

??????, ????, ?????????, ?????????????? ???????? (????, 4. IV 1942). ???o???? (1964) ?  
???????? (1976) ?? ?????????? ?????????? ? ????????. ?????? ?? ??????? ?? ?????? ?????????? ? ?  
?? ??????? ?? ?? ?????? ? ??????????. ? ??????? ?????????????? ??? ? ? ?????????????? ??????????????  
????????? ? ?????????? ??????????????????. ??? ? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????  
????????? ?????????? ????????? (?. ??? 1977), ? ?? ?. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? (???. 1998),  
????????? ?????????? ?????????????? ????????? (?? 1998) ? ?????????? ?????????????????? (???. 2006). ?????? ??????  
????????????? ? ????????? ? ?????????? ?????????????: Informatica (??), ?????????????? (?????), Management  
Information System (????????, ?????? ? ??????) ? ???. ??? ?? ?????? ?????????? ? ????????? ?  
????????????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????????????? ??????????? ?? ??? ERP ?????????????? ?????? ??  
????????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????????  
????????? ??????????????????. ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ? ??????????  
????????? ??????? (2002).

?????????????: ?. ????? (??.), ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? „????????? ????" ?? ?????????????????? ? ??????  
????, ?. ??? 2001.

?????? ??????????

\*????? ?? ?????????? ? 1. ????? | ??? ???? ???? ?????????????????? (2010)