

ЕВРОПЕЙСКА ОЛИМПИАДА ПО СТАТИСТИКА 2021

ИДЕЕН ПРОЕКТ НА ТЕМА:

„ИНФОРМАЦИЯ И ДЕЗИНФОРМАЦИЯ: ОФИЦИАЛНАТА СТАТИСТИКА В СВЯТ, ПРЕИЗПЪЛНЕН С ДАННИ“

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ

„ТОДОР РАЧИНСКИ“

ГЕНЕРАЛ ТОШЕВО

ОТБОР: RACHINSKI1

Севдалина Бонева, учител по Математика, Физика и астрономия – ментор на отбора
Иво Димитров, Жанет Георгиева, Момчил Буюклиев – членове на отбора



ИНФОРМАЦИЯ И ДЕЗИНФОРМАЦИЯ: ОФИЦИАЛНАТА СТАТИСТИКА В СВЯТ, ПРЕИЗПЪЛНЕН С ДАННИ.

ОБХВАТ

Население на възраст между 15 до 74 години.

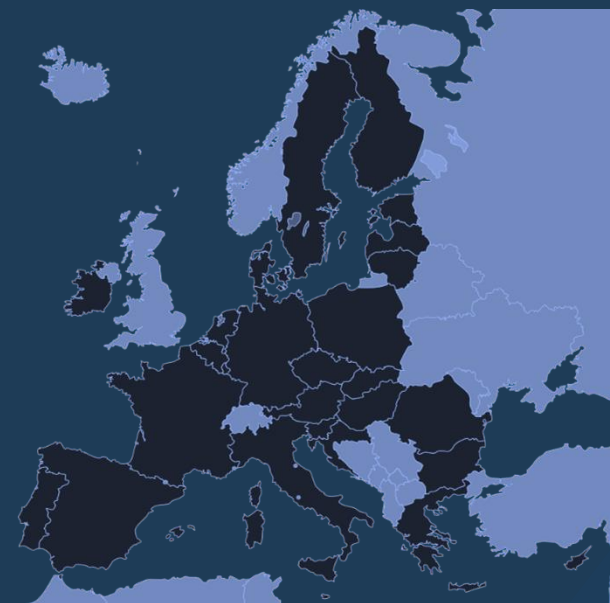
ИЗСЛЕДВАН ПЕРИОД

От 2009 до 2020 година

ПРЕДСТАВЯНЕ

- ☐ Статистически данни
- ☐ Сравняване на показатели
- ☐ Графично представяне на информация

ТЕРИТОРИАЛНИ ГРАНИЦИ:



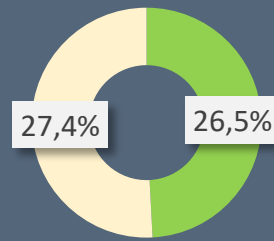


1. ВИДОВЕ ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ

ОФИЦИАЛНИ

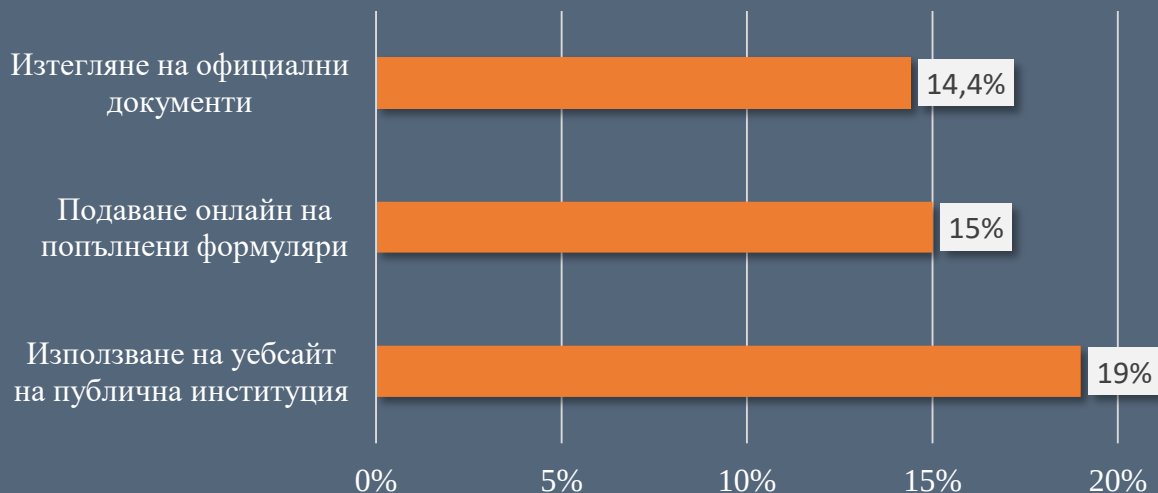
Използване на онлайн услуги от публични институции по пол

През 2020 година 26.9% от лицата в изследваната възрастова група използват глобалната мрежа за взаимодействие с органите на държавната и местната власт с цел взаимодействие с публични услуги в България.



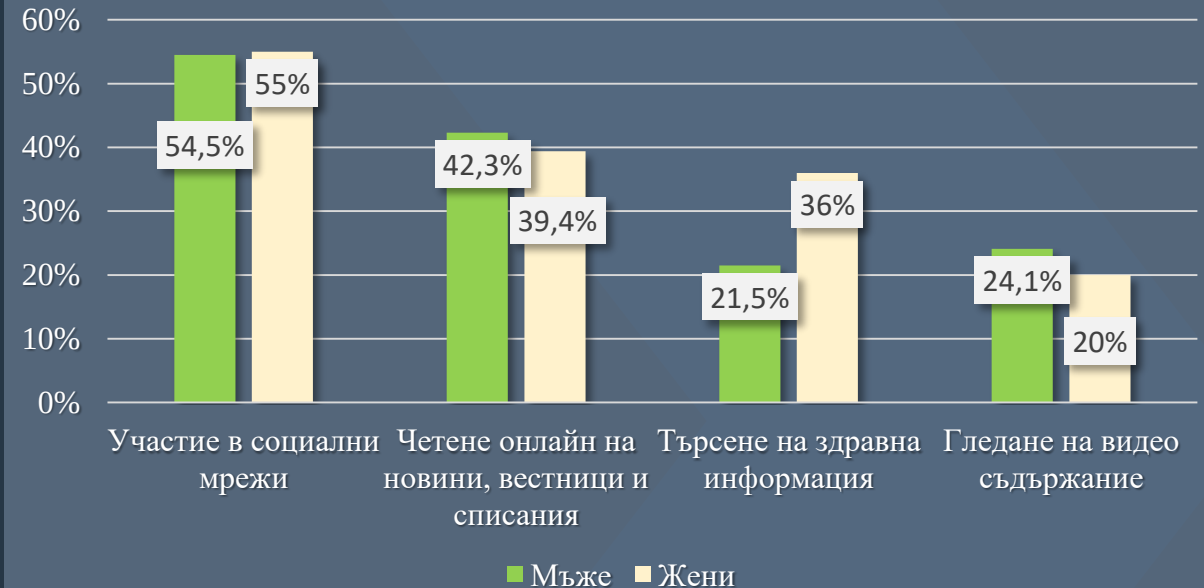
■ Мъже ■ Жени

Взаимодействие с публични услуги в България



НЕОФИЦИАЛНИ

Относителен дял на лицата по цели на използване на интернет и пол през 2020 година в България



Медиите и онлайн пространството играят важна роля за формирането и утвърждаването на обществените нагласи, тъй като изпълняват не само информативни функции, но и установяват основните морални граници на публичността.

Относителната свобода, предоставена от нетрадиционните източници като Facebook и YouTube обаче, е уязвима към разпространението на дезинформация и фалшиви новини, които стават все по-достъпни и натрапчиво застъпени във всекидневието на хората.

2. ИНФОДЕМИЯ

Чесънът убива COVID-19

COVID-19 засяга само възрастни хора

Витамин С убива COVID-19

Пиенето на белина помага срещу COVID-19



Инфодемията е наличието на прекалено много информация за даден проблем, което затруднява намирането на решение. Тя може да доведе до разпространяването на невярна информация, дезинформация и слухове по време на извънредна ситуация.

Инфодемията може да възпрепятства ефективните ответни действия срещу проблема и да създаде объркване и недоверие сред хората.

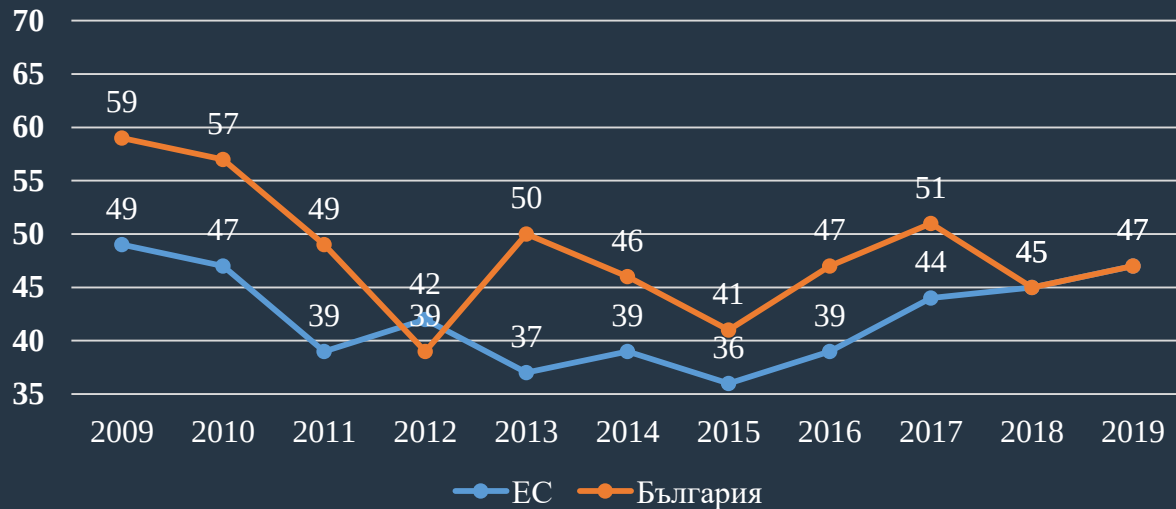
„Всички сме виждали тези или други неверни твърдения онлайн или в социалните медии. Наблюдава се все по-голям брой „фалшиви новини“ за коронавирусната епидемия, които циркулират най-вече онлайн.“

Урсула фон дер Лайен
Председател на Европейската комисия

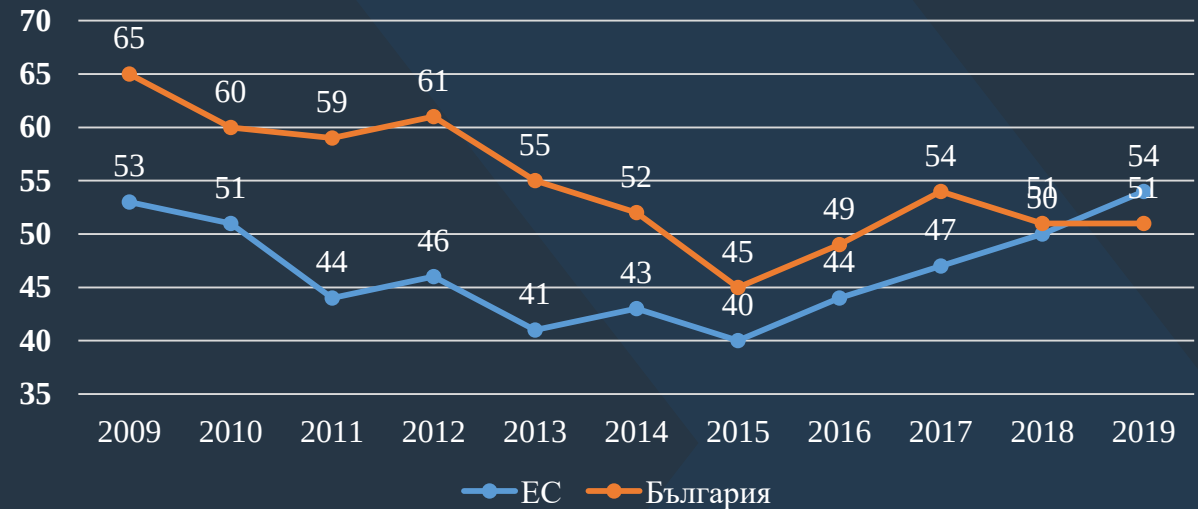


2. ИНФОДЕМИЯ

Относителен дял на населението, което е склонно да вярва
на Европейската комисия (ЕК).
(% от населението)



Относителен дял на населението, което е склонно да вярва
на Европейския парламент (ЕП).
(% от населението)



И двете графики показват, че доверието към ЕП и ЕК на гражданите на Европейския съюз, и в частност България, е сравнително ниско. Като делът на гражданите на ЕС за 2019 година, които са склонни да вярват на ЕК, е само 47% за общността и България. Малко по-висок е относителният дял на гражданите на ЕС, склонни да вярват на ЕП – 54% за общността и 51% за нашата страна за 2019 година.

Един от основните методи за борба с инфодемията е повишаването на доверието на гражданите към Европейския съюз, Европейската комисия, правителствата на страните и други официални институции, които в своята дейност използват само официална статистическа информация.

3. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ НА ДЕЗИНФОРМАЦИЯТА

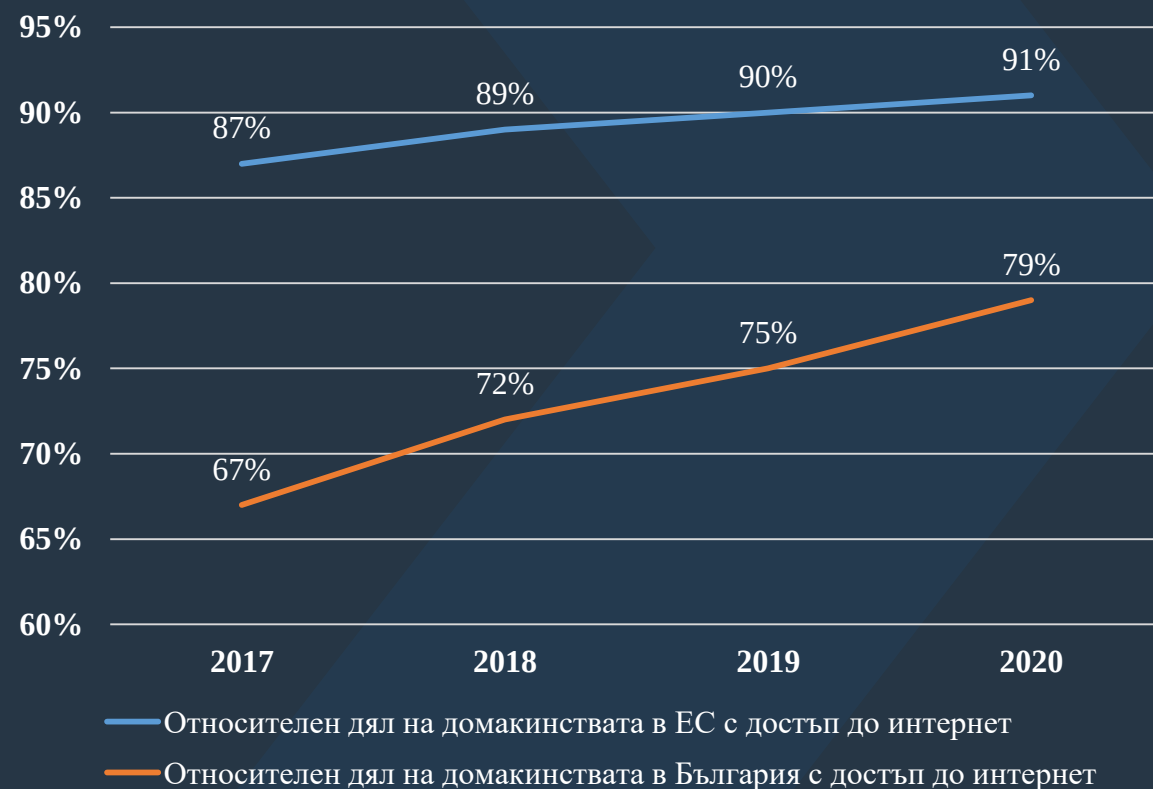
КАКВО ПРАВЯТ ИНСТИТУЦИИТЕ?

Дезинформацията е предизвикателство за Европа и света и изисква добре координиран отговор от страна на държавите, институциите, социалните мрежи, медиите и гражданите, защото постоянно се повишава относителният дял на домакинствата с достъп до интернет.

Европейската комисия е разработила редица инструменти за борба с дезинформацията:

- Кодекс на ЕС срещу дезинформацията;
- Европейската обсерватория за дигитални медии, която е хъб за проверяване на факти, в който работят академици и други борци срещу дезинформацията и инфодемията;
- Платформи, които улесняват достъпа до надеждна и проверена информация;
- Както и редица инструменти за премахване на фалшива информация в интернет.

Относителен дял на домакинствата с достъп до интернет



3. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ НА ДЕЗИНФОРМАЦИЯТА

КАК ДА РАЗПОЗНАЕМ ФАЛШИВИТЕ НОВИНИ?

8. Станете един от „Ловците на митове“

Информирайте се за най-новите трикове и истории, използвани от тези, които разпространяват дезинформация. Докладвайте фалшивите новини.

7. Поставете под въпрос собствените си предубеждения

Поемете дълбоко дъх, сравнете я с надеждни източници и запазете трезвия си разсъдък.

6. Помислете, преди да споделите

Новината може да е изкривяване на реални и стари събития или да бъде сатира.

1. Проверете съдържанието

Точни ли са фактите и цифрите?
Тенденциозна ли е статията?
Цитирани ли са източници?



2. Проверете медията

Познавате ли я?
URL-ът изглежда ли странно?
Проверете какво казват другите надеждни източници.

3. Проверете автора

Съществува ли изобщо такъв човек?
Намирате ли информация за него?
Каква информация намирате за него?

4. Проверете източниците

Използва ли авторът надеждни източници?
Цитираните експерти истински специалисти ли са?

5. Проверете снимките

Изображенията са впечатляващи и лесно се манипулират. Чрез търсене на дадено изображение в търсачките може да се разбере дали то е било използвано преди в различен контекст.

4. ИНФОРМАЦИОННА КУЛТУРА

Информационната грамотност е свързана с динамичния процес на глобализация и дигитализация на информацията.

В условията на бързо развиващото се информационно общество стартова точка за търсене на каквато и да е информация става световната мрежа.

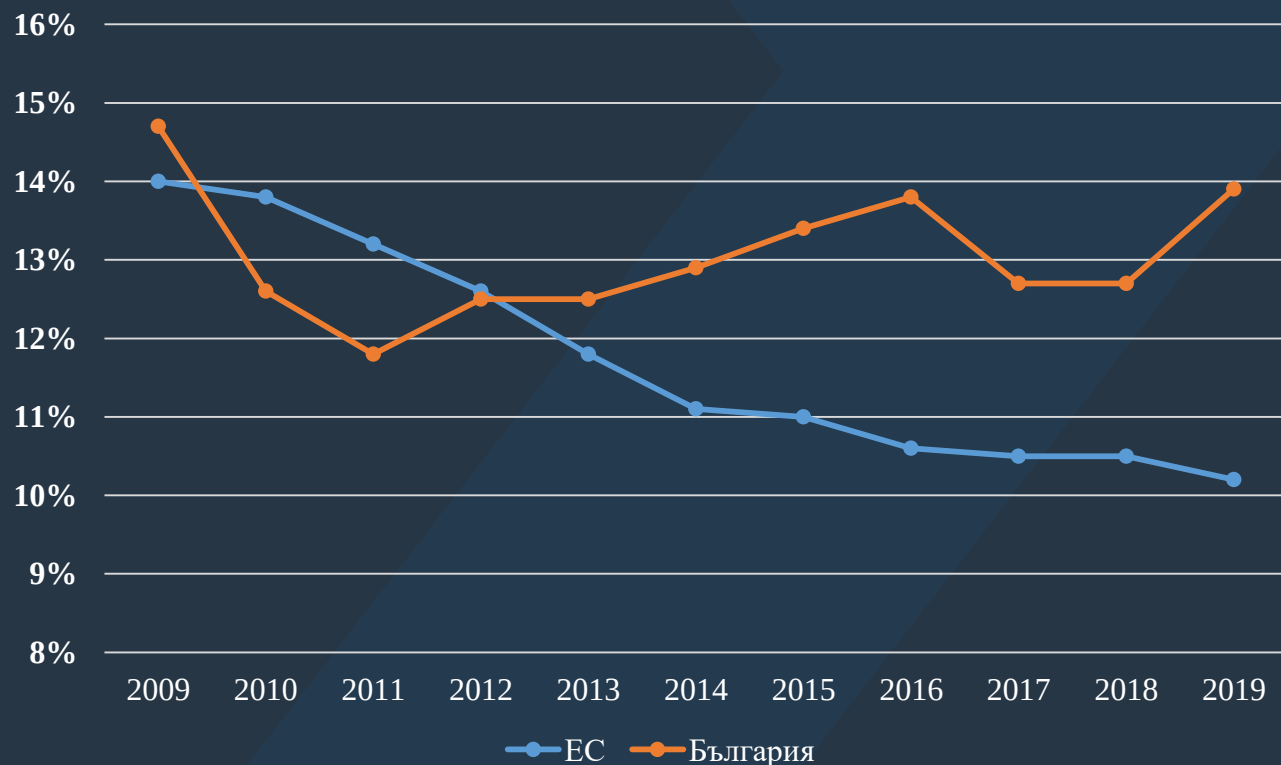
Освен това за повечето хора в днешния забързан свят е валиден т.н. „принцип на най-малкото усилие”, според който човек е склонен да се задоволи с информация с по-ниско качество, когато по-лесно я намира.

Това обяснява защо хората ползват най-често свободния Уеб вместо лицензирани бази данни или онлайн списания.

Най-сигурното оръжие за борба с дезинформацията е образованието и изграждането на информационна и техническа грамотност.

Тревожна тенденция в България е високият процент на напусналите образователната система спрямо ЕС. Това са хора, които остават уязвими и трудно могат да разграничат официална информация от дезинформация в един свят, преизпълнен с данни.

Относителен дял на напусналите образователната система за периода 2009-2019
(% от населението на възраст 18-24)



Официалната статистика в свят, преизпълнен с данни

- ▶ Статистиката е едно от най-силните оръжия, които имаме срещу глобалните проблеми (като COVID-19). Тя процъфтява в моменти на криза.
- ▶ Нуждата от бърз отговор или разбиране на нежелано събитие ни е показала важната роля на статистиката във вземането на правилното решение.
- ▶ Чрез статистиката можем да правим адекватни прогнози, които да използваме в борбата с различни социални, икономически и други проблеми.
- ▶ Официалната статистика има основна функция в съвременното общество. Наличието на безпристрастна и обективна статистическа информация е от ключово значение за всички лица, които вземат решения.
- ▶ Статистическата информация засилва прозрачността и откритостта на политическите решения и поради тази причина официалната статистика представлява обществено благо, на което се основава гладкото функциониране на обществото.

Представихме Ви нашия мироглед върху проблемите относно „Информация и дезинформация: Официалната статистика в свят преизпълнен с данни“. Това е нашата основа за създаването на видеоклип, с който бихме участвали на европейския кръг на Европейската олимпиада по статистика.

БЛАГОДАРИМ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО!

ИЗПОЛЗВАНИ ИЗТОЧНИЦИ:



ИЗПОЛЗВАНИ ПРИЛОЖЕНИЯ:

