

# STABILNOST I BEZBEDNOST POSLOVNOG INFORMACIONOG SISTEMA

## STABILITY AND SAFETY OF THE INFORMATIONAL BUSINESS SYSTEM

---

Ivan Jovanović<sup>1</sup>, Mitar Lutovac<sup>2</sup>, Dragan Radoman<sup>3</sup>

### Rezime

Informatički sistemi su neminovno olakšali posao i povećali profit na svjetskoj poslovnoj sceni. Povoljnosti koje donosi nova tehnologija donose i mnoge rizike. Ne adekvatna zaštita poslovnih informacionih sistema često dovodi do gubitka dragocenih podataka, gubitak baza podataka često vodi do likvidacije privrednog subjekta. U radu su predstavljene osnovni princip i specifičnosti zaštite sistema, način narušavanja bezbjednosti sistema, slojne zaštite poslovnih sistema sa osvrtom na usvojene standarde koji se odnose na tu temu. I ako moderna tehnološka rješenja imaju za cilj očuvanje informacionih sistema ni jedan informacioni sistem nije u potpunosti bezbjedan. To dokazuju česti upadi u najčuvanije svjetske informacione sisteme. Ovaj rad ima za cilj da približi pomenutu problematiku korisnicima poslovnih informacionih sistema

**Ključne reči:** Informatika, antivirusni programi, poslovni informacioni sistem

### Summary

Information systems have inevitably facilitated business and increased profits at the global business scene. Benefits from new technologies bring many risks. The lack of adequate protection of business information systems often leads to loss of valuable data. The paper explores the basic principles and specifications of the protection system, disruption of security systems, multi-layered protection of business systems with a view to adoption of standards that apply to the work. Even though modern technological solutions have a goal to preserve the information systems, none of them is fully secured. Frequent intrusions into the world's most closely guarded information systems are the best proof for that. This paper has a goal to inform the users about aforementioned problems in business information systems.

**Keywords:** Informatics, antivirus programs, business information systems

---

<sup>1</sup> Srednja poslovno-menadžerska škola, Kruševac

<sup>2</sup> Fakultet za poslovno industrijski menadžment, Univerzitet Union, Beograd

<sup>3</sup> Bogoslovija Sveti Petar Cetinjski, Cetinje

---