

????????? ??????????, ???????, ??????? ?????????????????? ??????, ?????????????????? ?????????? (????????, 7. V 1953). ?????????????? (1976) ? ?????????????? (1992) ?? ?????????? ?????????????????? ??????. ? ?????????? ?????????????? ??????? ? ?????? ?????????????? ??? „Data Warehouse" (1993). ?????????? ?????????? ????? ?????????????? (,management games") ? ??????, ?? ??????? ?????????? ?????????? ?????????????, ?????????? ?? ?????????????? ? ???-????????? ? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? (?? 1997). ?????????? ?? ?????????????????? ??????????, ? ?? 2001. ?? ?????????? ?? ???-?. ?????????? ?????????? ??? ? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? „???????? ??????" ?????????????? ? ??? (????????). ??????? ??????? ?????? ??????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? 2004. ?? 2008. ??? ? ? ?????????? ??????? ??????, ? ?????? ??, ??? ?????????????????? ?????????????? ??????? ??????? ??????????, ?????????????????? ?????? 600 ?????????? ?????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? (?? ?????????? 2001), ?????????? ?????????????? ??????? ?????????? ComSIS, ?????? ?????????? ?????????? Journal of Systemic, Cybernetics and Informatics ? The Review of Business Journal. ??????? ?? ??? ? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????, ?? ???-?. ??? ? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????????????????????.

?????: ?????????????? ??? ? ?????? ??????????????, ?? 1997.

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

*????? ?? ?????????? ? 2. ?????? | ??? ???? ???? ?????????????????? (2011)