# 6. Działanie systemu informacyjnego w sieci komputerowej (Zgrzywa)

**System informatyczny**

To taki system informacyjny, który wspomaga funkcjonowanie firm i instytucji z

wykorzystaniem infrastruktury teleinformatycznej.

**Zadanie systemu informacyjnego (SI):**

● Zaspokojenie potrzeb informacyjnych organizacji

● Wsparcie komunikacji poziomej pomiędzy różnymi komórkami organizacyjnymi

● Wsparcie komunikacji pionowej pomiędzy przełożonymi a podwładnymi

● Ułatwienie komunikacji z otoczeniem

Rozwój technologii telekomunikacyjnych i komputerowych w ostatniej dekadzie,

zwłaszcza niezwykła ekspansja WWW – stworzyły nowe możliwości rozpowszechniania

i wymiany informacji, a tym samym przyczyniły się do powstania „nowoczesnych

technik informacyjnych”. Sam System WWW, po wprowadzeniu standardów i metod

pozwalających na opis i organizację multimedialnych danych, zawartych na stronach

WWW i opracowaniu systemów wspomagających procesy wyszukiwawcze - ma

szansę stać się globalnym systemem informacyjnym, efektywnie wykorzystywanym

przez użytkowników końcowych do wyszukiwania informacji o wysokiej trafności.

Jedną z cech powstającego społeczeństwa informacyjnego jest rozwój pojęcia

telematyka, a więc niejako połączenia telekomunikacji i informatyki. Inaczej mówiąc

są to sieciowe cyfrowe multimedia. Obecnie ważniejsze jest dotarcie do informacji niż

jej gromadzenie, użytkownik ma możliwość bezpośredniego dostępu do informacji

bez instytucji pośredniczących. Czas i przestrzeń dzięki połączeniom sieciowym nie

odgrywają już takiej roli, jak niegdyś. Ważna jest także sprawa aktualności danych. W

przypadku dokumentów drukowanych istnieje niebezpieczeństwo ich dezaktualizacji już

w momencie opublikowania. Dokumenty elektroniczne w sieciach dostępne są w trybie

czasu rzeczywistego. Poza tym istnieje możliwość aktualizowania danych na bieżąco.