



## MERCATI ESTERI

---

### CHICAGO BOARD OF TRADE

---

#### Esempio di calcolo del prezzo di un prodotto quotato al Cbot

Il calcolo del prezzo in euro/t di un prodotto quotato al CBOT (mais, frumento, soia) presenta un unico aspetto problematico: la valutazione del **premio**: con questo termine si comprendono tutti i costi per il trasporto e la movimentazione del prodotto da Chicago alla sua destinazione finale.

Il premio, sempre espresso in centesimi di dollaro per bushel, è aggiunto alla quotazione del Cbot, ed è variabile in base all'andamento di mercato dei combustibili, al tipo di mezzo di trasporto utilizzato e alle quantità trasportate. Non esiste una quotazione ufficiale del premio, esso si desume dall'andamento dei costi applicati dalle grandi aziende che effettuano materialmente il trasporto.

Per effettuare il calcolo, partendo dalla quotazione della borsa di Chicago (Cbot), si può adottare la seguente formula:

$$\begin{aligned} \text{Quotazione del Cbot} + \text{premio} \times \text{Coeff. di trasformazione bushel/tonnellate} = \\ \text{Quotazione in cent.\$/ tonnellata} : \text{rapporto di cambio euro/dollaro} = \\ \text{Quotazione in Euro/tonnellata} \end{aligned}$$

La quotazione del Cbot è espressa in centesimi di dollaro per bushel.

Il coefficiente per trasformare il peso di 1 bushel in una tonnellata varia a seconda che si stia parlando di mais piuttosto che di frumento e soia: lo si può desumere dalla tabella di conversione fornita in precedenza.

Il rapporto Euro/\$ corrisponde alla quotazione del rapporto giornaliero nel mercato dei cambi tra le due valute (consultabile dal sito della Banca d'Italia,

[http://www.bancaditalia.it/banca\\_mercati/cambi/rif](http://www.bancaditalia.it/banca_mercati/cambi/rif))

Per calcolare il prezzo in euro/t della farina d'estrazione di soia il procedimento da seguire è molto simile a quello visto per frumento, mais e soia. Il premio risulta essere generalmente molto più basso del seme soia poiché ogni punto di premio aggiunto è 1 dollaro alla short ton (e non un cent \$ per bushel)

Per effettuare il calcolo, partendo dalla quotazione della borsa di Chicago (Cbot), si può adottare la seguente formula:

$$\begin{aligned} \text{Quotazione del Cbot} \times 1.1023 + \text{premio} = \\ \text{Quotazione in cent.\$/ tonnellata} : \text{rapporto di cambio euro/dollaro} = \\ \text{Quotazione in Euro/tonnellata} \end{aligned}$$

La quotazione del Cbot è espressa in dollari per ton (short ton.)

Il coefficiente per trasformare il peso di 1 short ton in una tonnellata è appunto 1,1023.