

Resumo:

Quando se aborda o problema da criminalidade em uma sociedade, um problema interessante é sempre o das motivações que levam ao crime. Um assunto igualmente interessante é o efeito econômico e os custos dos mecanismos de prevenção desta criminalidade. É comumente aceito que o mecanismo de punições é fundamental no controle da criminalidade, mas até que ponto o aparato punitivo é vantajoso sobre um ponto de vista econômico?

Este trabalho está centrado em simular sociedades artificiais com um percentual variável de infratores. Estas simulações são feitas em modelos de campo médio ou sobre redes complexas. Neste modelo, a probabilidade de ocorrência de um crime é uma função relacionada à probabilidade de ganhos versus a probabilidade de perdas que a punição acarreta, e de um parâmetro individual de honestidade. Limita-se a uma categoria puramente econômica de crimes (sem considerar crimes contra a pessoa), e parte-se do pressuposto que estes crimes econômicos são o resultado de decisões racionais dos agentes criminosos. Procura-se minimizar a função custo social do crime, encontrando um ponto de equilíbrio ótimo entre os custos do aparelho punitivo e os prejuízos que a criminalidade causa. Observa-se que existem pontos de transição abrupta do regime de criminalidade associados a uma variação na chance de punir, e uma curva de histerese associada com transições entre regimes de baixa e alta criminalidade que permite uma redução nas punições no momento em que o estado de baixa criminalidade é alcançado.

Pretende-se detalhar mais o modelo incluindo, por exemplo, o tratamento de formas mais sofisticadas de crime, como o crime organizado. Outra particularidade interessante a ser incluída seria a dos efeitos do aprisionamento: ou reabilitador dos agentes criminosos, ou amplificador das tendências criminosas. Finalmente, interessa estudar a formação de redes ou associações delitivas, já que o crime organizado causa muito mais dano econômico que as ações isoladas. Junto com isso será realizada uma pesquisa bibliográfica, particularmente procurando uma comparação com dados empíricos.