NEXTGEN ICANN 71 Presentation Speaker: KUKOVSKA LIZA

DIGITAL DIVIDE in Ukraine: demography, dynamics, solutions.

Purpose

Topic: Internet penetration in Ukraine.
Object: Internet users. All Ukraine without Crimea and Occupied Territories of Ukraine, age 15+
Subject: Difference in demography, education, work, etc.
Conceptual framework: consideration of economic inequality, inequality in use skills, prejudice to the Internet, inequality with access to the Internet.

- Analysis of the Ukrainian Internet to check it on the existence of inequality. Is there a digital gap in Ukraine? Does the demographic factor affect the number of regular users? Is there any changes in the last 10 years? What's done to overcome inequality?
- The objectives of the research are also important for:
 1) Internet advertising, 2) Development of electronic government tools,
 3) Support of the information society, 4) Development of competition.
- To compare Ukrainian experience to other countries.

ukrainian internet association	UKR ENG		Вхід для користувачів		
Про Асоціацію	Новини	Вступ	Правління	Комітети	
Проекти					

дп им Method of gathering the stats – done in two steps:

1) The analytical company makes face-to-face interviews with different people all around the country. That way they are making a representative panel of Internet users to further explore them.

2) The participants asked to install to home and work computers a special software. And this methodology allows monitoring all Internet resources visited by Ukrainian users, both national and foreign.

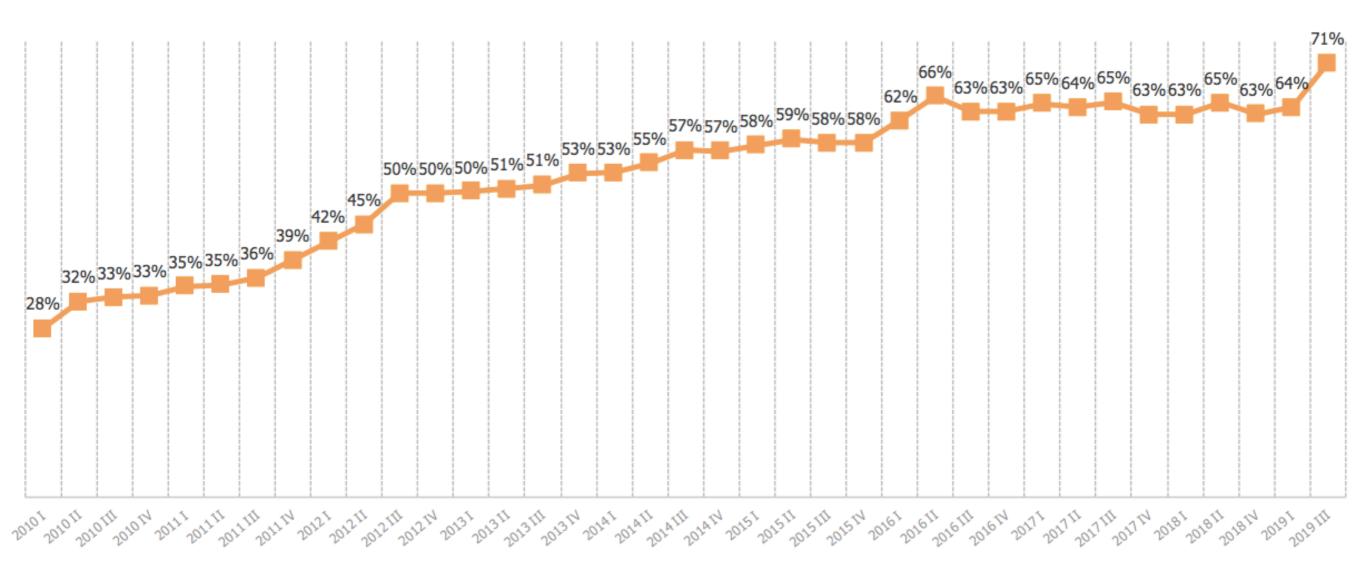
едіадослідя ст був запус іня - аналіз відувачів. В

Сонкур Полові, Допові, Пнші заходи Реєстр викраденого телекомунікаційного обладнання Панель репрезентує інтернет і старше. Її дизайн заснований на даних періодичних установчих досліджень населення

При використанні даних досліджень посилання на Інтернет Асоціацію України є с

Дані досліджень інтернет-аудиторії України

"Regular user" in this study is a person who will spend at least once a month.



By gender



ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ КЛК

застосунках по всьому світу.

Але за успіхом високих технологій в Україні ховається проблема, що може п майбутньому. З'являється все більший розрив між старшими людьми та моло чоловіками та жінками, міськими та сільськими жителями у плані доступу до використання сучасних технологій – так званий цифровий розрив.

«There is a growing gap between men and women ... in terms of access to the Internet and the use of modern technology – the so-called digital divide»

В Україні гендерна нерівність все ще зберігається у всіх сферах суспільного та приватного життя

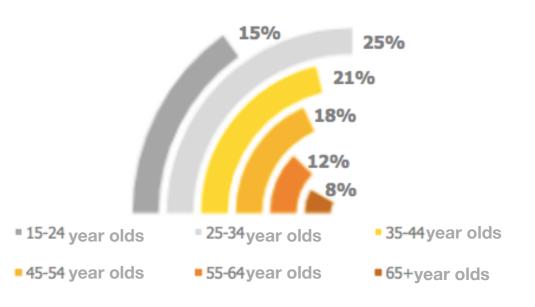
«In Ukraine gender inequality persists in all spheres of public and private life»

80%

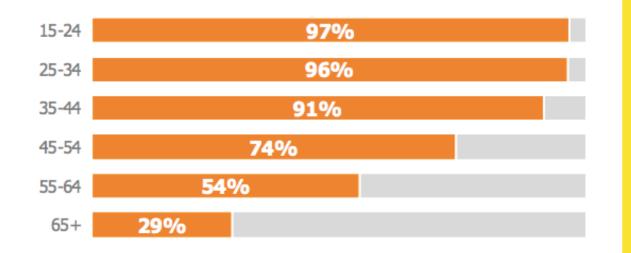
верховна мала

Кабінет Міністріє



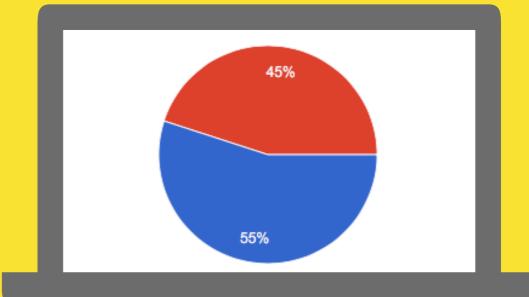


By age





A case study

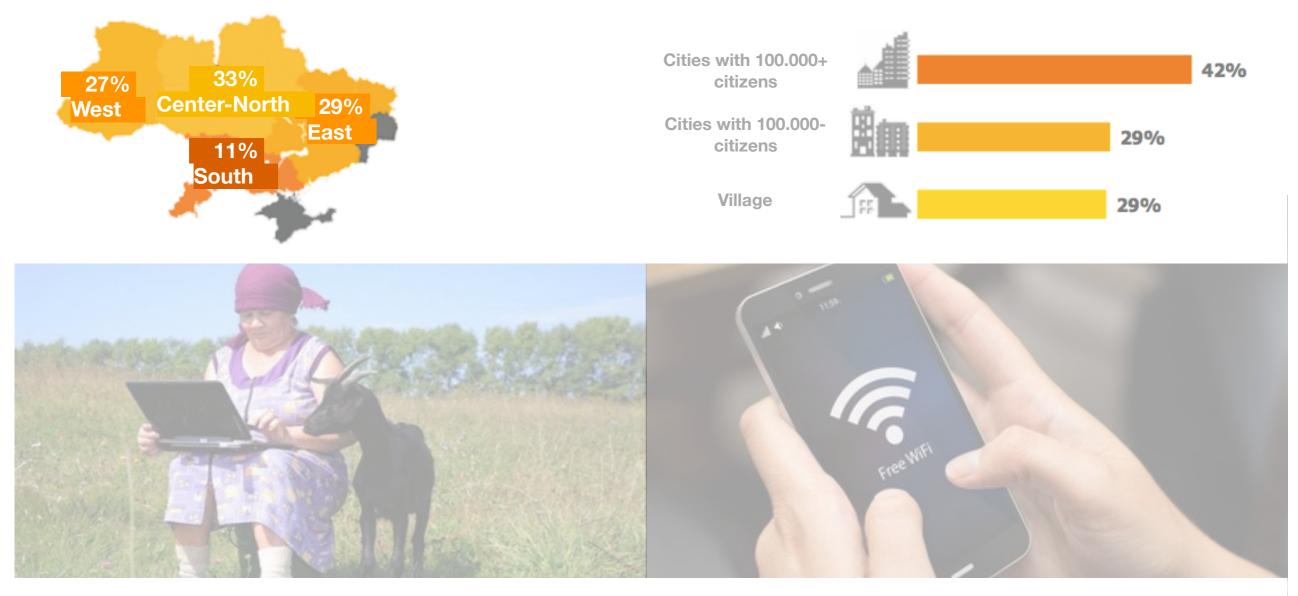


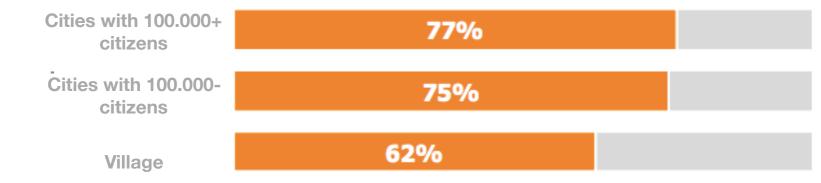
Kyiv-Mohyla Academy

The results of our class study showed that **55%** of adolescents believe that their grandfathers and grandmothers have to improve their digital skills, while only **35%** of the senior representatives believe that it is important for them.

<u>UNDP + Laboratory of Innovative</u> <u>Development</u>









Internet penetration between different countries in the world

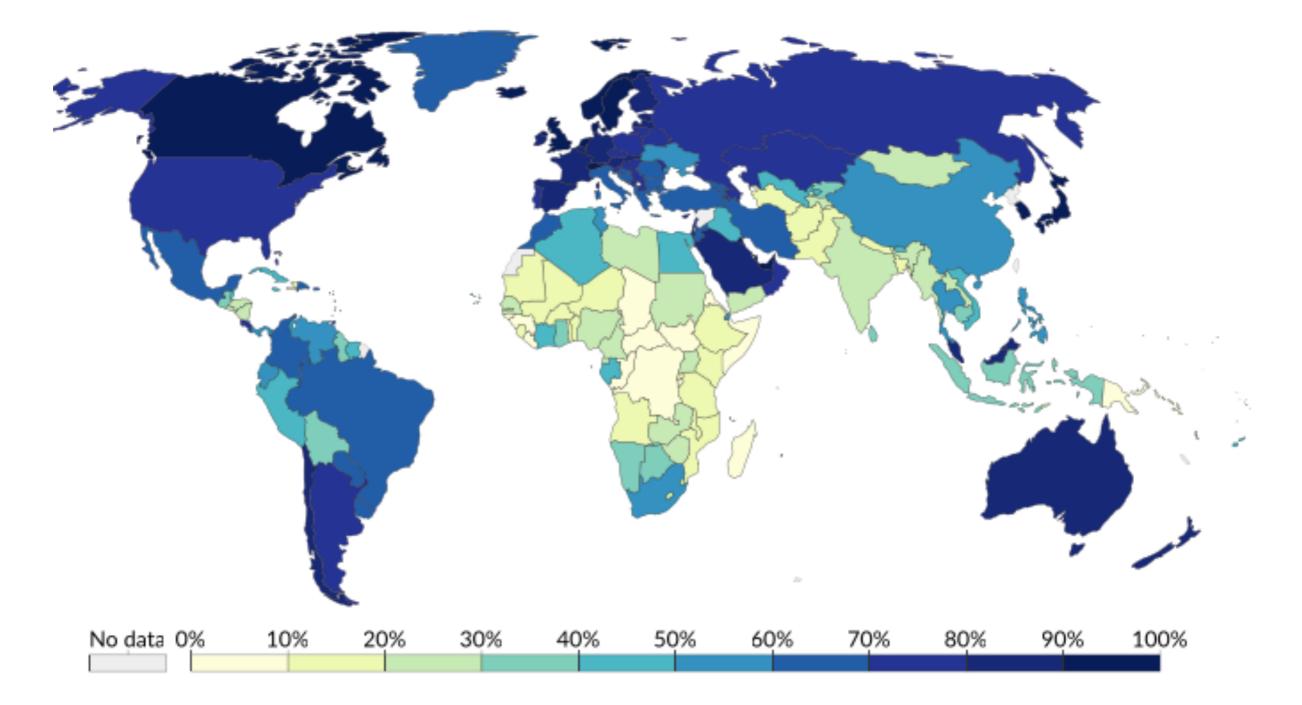


Chart source: OurWorldInData.org data from 2017

Conclusions

- Data was analyzed for "regular users" in Ukraine in 5 aspects of inequality. In digital Ukraine there is still a strong gap according to the regional and status aspects. Found methods to overcome them are currently being implemented.
- 2) Always question the statements and publications without official statistic provided.
- 3) An unexpected problem unwillingness of certain groups to change, to digitalize.



References

1) InAU with Factum Group Ukraine. 2019. "Study of Internet penetration in Ukraine III quarter of 2019». <u>https://inau.ua/sites/default/files/file/1910/</u> <u>dani_ustanovchyh_doslidzhen_iii_kvartal_2019_roku.pdf</u>

- 2) ITU. 2017. "ICT Development Index 2017". Measuring the Information Society Report. <u>https://www.itu.int/net4/ITU-D/idi/2017/index.html</u>
- 3) Oksana Udovyk, Oleksiy Moskalenko, Yevhen Kylymnyk. 2020. "Bridging the digital divide in Ukraine: a human-centered approach." Official site of PRON Ukraine. <u>https://www.ua.undp.org/content/ukraine/uk/home/blog/2020/bridging-the-digital-divide-in-ukraine--a-human-centric-approach.html</u>
- 4) Pamela Fox. 2019. "The global digital divide". <u>https://www.khanacademy.org/</u> <u>computing/computers-and-internet/xcae6f4a7ff015e7d:the-internet/</u> <u>xcae6f4a7ff015e7d:the-digital-divide/a/the-global-digital-divide</u>

Thanks!

