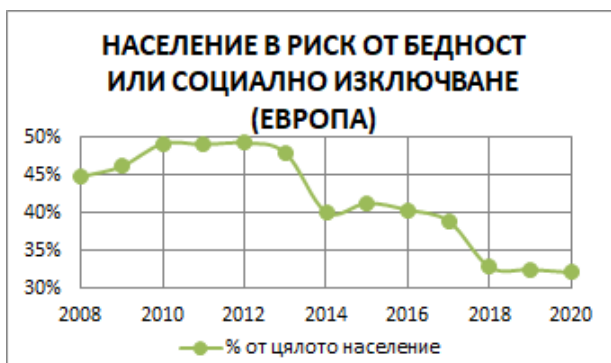


Значението на официалната статистика в съвременния свят на информация и дезинформация

Науката, занимаваща се със събирането на емпирични данни чрез проучвания и експерименти и тяхната обработка, се нарича статистика. Тя проследява количествени, качествени и времеви изменения на данните в сферите на политическия, икономическия и обществения живот. Но какво всъщност са данните? Те са качествата и свойствата на обектите и явленията от заобикалящия ни свят. Сурови факти, които се съхраняват. На практика те нямат стойност, когато не са структурирани. Но когато данните бъдат преобразувани и възприети, те се превръщат в информация. Най-ценният ресурс в момента. И същевременно най-могъщото оръжие.

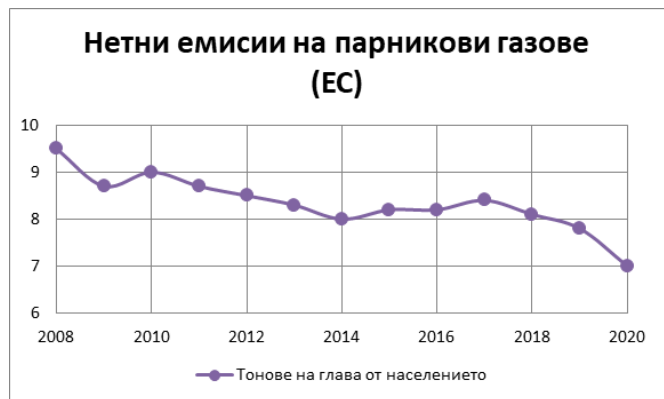
Живеем в информационната ера, ерата на дигитализацията. Можем да узнаем всичко за секунди. Да си направим извод по дадена тема, ни отнема много по-малко време. Ето защо достъпът до достоверна статистическа информация е от огромно значение. Обективното оценяване на дадена ситуация е немислимо без статистически сведения. Безспорно е също така че официалната статистика е единственият източник на данни, на който трябва да се базират изводи и решения, засягащи големи групи от хора, за да благоприятстват тяхното бъдещо развитие.

Разрушителната сила на информацията се изявява под формата на създаване и разпространяване на неверни или заблуждаващи твърдения с цел икономическа изгода или политически облаги - дезинформация. Така не само се разделят обществените нагласи по ключови казуси, но и се нарушава връзката граждани - институция, характерна за демократичните общества. Форма на дезинформацията е придържането към изостанали възгледи и мнения, основани на остаряла информация. Това засяга индивида и общуването му с другите, като пречи на обективната му преценка за света.



Ако погледнем състоянието му, то несъмнено се подобрява. Все повече намаляват делът на хората в крайна бедност, броят на смъртните случаи вследствие на природни бедствия, разликите между мъжете и жените, като се увеличават средната продължителност на живота, нивото на образование и стандартът на живот. Мнозинството от хора дори не подозира за този прогрес, а той е тенденция от години. Когато представата ни е базирана на точни данни, всъщност се забелязва, че промяната е към по-добро, дори и други източници да твърдят обратното.

Статистическата информация показва къде са силните страни и кои са слабостите на проучвания обект или група. Проблемът с опазването на околната среда е бил установен точно чрез проследяване на увеличението в количеството отпадъчни газове, замърсени води и застрашени видове. След като анализирани данни са взети предвид и са предприети действия, могат да се наблюдават



Източник:
Евростат

положителни резултати и постепенно разрешаване на този казус. Може да се каже, че статистическата информация спасява света!

Разбира се, от изключителна важност са и начините, по които се разчита тази информация. За да достигнат до нас под формата на таблици с числа и диаграми, данните се обработват чрез сложни математически методи, непонятни за обикновения човек, и там не може да се прояви неговата субективност. Следователно, за да се достигне до истината, съдържаща се в статистическата информация, трябва тя да се тълкува по правилния начин, като се използва подходяща база. Например трябва да се сравняват числени стойности от различни години, различни места и от различни източници, а представителната извадка да бъде с достатъчно голям обхват, за да се установи трайна тенденция. Само тогава наистина може тезата да бъде приета и да стане част от позицията на човек по даден въпрос.

Но какво означава статистиката за всеки човек? Например за нас, младежите, досегът със статистическа информация е неизменна част от образованието. Изучаването на история и география, както и на други дисциплини, е съпроводено със запознаването с различни таблици със статистически данни. По математика изучаваме основни понятия от статистиката, а по информационни технологии се учим как графично да изобразяваме данни. В свободното си време също разчитаме на статистиката. Решения относно нашето бъдеще успяваме да вземем именно чрез нейна помощ - къде да се преместим, в коя сфера да придобием професионална квалификация, какво да запишем в университет. Повечето хора дори не предполагат колко често тя е част от живота им - прогнози за времето, избор на място за почивки, създаване на бюджет, медицински намеси. В съвременния свят статистиката е навсякъде и е много ценна.

Изначално тя е средство за подобряване на живота на хората, но винаги има възможност тя да бъде употребена за постигане на лични интереси. Освен че данните могат да бъдат променени, те могат да бъдат тълкувани лъжливо. Съответните лица, възползвайки се от слабостите на хората, могат да ги убедят в неверни твърдения и да ги подтикнат да извършват действия не в техен интерес.

Оказва се, че дори когато са налице достоверни данни от източници, доказани във времето, истинската сила остава в ръцете на тези, които ги интерпретират, превръщайки ги в информация. За да може всички да притежаваме тази сила, трябва да търсим официалните данни, предоставени от институциите, и да използваме правилните статистически методи, взимайки важни решения и формирайки своя светоглед.