

Informatization as one of the modern society main features

¹Holyanovska Maryana, ²Bohdana Huriy

Department of Sociology and Social Work, Lviv Polytechnic National University, UKRAINE, Lviv,

Lazarenka, street 40, k. 801,

¹E-mail: m.golyanovska@gmail.com

²E-mail: danusja_lviv@yahoo.com

Recent decades are characterized by high information technologies and their effective implementation in the sphere of human activity.

These changes took place through the process of informatization, which is considered a sign of stable development of modern societies

Information society is aimed at providing wide access to the accumulation of knowledge in society and information resources, and helps eliminate organizational, technological, political and other restrictions in the circulation of information in the social body.

As a result of this process electronic information resources are the main social value.

The main areas of information are:

- Create the most advanced and most flexible means of processing information;
- Reducing the cost of processing, improvement of the technical characteristics of equipment;
- Expansion of standardizing communication devices;
- Improving the quality of training;
- Development of protective measures against unauthorized access to information.

Informatization of society is permeating not only business, government agencies, manufacturing, service sector, but also life and lifestyle in many ways changing values of people because this process is irreversible and inevitable.

It gives rise to state responsibility to ensure state security interests of citizens, society and the state and create conditions for efficient and effective systems for all branches of public life, to develop regional information systems and networks, to ensure their compatibility and interoperability in the single information space.

Інформатизація як одна із базових характеристик сучасного суспільства

¹Голяновська Мар'яна, ²Гурій Богдана

Кафедра соціології та соціальної роботи, Національний університет "Львівська політехніка", УКРАЇНА, м. Львів,

вул. Лазаренка, 40, к. 801,

¹E-mail: m.golyanovska@gmail.com

²E-mail: danusja_lviv@yahoo.com

Стаття присвячена аналізу процесу інформатизації як одного з важливих факторів розвитку сучасного суспільства. Цей процес характеризується накопиченням знань, поширенням та циркулюванням інформації в усіх сферах суспільного життя за допомогою інформаційних технологій. Важливою ознакою процесу інформатизації є зміна суспільних цінностей з матеріальних на інформаційні.

Ключові слова – інформатизація, інформаційні технології, електронізація, комп'ютеризація.

I. Вступ

Соціальні та економічні зміни, що відбуваються в Україні протягом років незалежності, спонукають до активізації наукових досліджень у напрямку формування нової соціокультурної реальності. Мова йде про активне входження в життя суспільства новітніх інформаційних технологій, а також про процес інформатизації як одну із ознак стабільного розвитку сучасних суспільств.

II. Основна частина

Інформатизація суспільства – перебудова й збагачення інформаційно-комунікативної основи функціонування суспільства і його найважливіших підсистем: виробництва, управління, науки, освіти, сфери послуг, грошово-касових операцій, медицини, криміналістики, охорони навколишнього середовища, побуту і сфери особистої трудової діяльності людей тощо. Технічною базою інформатизації є комп'ютерна і телекомунікаційна техніка, що становлять основу нових інформаційних технологій.

Інформатизація суспільства направлена на забезпечення широкого доступу громадян до накопичення в суспільстві знання (інформаційних ресурсів), та сприяє усуненню організаційних, технологічних, політичних та інших обмежень у сфері циркулювання інформації в соціальному організмі.

В результаті цього процесу ані матеріальні, ані трудові чи земельні, а електронні інформаційні ресурси стають головною суспільною цінністю.

Головними напрямками розвитку інформатизації стають:

- створення найбільш прогресивних і найбільш гнучких засобів обробки інформації;
- зниження вартості обробки інформації, покращення технічних характеристик устаткування;

- розширення масштабів стандартизації пристроїв сполучення;
- якісне покращення підготовки кадрів;
- розробка захисних заходів проти несанкціонованого доступу до інформації.

Що ж стосується періодизації процесу інформатизації, то його можна умовно поділити на наступні етапи:

- електронізація;
- комп'ютеризація;
- медіатизація;
- інтелектуалізація суспільства.

Проаналізувавши позитивну і негативну дієвість чинників інформатизації суспільства, головні риси цього процесу можна окреслити так:

– електронізація суспільства, яка містить такі складові інженерно–технічний процес, проектування, виробництво, поширення електронних технологій, які застосовуються у виробництві, наукових дослідженнях, побутових приладах, транспорті, засобах зв'язку тощо;

– комп'ютеризація суспільства – як процес, що відбувається на ґрунті електронізації і створює різноманітні елементи та компоненти сучасних комп'ютерів, за допомогою яких відбуваються зміни у виробничій і соціальній сферах життєдіяльності людини;

– медіатизація суспільства – це процес, який передбачає створення і поширення найновіших систем колективного зв'язку і комунікації.

- інтелектуалізація суспільства передбачає перехід від локальної діяльності людини до глобальної, від різноманітності джерел інформації – до єдиної інформаційної основи.

Інформатизація суспільства, пронизуючи не лише бізнес, державні органи, виробництво, сферу послуг, але й побут та стиль життя, багато в чому змінює цінності людей. Тому логічним виявляється оснащення електронними та комп'ютеризованими пристроями не лише робочих місць, а й використання телекомунікацій в домашніх умовах. У зв'язку з цим можна виділити наступні тенденції розвитку суспільства під впливом процесу інформатизації:

1. підвищення ролі інформаційного сектора як у сфері послуг, так і в економіці в цілому;

2. типізація телекомунікаційних та інформаційних структур призведе до появи нових галузей економіки, нових товарів та послуг, задоволенню нових потреб;

3. глобалізація телекомунікаційних та інформаційних секторів поступово призведе до створення та розвитку Глобальної інформаційної інфраструктури, єдиному інформаційному простору без кордонів;

4. зміна структури розподілу часу між робочим та вільним часом на основі можливості працювати на відстані завдяки телекомунікаційним каналам швидкого доступу;

5. поява нової політичної культури, більш повна реалізація принципів свободи слова через електронні засоби;

6. поява нової інформаційної культури, під якою розуміється вміння ціленаправлено працювати з електронними інформаційними ресурсами, використовувати їх, зберігати та передавати.

Висновок

Інформатизація, як процес необоротна і неминуча, породжує для держави обов'язок забезпечити стан захищеності інтересів громадян, суспільства й держави, а також створити умови для якісного й ефективного забезпечення громадян, органів державної влади й органів місцевого самоврядування організацій, суспільних об'єднань, розвивати регіональні інформаційні системи й мережі, забезпечувати їх сумісність і взаємодію в єдиному інформаційному просторі.

Література

- [1] Соціологічна енциклопедія / Укладач В.Г.Гордяненко – К.: Академвидав, 2008. – 456 с.
- [2] Джинчарадзе Н.Г. Інформаційна культура особистості. / Н.Г. Джинчарадзе. – К.: Укр. Центр духов. культури: Тов. "МФА". – 1996. – 184 с
- [3] Винарик Л.С. Аспекти компютеризованого труда / Л.С. Варник, А.Н. Щедрин, НФ. Васильєва. - НАН України; Ін-т економіки промисловості. – Донецьк. – 2000. – 104 с.