los Datos

- 1.- Si Gore hubiese obtenido 537 votos más en Florida
(2.912.790 contra 2.912.253: un 0'009% de diferencia)
Gore habría sido The President

http://en.wikipedia.org/wiki/United_States_presidential_election_in_Florida,_2000

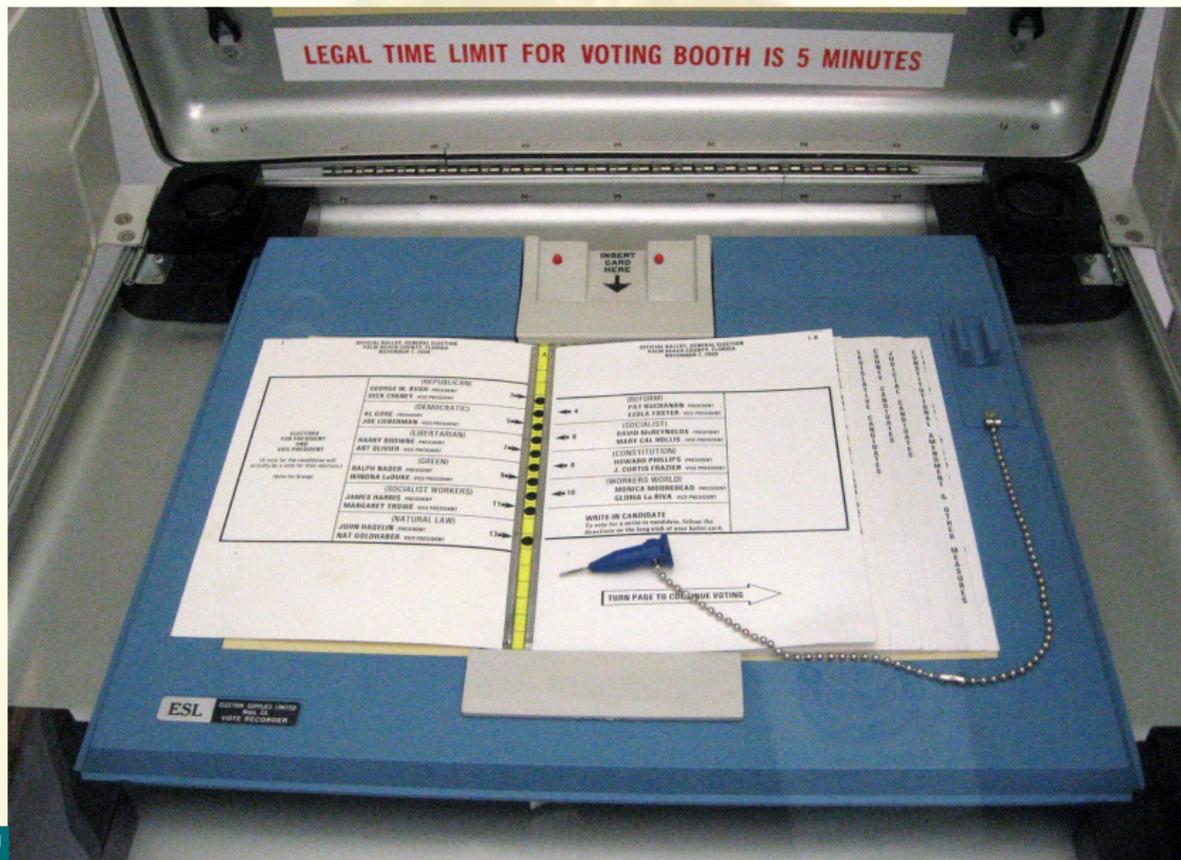
Elecciones U.S.A. del 2000: Los Datos

- 1.- Si Gore hubiese obtenido 537 votos más en Florida
(2.912.790 contra 2.912.253: un 0'009% de diferencia)
Gore habría sido The President

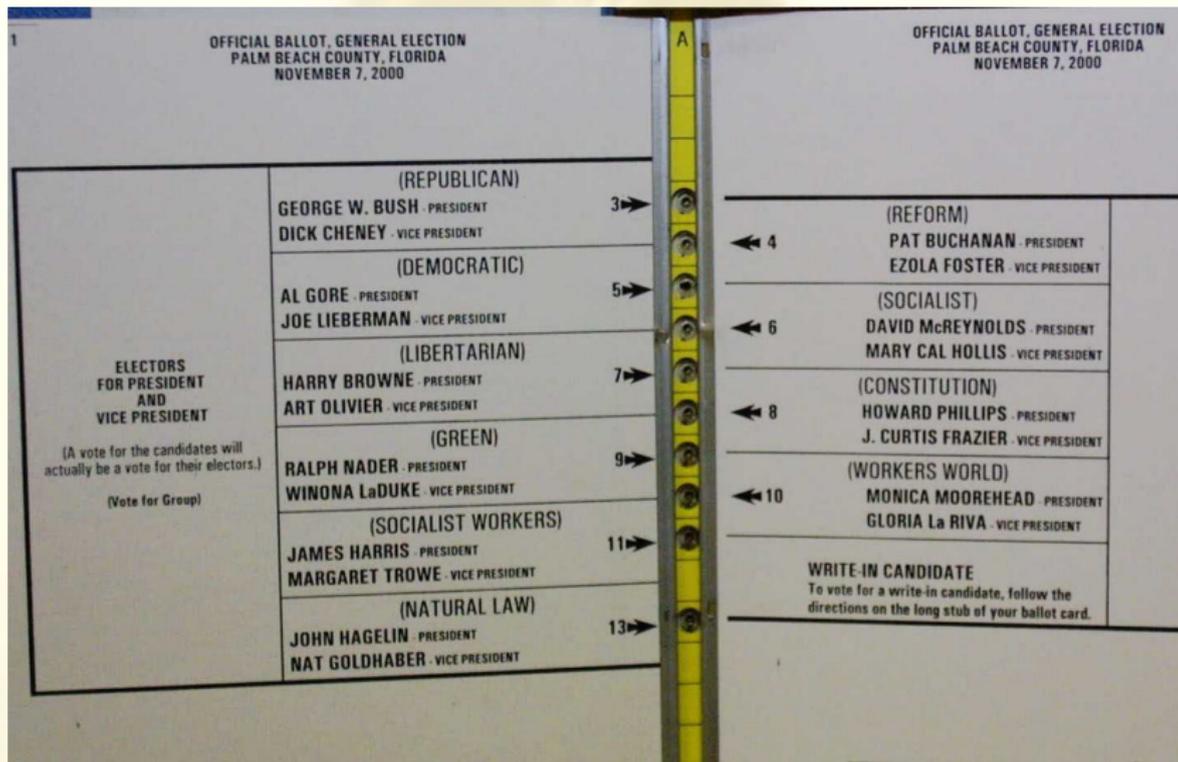
http://en.wikipedia.org/wiki/United_States_presidential_election_in_Florida,_2000

- 2.- Las “butterfly ballots” de Palm Beach

Las "butterfly ballots" de Palm Beach:



Las "butterfly ballots" de Palm Beach:



Las “butterfly ballots” de Palm Beach:

Podemos comprobar si esta hipótesis es cierta porque

Las butterfly sólo se usaron en el condado de Palm Beach

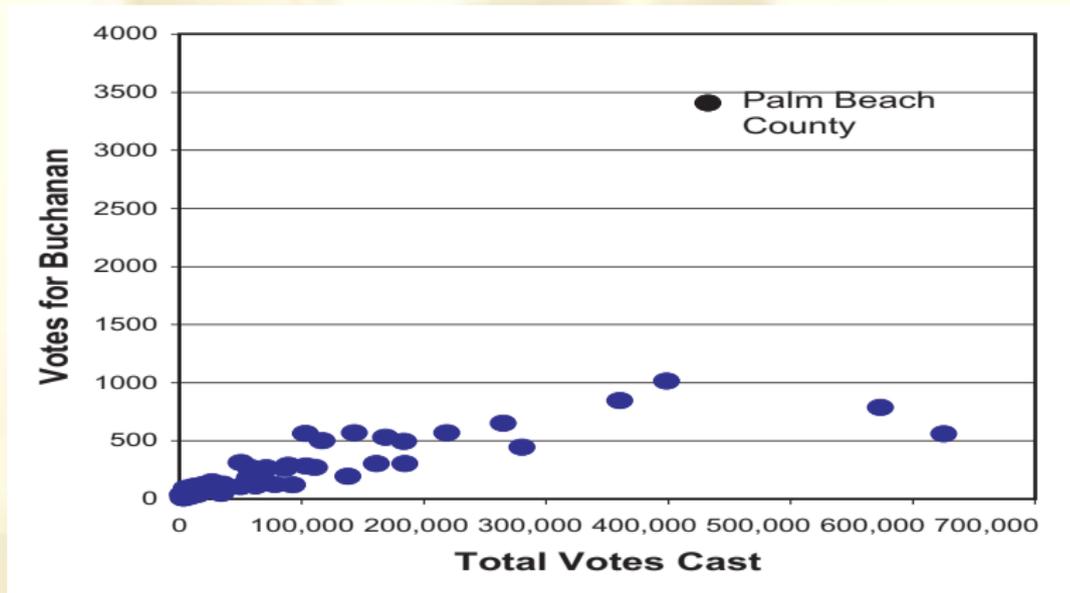
Representando los votos de Buchanan contra el número de votantes en cada condado, podemos ver si hay algo raro

Las “butterfly ballots” de Palm Beach:

Podemos comprobar si esta hipótesis es cierta porque

Las butterfly sólo se usaron en el condado de Palm Beach

Representando los votos de Buchanan contra el número de votantes en cada condado, podemos ver si hay algo raro



Las “butterfly ballots” de Palm Beach:

Parece claro que Buchanan obtuvo 2500 votos de más en Palm Beach, pero

¿Por qué?

Las “butterfly ballots” de Palm Beach:

Parece claro que Buchanan obtuvo 2500 votos de más en Palm Beach, pero

¿Por qué?

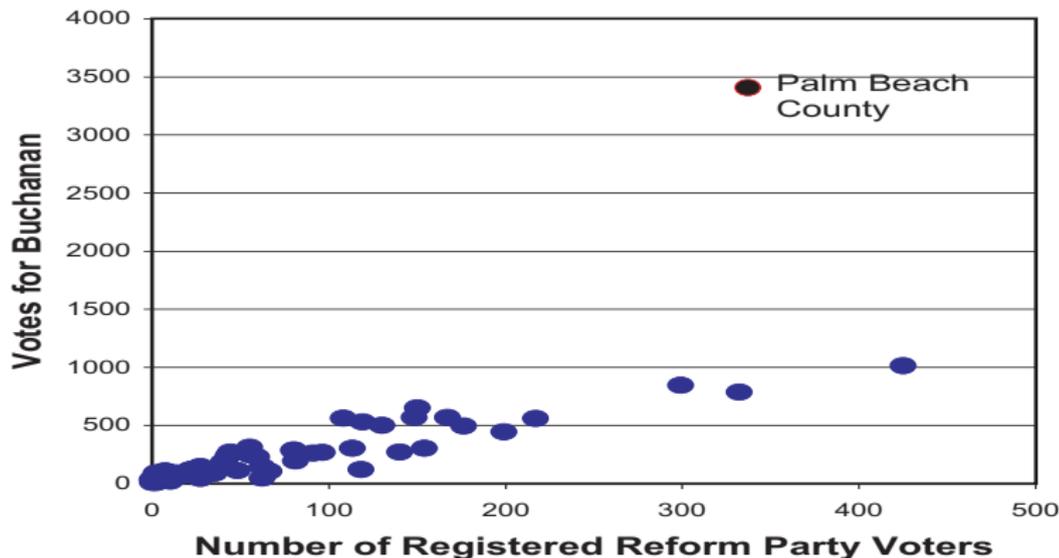
- Posibilidades:
1. La gente se lió con las papeletas
 2. El partido de Buchanan es muy popular en Palm Beach

Las “butterfly ballots” de Palm Beach:

Parece claro que Buchanan obtuvo 2500 votos de más en Palm Beach, pero

¿Por qué?

- Posibilidades:
1. La gente se lió con las papeletas
 2. El partido de Buchanan es muy popular en Palm Beach



Las “butterfly ballots” de Palm Beach:

Parece claro que Buchanan obtuvo 2500 votos de más en Palm Beach, pero

¿Por qué?

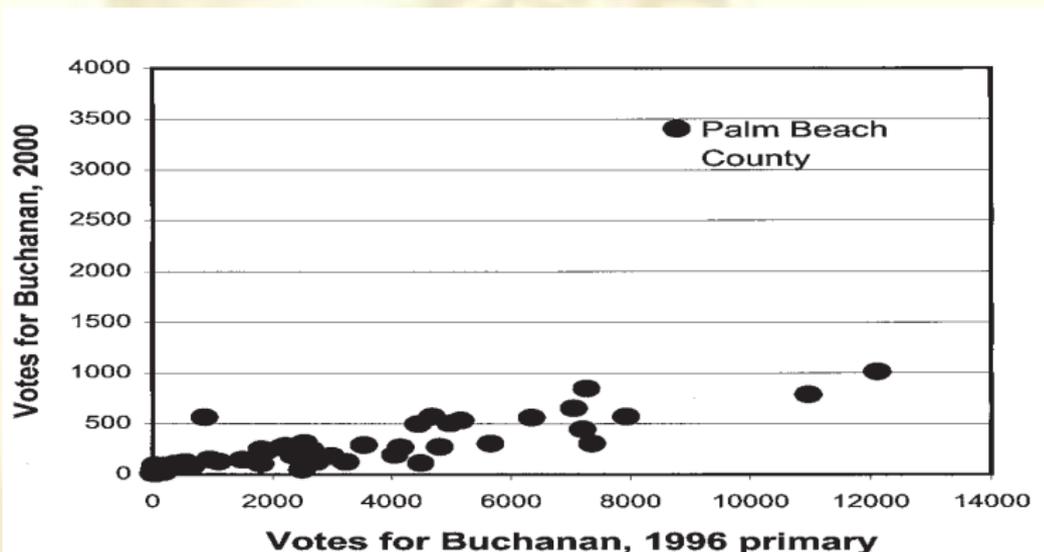
- Posibilidades:
1. La gente se lió con las papeletas
 2. El partido de Buchanan es muy popular en Palm Beach
 3. El propio Buchanan es muy popular en Palm Beach

Las “butterfly ballots” de Palm Beach:

Parece claro que Buchanan obtuvo 2500 votos de más en Palm Beach, pero

¿Por qué?

- Posibilidades:
1. La gente se lió con las papeletas
 2. El partido de Buchanan es muy popular en Palm Beach
 3. El propio Buchanan es muy popular en Palm Beach



Las “butterfly ballots” de Palm Beach:

Parece claro que Buchanan obtuvo 2500 votos de más en Palm Beach, pero

¿Por qué?

- Posibilidades:
1. La gente se lió con las papeletas
 2. El partido de Buchanan es muy popular en Palm Beach
 3. El propio Buchanan es muy popular en Palm Beach
 4. ¡Qué sé yo! Cualquier otra causa

Las “butterfly ballots” de Palm Beach:

Parece claro que Buchanan obtuvo 2500 votos de más en Palm Beach, pero

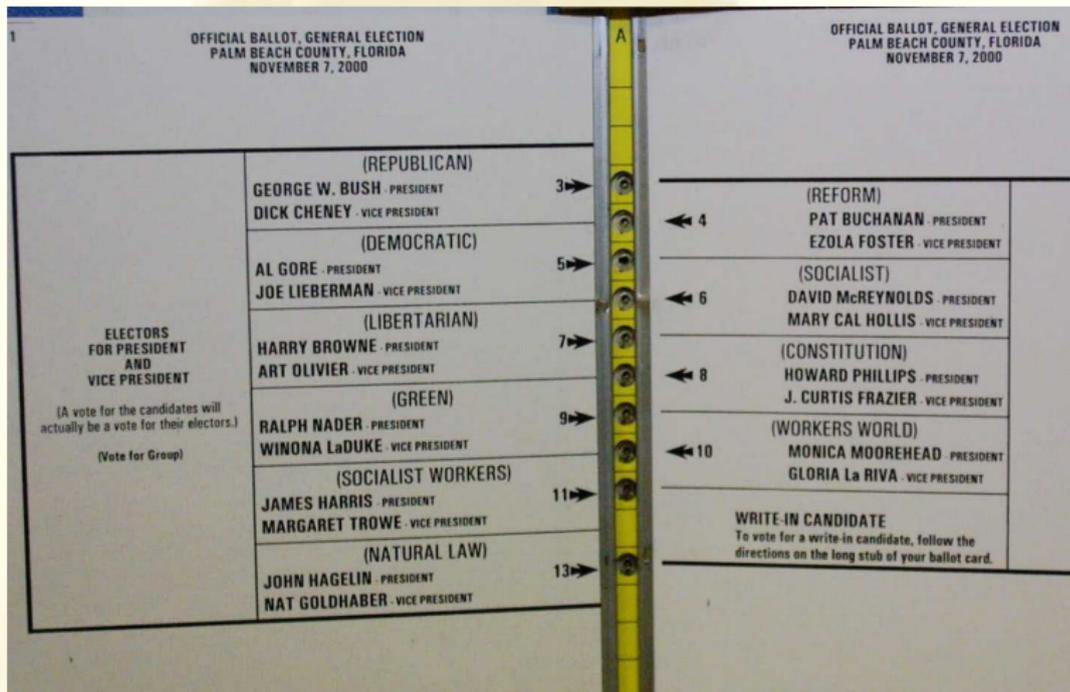
¿Por qué?

- Posibilidades:
1. La gente se lió con las papeletas
 2. El partido de Buchanan es muy popular en Palm Beach
 3. El propio Buchanan es muy popular en Palm Beach
 4. ¡Qué sé yo! Cualquier otra causa

¿Cómo podríamos excluir *cualquier* otra causa?

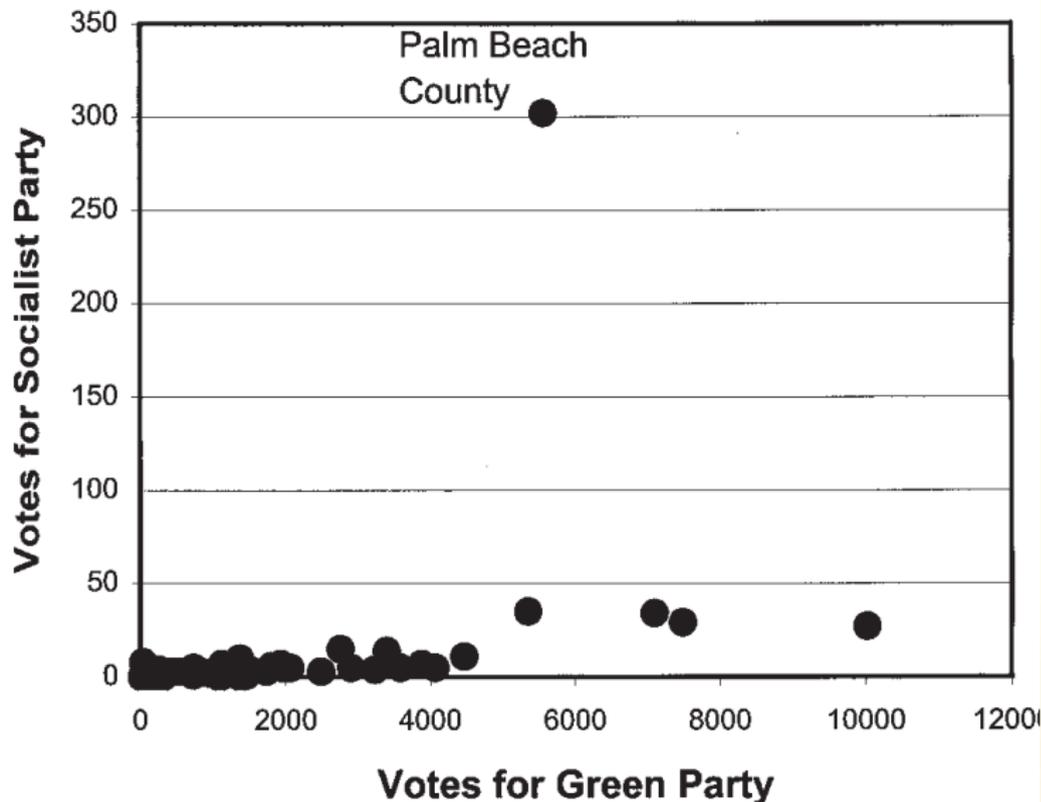
Las “butterfly ballots” de Palm Beach:

Volvamos a mirar la butterfly:



Si la gente se lió con las papeletas, el Partido Socialista debería tener votos en Palm Beach “pertenecientes” a los verdes

Las "butterfly ballots" de Palm Beach:



Elecciones U.S.A. del 2000:

Increíble, pero cierto:

La guerra de Irak se debió al efecto mariposa

!!! MUCHAS
GRACIAS !!!

e-mail: juan.cuesta@unican.es
<http://personales.unican.es/cuestaj>