

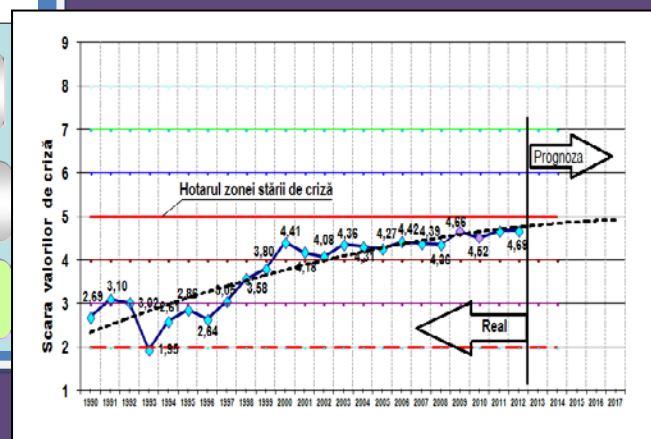
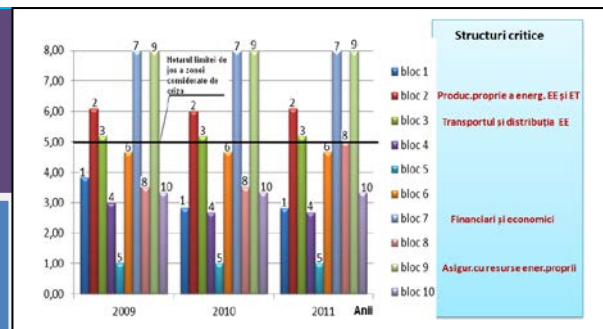
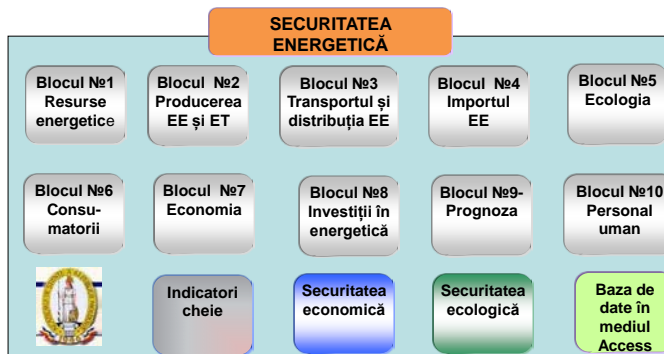
# Monitorizarea securității energetice a țării și prognoza pe termen scurt

Asigurarea securității energetice constituie un obiectiv strategic pentru țară și populație, care se poate atinge numai în baza cunoașterii și promovării unei politici argumentate în domeniul energetic. Securitatea energetică depinde de factorii de risc interni și externi. Într-o estimare, monitorizarea și prognozarea evoluției securității energetice s-a elaborat un model matematic și complexul de calcul care include circa 50-60 de indicatori, grupați în 10 blocuri, care iau în vedere securitatea economică și ecologică. Modelul permite efectuarea prognozei pe termen scurt a evoluției securității energetice și determinarea structurilor critice ce se află în zona denumită zona de stare de criză.

## Cereri de brevet:

a2011 0069 din 2011.07.05;  
s2011 0146 din 2011.09.13.

## Complexul de calcul analiza și prognozarea securității energetice



Inovația și originalitatea complexului constă în faptul, că în baza unei analize retrospective a datelor statistice este posibil de estimat atât nivelul securității energetice prezentat cantitativ de indicatorul generalizat, dar și de efectuat prognoze pe termen scurt a evoluției securității energetice pentru a lua decizii argumentate de ameliorare a situației

## DOMENII DE IMPLEMENTARE:

- Planificarea strategică a dezvoltării energeticii.