

CZU: 711.433:004.9

DOI: <http://doi.org/10.5281/zenodo.5113652>

## ORAȘELE INTELEGENTE. UNELE CONSIDERAȚIUNI

*Svetlana CEBOTARI*

*Universitatea de Stat din Moldova*

Dezvoltarea rapidă a orașelor dă naștere la numeroase probleme, atât de natură tehnologică, cât și socioeconomică: o creștere a încărcăturii asupra infrastructurii, învechirea soluțiilor de planificare, agravarea problemelor de transport, o povară de mediu în creștere, supraaglomerarea populației, instituțiile de management învechite, pierderea identității cetățenilor etc. Unul dintre conceptele cele mai răspândite în prezent, care reflectă ideea viitorului orașelor și modul de soluționare a problemelor acestora, este conceptul de „oraș inteligent”.

În fiecare an, megaorașele globale devin mai inteligente datorită introducerii tehnologiilor inteligente. Un oraș inteligent este locul în care viața este confortabilă, sigură și ușoară. Toate procesele sunt controlate, optimizate; ca urmare, oamenii și societatea în ansamblu obțin cel mai bun rezultat. Orașul inteligent este o metropolă slabă care folosește resursele cu înțelepciune și în mod adecvat.

Astăzi, un oraș inteligent este un concept ambiguu care include o gamă largă de definiții. În prezentul articol ne-am propus scopul să reliefăm principalele caracteristici și avantaje ale unui oraș inteligent.

*Cuvinte-cheie: oraș inteligent, TIC, modernizare, viitor, ONU, colaborare, mediu de afaceri, parteneriat strategic.*

### INTELLIGENT CITIES. SOME CONSIDERATIONS

The rapid development of cities gives rise to many problems, both technological and socio-economic: an increase in the burden on infrastructure, obsoleting planning solutions, worsening transport problems, a growing environmental burden, overcrowding, outdated management institutions and loss of citizens' identity, etc. One of the most widespread concepts today, which reflects the idea of the future of cities and how to solve their problems, is the concept of “smart city”.

Every year, global megacities become smarter with the introduction of smart technologies. A smart city is the place where life is comfortable, safe and easy. All processes are controlled, optimised, as a result, people and society as a whole get the best result. The smart city is a poor metropolis that uses resources wisely and appropriately.

Today, a smart city is an ambiguous concept that includes a wide range of definitions. This article aims to highlight the main features and benefits of a smart city.

*Keywords: smart city, ICT, modernisation, future, UN, collaboration, business environment, strategic partnership.*

*Prezentat la 18.03.2021*

*Publicat: iulie 2021*