

في دراسة حالة هذه المستند ما أعني مع ملاحظة التمييز

* Simpson's Paradox

→ a Phenomenon that shows how Powerful and dangerous statistics can be

في الحياة، نرى دلت على البيانات الخاصة به بشكل مختلف
لذلك يمكن أن نحل الاستنتاجات فتتفق أو تحت نطلب

في جامعة كاليفورنيا، في بيركلي، وهو من عدة سنوات أراد
أن يعرف ما إذا كان هناك قبول متباين في النوع القاطعات
في العديد من إحصائيات القبول لفهم ما إذا كانت هناك اختلافات
كثيرة في تفضيل مكتب أم لا

* Simpson's Paradox *

Data

Admitted
APPLIED $\times 100$

Male AP

Female

	APPLIED	ADmitted	Rate	APPLIED	Admitted	rate
major (A)	900	450	50%	100	80	80%
major (B)	100	10	10%	900	180	20%

* is there A Gender bias? هذه هي الخيارات في النوع

1. Yes

2. No

* who is Being Favored? من الذي يتم تفضيله

1. Male

2. Female

الذكور أم الإناث =

إذا نظرنا إلى البيانات - ووجدنا من المنطق أنه يقول أنه الظالمات
التي كانت هي المفضلة - ثم نرى كيف نرى في نسبة قبول إلى

Subject: _____

Date: _____

male

Female

	Applied	Admitted	Rank	Applied	Admitted	Rank
major A	900	450	50%	100	80	80%
" B	100	10	10%	900	180	20%
Both	1000	460	46%	1000	260	26%

x-who is being favored?

1- male

2- female

→ إذا نظرنا إلى هذه الاختصاصات بطريقة نفس الرجال سنجد أن الذكور لديهم معدلات قبول أعلى من الإناث

→ لذا فإن الطريقة التي نطرح بها البيانات يمكن أن تؤدي إلى نتائج مختلفة جداً

→ من أجل تجنب مغارقة التفسير، عند ما يجمع القاطعون مجموعة البيانات، فإنهم يكتبون ما يجمع القاطعون على أنه "لوحدهم" (لوحدهم)