



Теротехнолошко управљање ризиком - Менаџмент ризиком-

Мартина Перишић
mperisic@mas.bg.ac.rs



Менаџмент ризиком





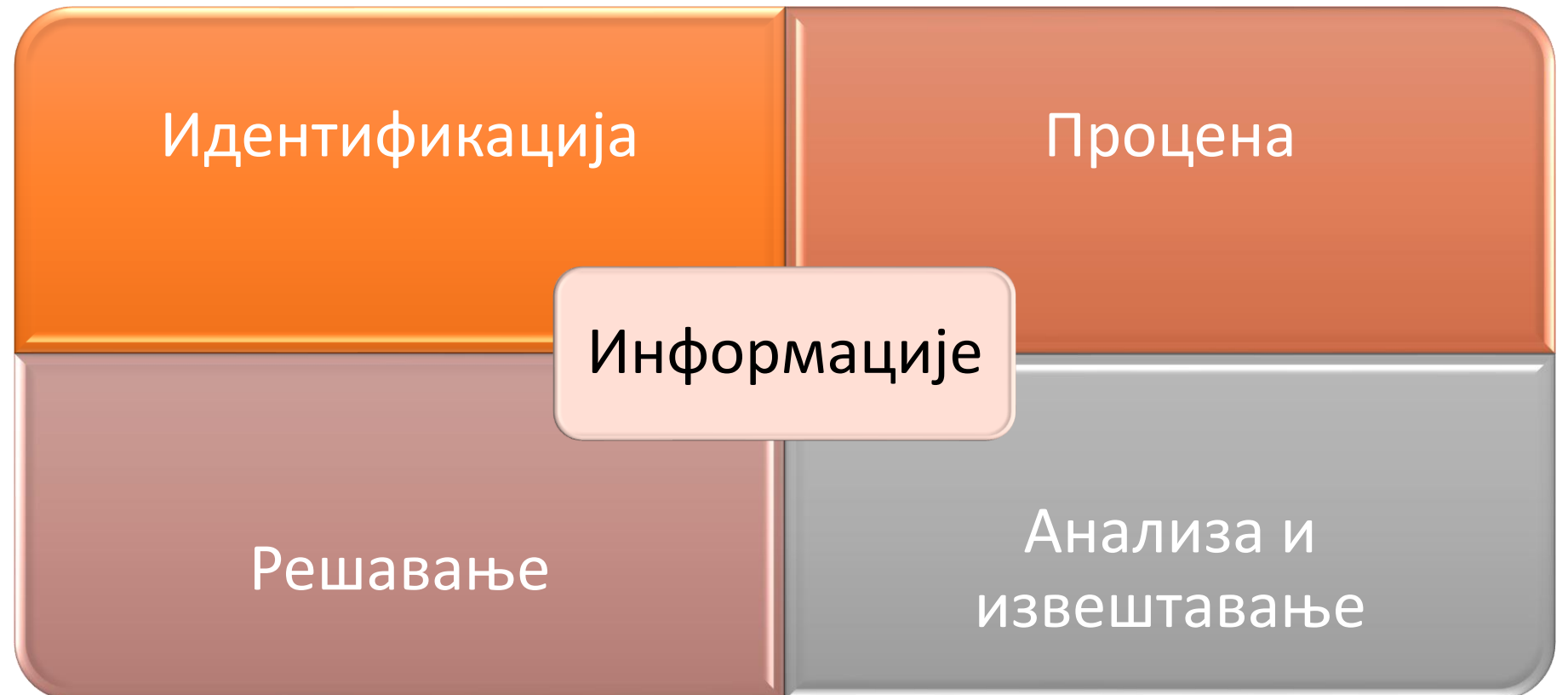
РИЗИК



Ризик представља могућност остварења непредвиђених и нежељених последица.



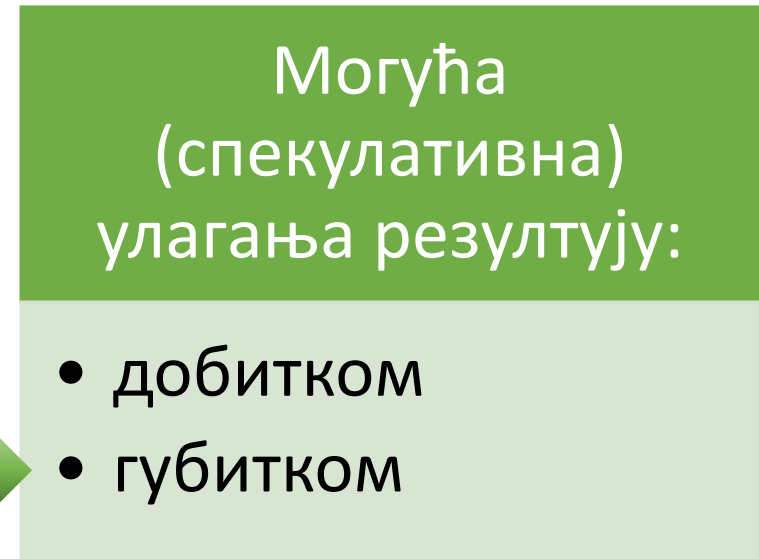
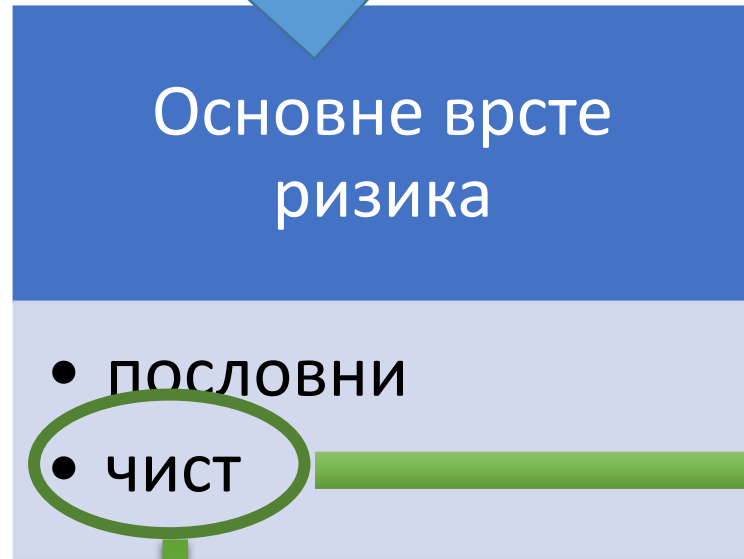
Елементи ризика





Идентификација ризика

Процес утврђивања, класификације и рангирање догађаја који могу да имају одређен штетан утицај на посматрани процес или подухват.



Директан губитак имовине

Индиректан губитак прихода



Анализа и процена ризика

Код анализе и процене ризика врши се детаљна анализа утицаја појединих различитих догађаја на резултате пословног процеса. Потребно је:

- истражити природу појединих ризичних догађаја;
- анализу међузависних различитих догађаја.

На крају се утврђује квантификација величине утицаја појединих ризичних догађаја на остваривање планираних резултата.

Анализа ризика представља скраћивање првог нивоа ризика како би се добила конкретнија листа са ризицима разврстаним по природи (категорији) узрока и последица.



Анализа и процена ризика - Категоризација ризика -

Шта проузрокује ризик?

Шта је последица ризика?

Ризици се анализирају и групишу у односу на врсту претње коју представљају по остваривање циљева из два разлога: како би сви ризици били идентификовани и како би се решили на најадекватнији начин.



Развијање и имплементација програма менаџмента ризика



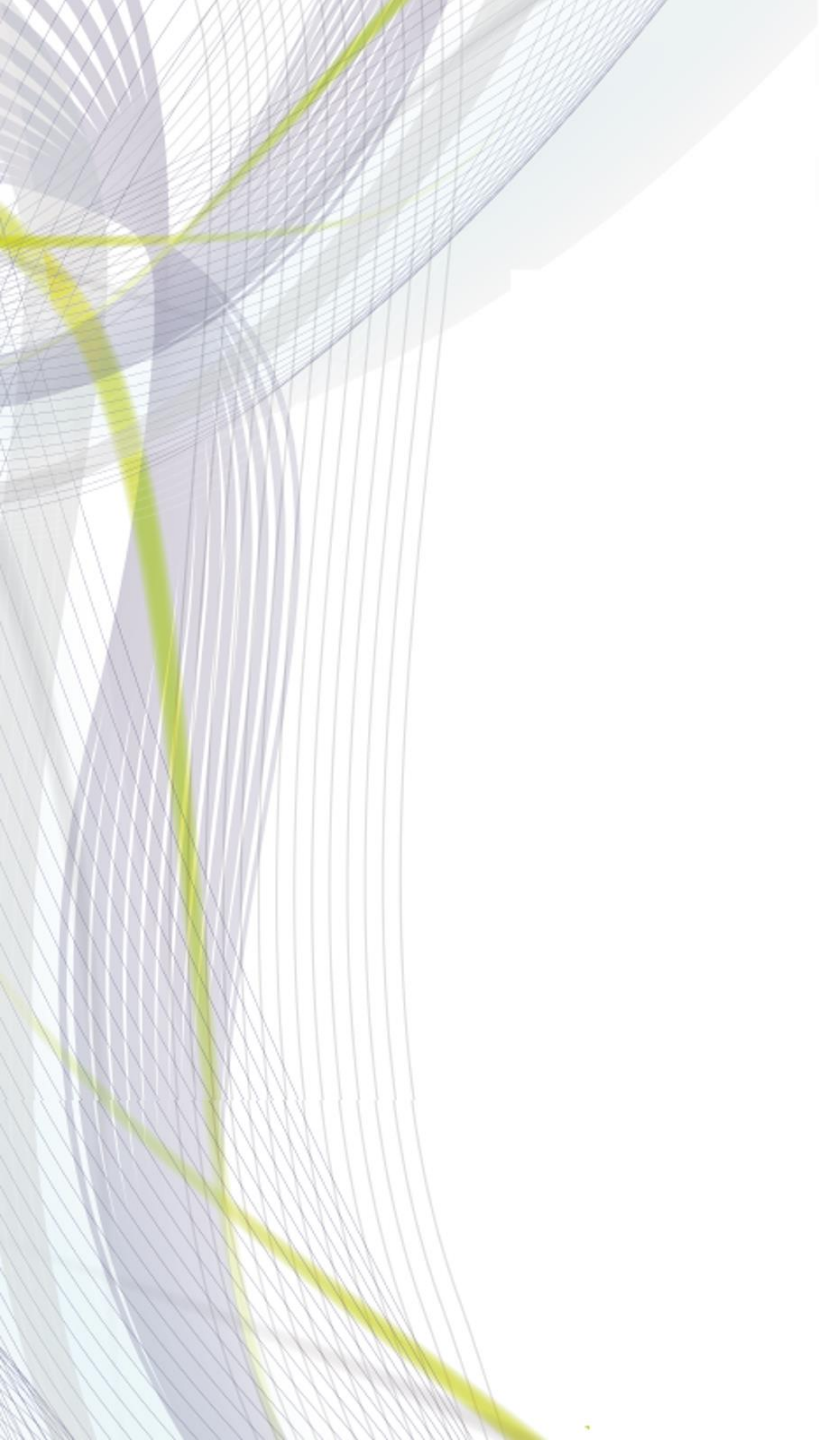


Контрола

Увођење континуираног система идентификације ризика, процене ризика и развијања стратегије за реаговање на могуће ризике.

Процес контроле је праћење пословних процеса и настајања различитих догађаја и стално мењање и прилагођавање планираних акција и стратегија новонасталим ситуацијама

Стално прилагођавање планираних стратегија новонасталим условима, ако би се што више смањио потенцијални ризик настајања штетних догађаја и могући губици настајања и деловања ризичних догађаја



лоса у Јарку



Рушење силоса у Јарку

28.11.2019.

- Силос је постављен 2017. године
- Могући узроци:
 - Попуштање конструкције
 - Неадекватна употреба – претоварен силос...

- Могуће последице:
 - Фатални исходи
 - Повреде
 - Материјална штета

- Реалне последице:
 - Материјална штета



Питања? 😊



Упутства за презентацију:

- Студенти се деле у групе од по двоје;
- Свака група бира своју тему, при чему једну тему може одабрати само једна група;
- Презентације се раде на српском језику;
- **Добра презентација не садржи много текста;**
- Презентација мора трајати између 3 и 5 минута.
Прекратка или предугачка презентација са собом носи негативне поене.



Теме за презентацију

- ✓ Building a Risk Management System
- ✓ Building Blocks of Process Safety
- ✓ Business Risk Management (BRM)
- ✓ Causes Interact in Industrial Accidents and Life
- ✓ Five Safety Hazards to Avoid in the Manufacturing Industry
- ✓ Hazard Classification Approaches
- ✓ How AI is Changing the Risk Management?
- ✓ Risk Management in Construction Projects
- ✓ Risk Management in General Aviation
- ✓ Risk Management in Manufacturing
- ✓ Risk Management - Useful Tools and Techniques
- ✓ Taking a Holistic Approach to Agricultural Risk Management
- ✓ The Purpose of Risk Management in Healthcare
- ✓ Risk management and mining – developments and trends
- ✓ Industry 4.0 – The future of risk management – Man vs. machine
- ✓ Automotive manufacturing risk management
- ✓ Risk management in banking
- ✓ Project Risk Management
- ✓ Risk Management & Information Security Management Systems