



Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Statystycznego

<http://pts.stat.gov.pl/oddzialy/warszawa/>

Władysław Wiesław Łagodziński

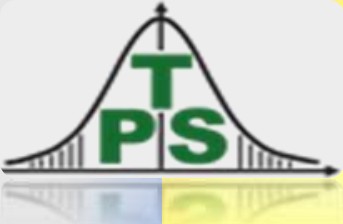
Przewodniczący Rady Oddziału Warszawskiego PTS

CO ZROBIŁ NAM Z GŁOWĄ I Z ŻYCIEM KOMPUTER?



**Seminarium w siedzibie
Urzędu Statystycznego w Warszawie
w dniu 24 maja 2016 r.**

**Opracowanie multimedialne
Barbara Czerwińska-Jędrusiak**



ZAKRES TEMATYCZNY

Slajd

- SKALA PRODUKCJI INFORMACJI 3
- CZY DA SIĘ ŻYĆ BEZ INTERNETU — CZYLI JAK ZASTĄPIĆ
TO CO GWARANTUJE... 4
- JAKĄ W TYM ROLĘ ODEGRAŁ NOWOCZESNY TELEFON
CZYLI SMARTFON? 11
- DARKNET CZYLI CO NAM GROZI W INTERNECIE? 12
- JAK TEGO UNIKNAĆ? 15



SKALA PRODUKCJI INFORMACJI

INFORMACJA W NASZYM ŻYCIU W PIGUŁCE

W 2014 r. w **każdej minucie**:

- ✓ wysłaliśmy **244 166 667** e-maili,
- ✓ wpisaliśmy **2 mln** pytań/problemów do wyszukiwarki Google,
- ✓ udostępniliśmy na Facebooku **6840 tys.** elementów treści,
- ✓ **100 tys.** ćwierknień na Twitterze,
- ✓ **47 tys.** aplikacji pobraliśmy ze sklepu App Store (tylko w USA,)
- ✓ zamieściliśmy **48 godzin** nagrań video w serwisie You Tube,
- ✓ **36 tys.** nowych zdjęć na Instagramie,
- ✓ **34 mln** wiadomości wysłaliśmy w aplikacji WhatsApp.

Co 10 minut generowaliśmy tyle informacji co **10 tys.** poprzednich pokoleń



CZY DA SIĘ ŻYĆ BEZ INTERNETU — CZYLI JAK ZASTĄPIĆ TO CO GWARANTUJE:

- ✓ 1. **POZNANIE (ZDOBYWANIE WIEDZY)**
- ✓ 2. **PRACA**
- ✓ 3. **ŻYCIE OSOBISTE I AUTOKREACJA**
- ✓ 4. **ŻYCIE RODZINNE**
- ✓ 5. **INTYMNE PREFERENCJE OSOBISTE**
- ✓ 6. **POSTRZEGANIE ŚWIATA**





CZY DA SIĘ ŻYĆ BEZ INTERNETU — CZYLI JAK ZASTĄPIĆ TO CO GWARANTUJE:

1. POZNANIE (ZDOBYWANIE WIEDZY)

- ✓ Doktor Google i inni.
- ✓ Ściągi, bryki, skróty.
- ✓ Bibliografia.
- ✓ Po prostu zdalne kształcenie.
- ✓ Sztuka, muzyka, muzea itd.





CZY DA SIĘ ŻYĆ BEZ INTERNETU — CZYLI JAK ZASTĄPIĆ TO CO GWARANTUJE:

2. PRACA

- ✓ Telepraca (zajęcie dochodowe).
- ✓ Chałtury.
- ✓ Wyszukiwanie na płatne zamówienie.
- ✓ Tworzenie haseł.
- ✓ Oferowanie płatnych usług internetowych i nie tylko.

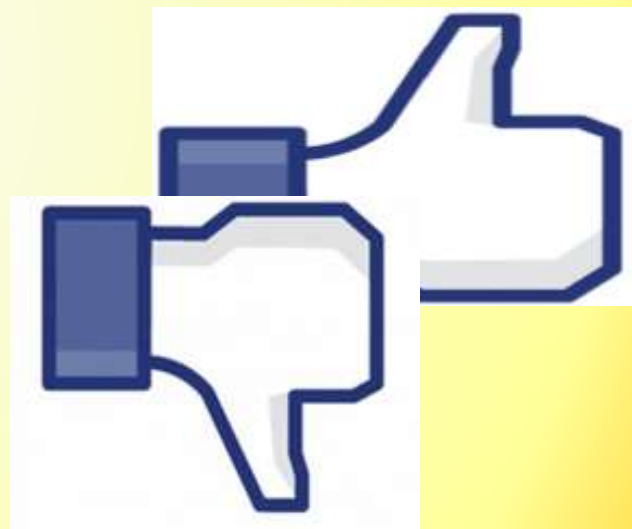




CZY DA SIĘ ŻYĆ BEZ INTERNETU — CZYLI JAK ZASTĄPIĆ TO CO GWARANTUJE:

3. ŻYCIE OSOBISTE I AUTOKREACJA

- ✓ Mania selfie.
- ✓ Blogi.
- ✓ Lajkowanie.
- ✓ Zdjęcia.
- ✓ Portal Swatka.
- ✓ Wyszukiwanie „bratnich” dusz.
- ✓ Konkurencja i rywalizacja osobista.



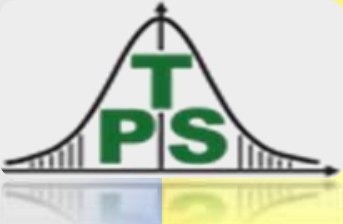


CZY DA SIĘ ŻYĆ BEZ INTERNETU — CZYLI JAK ZASTĄPIĆ TO CO GWARANTUJE:

4. ŻYCIE RODZINNE

- ✓ Kontrola dzieci/rodziny /bliskich w połączeniu ze smartfonem.
- ✓ Reglamentacja, czyli ile sieci dla dzieci?
- ✓ Poradnictwo.
- ✓ Zagrożenia zewnętrzne, wołanie o ratunek.
- ✓ Rozpacz, depresja, wołanie o pomoc.

HELP!



CZY DA SIĘ ŻYĆ BEZ INTERNETU — CZYLI JAK ZASTĄPIĆ TO CO GWARANTUJE:

5. INTYMNE PREFERENCJE OSOBISTE

- ✓ E-pornografia.
- ✓ Pedofilia.
- ✓ E-ekshibicjonizm.
- ✓ Pragnienie akceptacji.





CZY DA SIĘ ŻYĆ BEZ INTERNETU — CZYLI JAK ZASTĄPIĆ TO CO GWARANTUJE:

6. POSTRZEGANIE ŚWIATA

- ✓ Wyłącznieść komunikacji.
- ✓ Przejęcie języka (subjęzyka).
- ✓ Przyjęcie sposobu myślenia (poszukiwanie autorytetu i dominacji oraz narzucanie tego innym).
- ✓ Naśladownictwo, ale też: moda, zdrowie, odżywianie, stosunek do rodziny.
- ✓ Subkultura (haktywiści), filozofia.





JAKĄ W TYM ROLĘ ODEGRAŁ NOWOCZESNY TELEFON CZYLI SMARTFON?

- ✓ Uniwersalny środek łączności w czasie rzeczywistym.
- ✓ łączność słowna, dźwiękowa, wizualna lub pisana.
- ✓ Sprzężenie z internetem.
- ✓ Narzędzia najbardziej osobistych zachowań:
akceptacji, miłości, nienawiści, hakowania, złości,
bezinteresownego stalkingu.
- ✓ Stały element rejestrujący zachowania właściciela
(dominujący fantom naszego życia).



DARKNET CZYLI CO NAM GROZI W INTERNECIE?

Wysyp złośliwego oprogramowania po roku 2000 :

- ✓ 2010 r. — niemiecki instytut badawczy AV-Test szacuje, że istnieje **ok. 49 mln** odmian złośliwego oprogramowania,
- ✓ 2013 r. — Kaspersky Lab codziennie identyfikuje i izoluje **200 tys.** próbek złośliwego oprogramowania.

Wykrycie ataku **od 2 do 4 miesięcy**, a reakcja jeszcze dłużej.

90% włamań odkrywają organy ścigania, a nie zaatakowane systemy.

DARKNET CZYLI CO NAM GROZI W INTERNECIE?

- ✓ **Telefon komórkowy** to kieszonkowy donosiciel, ponieważ systemy operacyjne są bardzo dziurawe.
- ✓ **Smartfon** trzymany blisko ciała, a tak jest prawie zawsze, jest fantomem kończyny lub co gorzej zwoju mózgowego.
- ✓ W **2014 r.** firma McAfee zidentyfikowała **4 mln złośliwych programów** do atakowania komórek.
- ✓ **95% ataków** jest adresowanych do systemu Android.
- ✓ W **2015 r.** 50% amerykańskich telefonów komórkowych miało Androida.

DARKNET CZYLI CO NAM GROZI W INTERNECIE?



Ofiary nadużyć – dwa przykłady:

- ✓ LINKEDIN stracił kontrolę nad **6,5 mln** kont.
- ✓ — skradziono dostęp do **4,6 mln** kont i numerów telefonów zapisanych w aplikacji SNAPCHAT komórkowych

Ofiarą padały także Google i Yahoo.

JAK TEGO UNIKNAĆ?

- ✓ 1. Aktualizować stale programy.
- ✓ 2. Tworzyć długie hasła.
- ✓ 3. Programy tylko z oficjalnych źródeł.
- ✓ 4. Rolę administratora oddzielić od prywatnego konta.
- ✓ 5. Wyłączać nieużywany sprzęt.
- ✓ 6. Stale szyfrować swoje cyfrowe życie.

Dodatkowe wskazówki:

- ✓ Zdrowy rozsądek;
- ✓ Unikać USB od obcych;
- ✓ Tworzyć kopie bezpieczeństwa;
- ✓ Zastaniać optykę (komputer, telefon);
- ✓ Unikać aktywności cyfrowej publicznie;
- ✓ Pięć razy pomyśl i raz działaj w sieci społecznościowej;
- ✓ Używaj Firewall.



ŹRÓDŁO:

- ✓ **Marc Goodman: *Zbrodnie przyszłości. Jak cyberprzestępcy , korporacje i państwa mogą użyć technologii przeciwko Tobie.* Warszawa: Helion, 2016.**



DZIĘKUJĘ PAŃSTWU ZA UWAGĘ

mgr Władysław Wiesław Łagodziński

Wiceprezes Rady Głównej

Polskiego Towarzystwa Statystycznego

Przewodniczący Rady Oddziału Warszawskiego

Polskiego Towarzystwa Statystycznego

Tel. 22 **449 40 44** lub 22 **464 20 03** ;

e-mail: w.lagodzinski@stat.gov.pl

<http://pts.stat.gov.pl/oddzialy/warszawa/>

Opracowanie redakcyjno-techniczne

mgr Barbara Czerwińska-Jędrusiak

Sekretarz Rady Oddziału Warszawskiego

Polskiego Towarzystwa Statystycznego

e-mail: b.czerwinska@stat.gov.pl

Tel. 22 **464 23 10**