



SLIKA 1: Ekonomsko ozadje razvoja 5. generacije računalnikov

Vse kaže, da bodo inovacije na področju programske opreme predstavljale najpomembnejši aspekt razvoja pete generacije računalnikov. V prvi vrsti gre za tiste programske produkte, ki bodo poskušali posnemati človeško inteligenco. V specifičnih okoljih bodo ti sistemi sposobni razpoznati človeški govor, razumeti različne vrste komunikacij, simulirati probleme realnega sveta in reševati še vrsto drugih problemov. Ta nova generacija programske opreme pa bo seveda morala delovati v okolju nove generacije arhitektur, ki bodo različne od arhitektur četrte generacije.