



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale  
2007-2013



# Platformă de e-learning și curriculum e-content pentru învățământul superior tehnic

## Managementul Proiectelor Software

### Analiza riscurilor in timpul executiei proiectului

# Analiza riscurilor in timpul executiei proiectului

- În faza de execuție a proiectului, riscurile sunt legate de diverse slăbiciuni în detectarea și analiza informațiilor critice (diagnostic întârziat, diagnostic eronat, răspunsuri improprii)
- Conform metodei AMDEC (Analiza modurilor de defectare și efectele acestora) o percepție rațională a riscului se realizează după următoarea tipologie:
  - detectarea slăbiciunilor înainte ca ele să se producă poate fi mai mult sau mai puțin precisă și mai mult sau mai puțin tardivă, după caz. O procedură controlată , într-un context organizațional favorabil, poate da rezultate bune. Concret o informație bună circulă la un moment favorabil către un actor responsabil
  - diagnosticul cauzei – există metode statistice care pot furniza date care pot decide măsuri asigurătorii contra erorilor de diagnostic
  - analiza prognostică a efectului – acest tip de analiză intervine când efectul încă nu este evident sau va fi realizat în termen lung care nu poate fi precizat



# Analiza riscurilor - Concluzii

- În concluzie, complexitatea tehnică și tehnologică în cazul proiectelor tehnice este în principal o rezultată din acțiunea factorilor susceptibili de a perturba crearea de modele sistemice ( tehnice, organizaționale ).
- În acest sens, fără a detalia problematica se disting mai mulți factori de complexitate:
  - numărul de elemente din sistemul în interacțiune
  - absența de informații cheie necesare pentru stăpânirea sistemului dat
  - efectul de “domino” provocat de o unitate necontrolată din sistem
  - necunoașterea metodologiilor necesare pentru crearea de modele sistemice și de evitare a efectului “domino”.

