

Elektronska razmena podataka - EDI

Vrsta: Seminarски | Broj strana: 14 | Nivo: Visoka poslovna škola

UVOD

Informaciona tehnologija je osnova savremene ekonomije i poslovnog komuniciranja u međunarodnim razmerama a standardi su preduslov njenog bržeg razvoja i primene. Standardi su uslov bez kojeg se ne može obaviti nikakva razmene u tržišnoj privredi. Nacionalni standardi jedne zemlje se smatraju najpouzdanijim izvorom informacija o tehnološkim mogućnostima i kvalitetu proizvoda te zemlje.

Međunarodni standardi predstavljaju rešenje prevladavanja tehničkih prepreka u trgovini. Globalizacija tehnike i tehnologije u svetu se intenzivno razvija, tj. one sve više imaju svetski karakter. Globalizacija tehnike i tehnologije je posledica razvoja svetskog tržišta. Danas, kada trgovine ne priznaje granice i svi tipovi proizvoda se mogu naći u gotovo svim krajevima sveta, preduzeća žele da usvoje najbolju tehnologiju, bez obzira na njenog proizvođača.

Tehnologija koja se razvija mora biti kompatibilna sa svetskim sistemom, ali i dovoljno kvalitetna da izdrži svetsku proveru – ona mora biti prihvaćena u celom svetu.

Masovna primena računara u svim oblastima života i rada i intenzivna razmena podataka doveli su do velikog stepena standardizacije u ovoj oblasti. Papirna dokumentacija usporava kretanje roba, povećava mogućnost grešaka i podiže administrativne troškove.

Primenom elektronske razmene podataka troškovi se smanjuju i to predstavlja veliku uštedu. Sa razvojem automatske obrade podataka i telekomunikacija uočile su se velike prednosti elektronske razmene podataka. EDIFACT standardi su stvorili zajednički jezik koji je omogućio svima razumljiv prenos poruka i podataka. EDIFACT znači elektronsku razmenu podataka za administraciju, trgovinu i transport, koji je postao svetski standard za EDI.

ISO (International Standards Organization) je svetska federacija nacionalnih članica za standarde koja pomaže razvoj standardizacije u svetu sa aspekta olakšavanja međunarodne razmene dobara i usluga i razvija saradnju u sferi intelektualnih, naučnih, tehnoloških i ekoloških aktivnosti.

Takođe treba pomenuti i IEC (International Engineering Consortium) – svetsku organizaciju za razvoj, publikovanje i promovisanje međunarodnih standarda u oblasti elektrotehnike, koji predstavljaju olakšice u međunarodnoj trgovini.

EDI – Electronic Data Interchange

EDI (Electronic Data Interchange) predstavlja elektronsku razmenu dokumenata između korisnika (obično su to razne fakture, računi i dr.). EDI je standardni format za razmenu poslovnih podataka koja se najčešće obavlja putem maila i/ili faksa. Vrlo često EDI se definiše kao razmena strukturiranih poslovnih podataka između računara zasebnih firmi, izvršena bez manuelne intervencije, elektronskim putem, posredstvom standardizovanih poruka koje zamenjuju tradicionalne papirne dokumente.

Trend današnjeg poslovanja je i standardizacija poslovnih dokumenata, u kojima je tačno opisan njihov format i struktura. Na ovaj način trebalo bi da se smanji papirologija.

Najosnovnije prednosti EDI-ja su:

smanjuje upotrebu standardne poštanske usluge, nema slanja dokumenata u papirnoj formi,
smanjuju se administrativni troškovi (apirologija, markice, koverte i sl.),
olakšava se poslovanje sa trećim licem/licima.

Sa druge strane, EDI zahteva korišćenje dodatnih softverskih alata i postojanje određenih komunikacionih uređaja.

Preduzeće je u svom poslovanju upućeno na svakodnevnu komunikaciju sa subjektima iz svog okruženja. U toj komunikaciji razmjenjuje razne dokumente i informacije (ponude, narudžbenice, potvrde porudžbine, dokumentacije o isporuci, fakture i podatke o plaćanju). Iako veliki broj firmi ovu komunikaciju i razmenu informacija i dalje ostvaruje preko papirne dokumentacije, u razvijenim zemljama praksa sve više postaje i elektronska razmena podataka, odnosno EDI sistem (Electronic Data Interchange) kojim se ostvaruju značajne uštede u poslovanju.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com