

ISO/IEC 27001



Arleta Sukiennik
Marta Źalobna
Ihar Zmitrovich

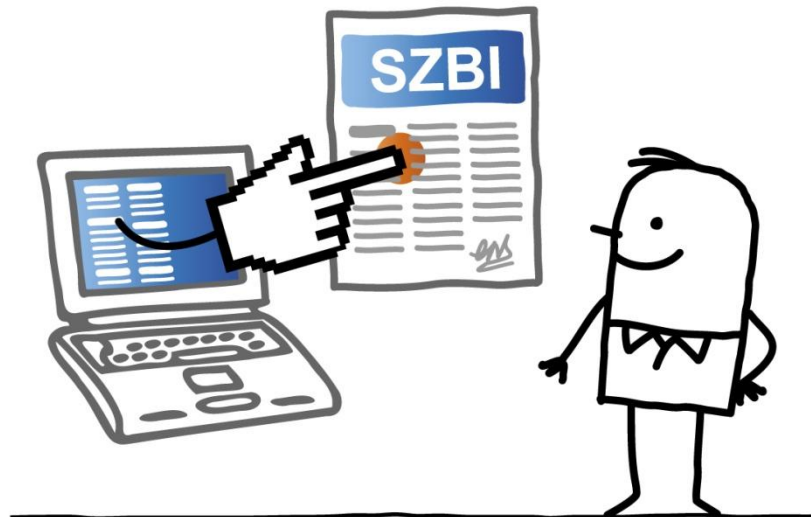
Co to jest?

ISO 27001 - międzynarodowa norma opracowana dla standaryzacji systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji



System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

Kompleksowe podejście do zarządzania kluczowymi informacjami firmy w celu zapewnienia ich bezpieczeństwa poprzez nakaz stosowania odpowiednich zabezpieczeń



System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

- Nadaje się do zastosowania we wszystkich typach organizacji, niezależnie od ich typu, wielkości czy rodzaju
- Opiera się na podejściu procesowym tak, jak system zarządzania jakością czy środowiskiem
- Może być integrowany z innymi systemami zarządzania



Wprowadzenie samych systemów SZBI może
być niewystarczające do zabezpieczenia
organizacji, ponieważ mogą być one zbyt
chaotycznie, niepoprawnie wdrożone, lub źle
zinterpretowane



**Dlatego w ich wdrożeniu
pomaga standard**

I  0 270001



Dzieli się na:

ISO 27001:2005

- Information technology
- Security techniques
- Information security management systems
- Requirements

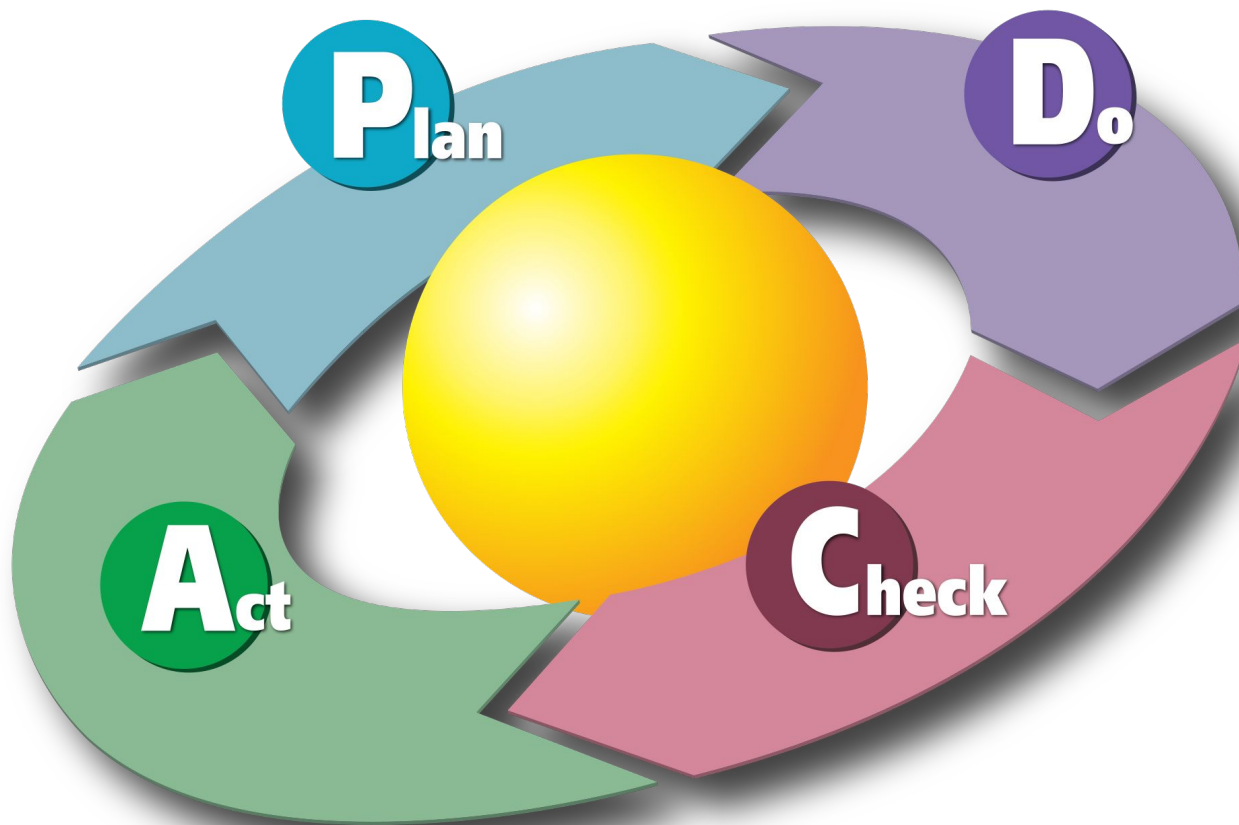
ISO 17799:2005

- Information technology
- Security techniques
- Code of practice for information security management

Obszary zawarte w Standardzie ISO 27001:

- polityka bezpieczeństwa
- organizacja bezpieczeństwa
- zarządzanie aktywami
- bezpieczeństwo zasobów ludzkich
- bezpieczeństwo fizyczne i środowiskowe
- zarządzanie systemami i sieciami
- kontrolę dostępu
- pozyskiwanie, rozwój i utrzymanie systemów informatycznych
- zarządzanie incydentami bezpieczeństwa
- zarządzanie ciągłością działania
- zapewnienie zgodności i z wymaganiami wewnętrznymi i prawnymi

Cykl deminga



Korzyści z wprowadzenia normy:

- Ochronę i bezpieczeństwo wszelkich danych finansowych i innych poufnych informacji
- Wizerunek wiarygodnej firmy
- Oszczędność nakładów
- Pewność zgodności
- Zwiększenie zaangażowania pracowników
- Pozytywny wpływ na marketing



Bariery związanymi z wdrażaniem systemu

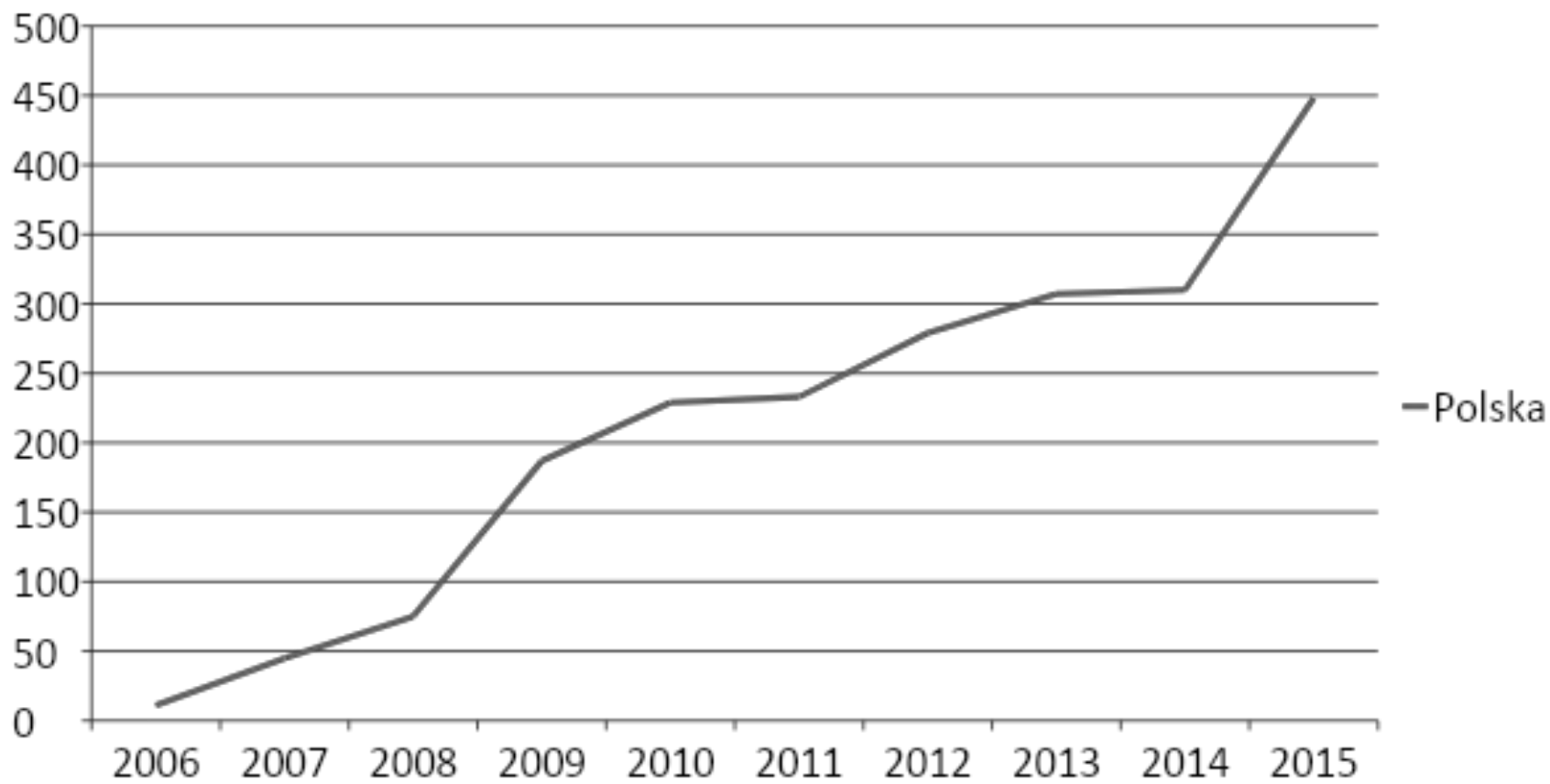
- Presja czasu
- Brak doświadczenia
- Brak zaangażowania
- Trudności w zrozumieniu
- Brak szkoleń
- Brak środków



**Na koniec 2015 roku na świecie wydano
łącznie 32061 certyfikatów**



W Polsce wydano 448 certyfikatów





**THANKS FOR
YOUR ATTENTION
AND
PLEASE DON'T ASK
TOO MUCH**