There are no translations available.

Nei sistemi di telecomunicazione le unità di tariffazione classiche sono:

- **volume** determinato dalla informazione trasportata, direttamente espressa in bit (MB mega byte e GB giga byte sono solo dei multipli del bit) come ad esempio l'offerta internet su rete mobile, oppure indirettamente espressa in bit come ad esempio la fonia dove sono tariffati i minuti di conversazione e gli SMS che però sono entrambi facilmente convertibili in bit (secondo standard GSM 1 minuto di fonia mobile sono 13,2kbit , 1 SMS sono 1120 bit)

- **portata** o **capacità** determinata dall'informazione trasportata nell'unità di tempo e quindi Volume/Tempo e quindi in ultima istanza ancora bit.

La tipologia di informazione trasportata dal bit non dovrebbe determinare una variazione del suo costo al pari del fatto che nel mondo del trasporto di merci fisiche una volta che sia fissata la destinazione, il tempo , il volume ed il peso il costo del trasporto non cambia in funzione della merce trasportata (sabbia ad esempio piuttosto che farina).

Tuttavia nel mondo del trasporto dell'informazione scopriamo che gli operatori di telecomunicazioni in modo NON trasparente e giocando sull'ignoranza degli utenti hanno per anni praticato tariffazioni ENORMEMENTE DIVERSE per il medesimo bit.

Facciamo quindi un semplice esercizio e proviamo a ricavare il costo del bit in tre comuni servizi:

-- SMS

-- fonia mobile

-- ADSL end user

e per semplificare la comprensione della enorme differenza del costo del bit nei tre sistemi prendiamo ad esempio l'SMS e determiniamo quanti SMS servono per realizzare 1 minuto di fonia ed un mese di servizio ADSL con BMG di soli 10kbit/s.

- 1 minuto fonia = 707 SMS (13200x60/1120)
- 1 mese ADSL = 23.142.857 SMS (10000x3600x24x30/1120)
- 1 mese ADSL = 1.963.636 minuti fonia (10000x60x24x30/13200)

se consideriamo che mediamente abbiamo:

- 1 SMS = 0,05 Euro
- 1 minuto fonia mobile = 0,05 Euro
- 1 mese ADSL = 20 Euro

allora se utilizzassimo il costo dell'SMS per ricavare il prezzo degli altri due servizi avremmo che:

- 1 minuto fonia dovrebbe costare 35,5 Euro (circa 700 volte il suo costo attuale)
- 1 mese di ADSL dovrebbe costare 1.157.142 Euro (circa 57000 volte il suo costo attuale)

mentre se utilizzassimo come base il prezzo del minuto di fonia mobile avremmo che:

- 1 mese di ADSL dovrebbe costare 98.181 Euro (circa 4900 volte il suo costo attuale)

e la comparazione sarebbe ancora più impietosa se prendessimo il costo dei bit nel trasporto internazionale (per intenderci quello che serve per andare da una parte all'altra dell'oceano) dove abbiamo che

- 1 mese 1Mb/s trasporto internazionale= 1 Euro
- 1 mese 1Mb/s trasporto internazionale = 100 mesi di ADSL a 10 kb/s
- 1 mese 1Mb/s trasporto internazionale = 196.363.600 minuti fonia
- 1 mese 1Mb/s trasporto internazionale = 2.314.285.700 SMS

e quindi

- 1 mese 1Mb/s trasporto internazionale dovrebbe costare 2.000 euro al prezzo dell'ADSL (2000 volte più del suo prezzo attuale)
- 1 mese 1Mb/s trasporto internazionale dovrebbe costare 9.818.180 Euro al prezzo della fonia (9.818.180 volte più del suo prezzo attuale)
- 1 mese 1Mb/s trasporto internazionale dovrebbe costare 115.714.285 Euro al prezzo della SMS (115.714.285 volte più del suo prezzo attuale)

in pratica IL MEDESIMO BIT ha un costo variabile fra 1 e 100.000.000 di volte, nessun altro bene/servizio "ripetibile" sulla faccia della terra ceduto dal medesimo soggetto ha OTTO ordini di grandezza nella escursione tra prezzo minimo e massimo … nemmeno Cristoforo Colombo con gli indiani americani era arrivato a tanto (pezzi di vetro in cambio di oro) ... ma questo è solo uno dei più evidenti risultati del finto liberismo, un aspetto di cui i grandi soloni dell'economia non si accorgono nonostante sia sufficente conoscere l'aritmetica per capirlo.