EKONOMIČNOST PRIJEVOZA

Prometne grane moguće je uporediti međusobno prema načinu iskorištavanja. Među uporedna obilježja prometnih grana ubrajamo:

* ekonomičnost
* prijevoznu sposobnost
* brzinu prijevoza
* točnost prijevoza
* redovitost prijevoza
* udobnost prijevoza
* prilagodljivost prijevoznim potrebama
* sigurnost prometa

Pod ekonomičnošću prijevoza podrazumijevamo cijenu koštanja prijevozne usluge, koja ovisi o visini troškova. Općenito gledano redoslijed prometnih grana, s obzirom na visinu troškova prijevoza je (od skupljeg prema jeftinijem): zračni, pa cestovni, željeznički, riječni i najjeftiniji je pomorski promet. Na ekonomičnost prijevoza utječe nekoliko čimbenika:

* koliko kg može vući 1 kW
* broj kW koji otpadaju na 1 neto – tonu, odnosno putnika
* kolika težina vozila otpada na jedno putničko mjesto, odnosno jednu tonu nosivosti vozila
* potošnju goriva po satu rada
* cijeni koštanja prijevoznog sredstva
* broj zaposlenih i njihova kvalifikacija
* stupanj iskorištenja prijevoznih sredstava
* brzina prometnog sredstva
* vrsta prometnog puta i troškovi za njega i opremu
* način pogona prometnog sredstva
* stupanj ekonomičnosti iskorištenja pogonske energije