

4/8/13

100 דולר  $\Leftarrow$  אם נתניהו? יהיה ראש המשלה

19 דולר לחובה עבור ביבי

משקיע אבויס לסיכון

(1)

אנחנו מונקים שלם 29 19 דולר עבור הכרטיס

$$E_x = \text{תוחלת}$$

$$PQ = E_x - C.E$$

$\downarrow$  פתאומית הסילון  
 $\downarrow$  תוחלת  
 $\downarrow$  שווה צדק ווצאי

אבויס לסיכון  $E_x = CE$

משקיע שאבויס לסיכון תוחלת הרווח שלו שווה לשווה צדק ווצאי שלו

אכן אם השווה צדק ווצאי שאנשים מונקים

שלם עבור הכרטיס הוא 19 אל תתחיל

הוא 19 דולר

הסתברות במצב זה

היא אל שביבי כאס משנה אל שביבי

אל כאס משנה

$$E(X) = X \cdot p + (1-p) \cdot X$$

$$19 = 100 \cdot p + (1-p) \cdot 0$$

↓          ↓          ↓          ↓  
 אל שביבי    הסתברות שביבי    הסתברות שביבי    לקח 0  
 כאס משנה    כאס משנה    כאס משנה    אל כאס משנה

$$19 = 100p + 0 \quad /:100$$

$$p = 19\%$$

