

Usługi Forensic

Badanie przestępczości gospodarczej Polska 2011

Cyberprzestępczość rosnącym zagrożeniem
w biznesie

Confidential

29 listopada 2011



pwc

Skala i zasięg badania

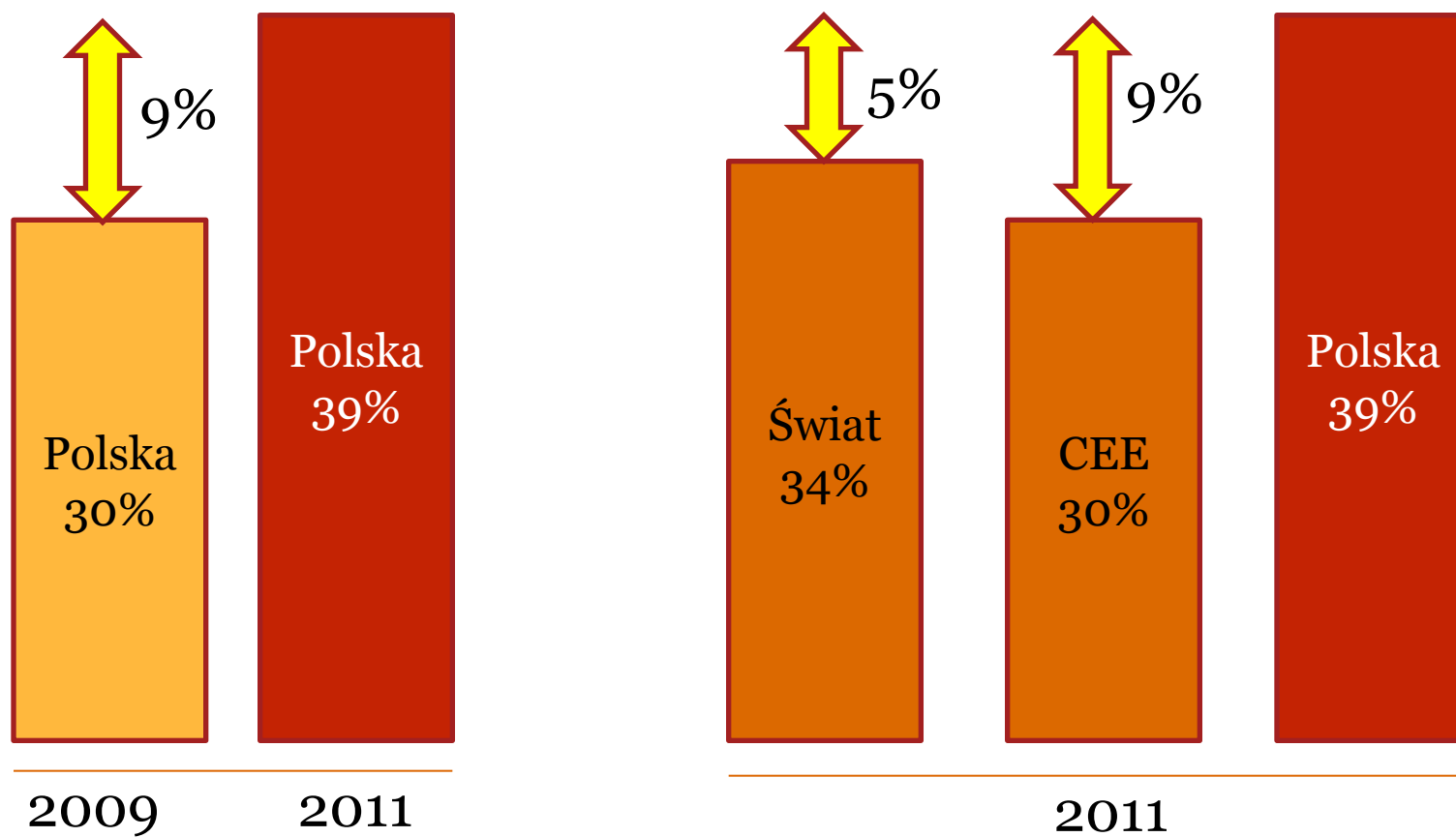
3,877 respondentów z **78** krajów świata,

w tym **79** z Polski

65% polskich respondentów stanowiło kierownictwo wyższego szczebla i zarząd

44% spółki giełdowe, **6%** rządowe i **48%** z sektora prywatnego

Tendencja wzrostowa – Polska i świat



Przyczyny wzrostu

Obiektywny
wzrost
przypadków
nadużyć

Kryzys ekonomiczny i spowolnienie gospodarcze

- presja po stronie sprawców
- redukcja etatów
- ograniczenie mechanizmów kontrolnych

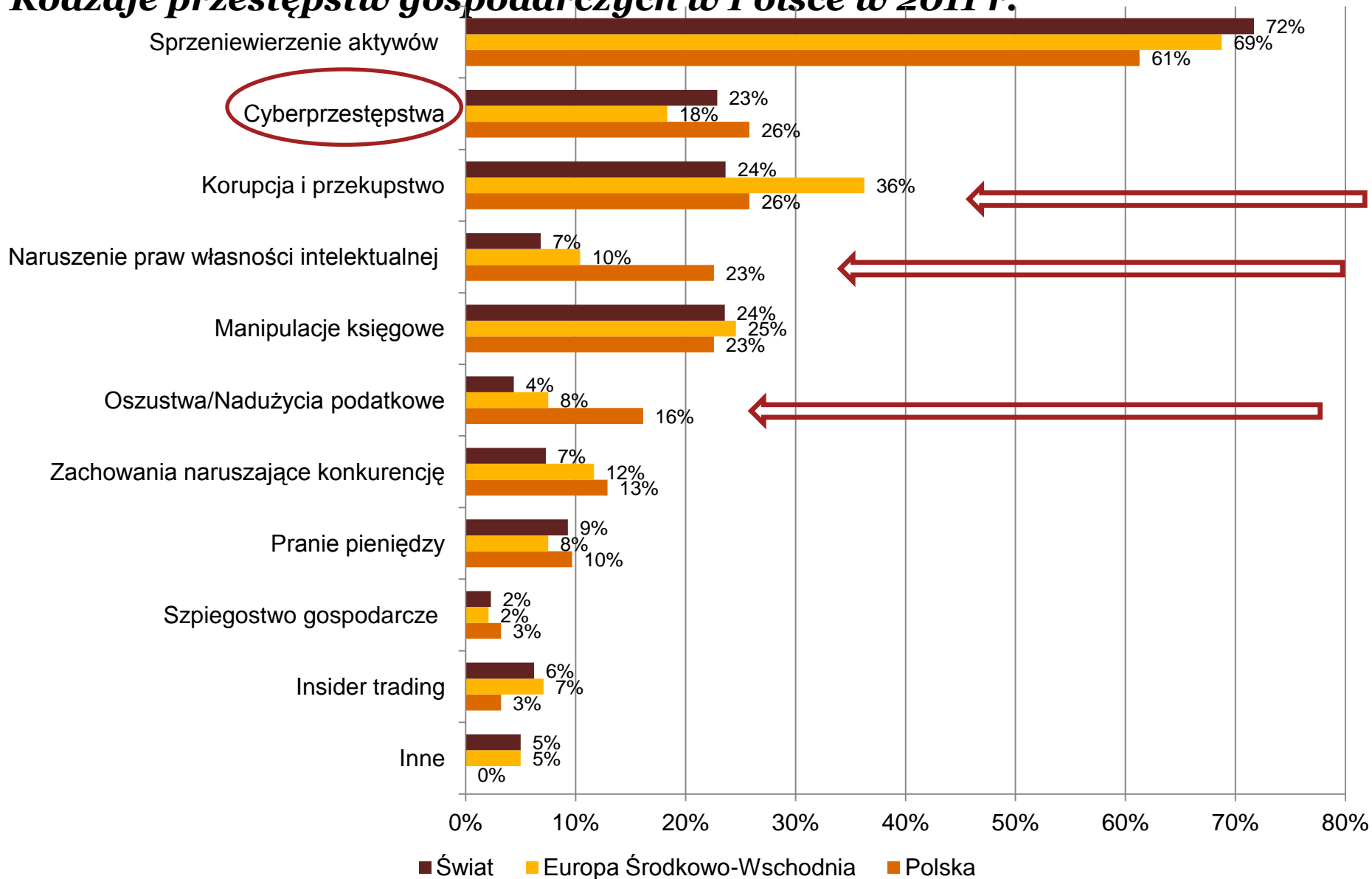
Liczba raportowanych przypadków nadużyć

Nieefektywność narzędzi wykrywających nadużycia

- przypadek polskich organizacji

Skuteczność wykrywania nadużyć

Rodzaje przestępstw gospodarczych w Polsce w 2011 r.

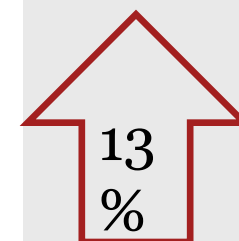
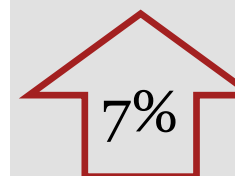
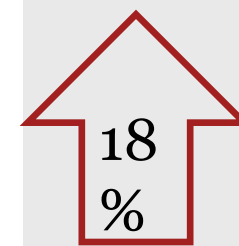
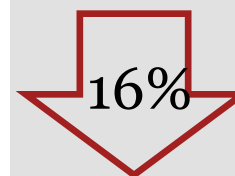
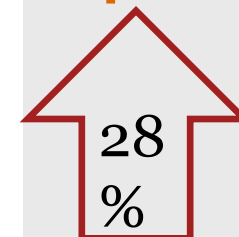
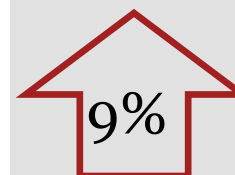
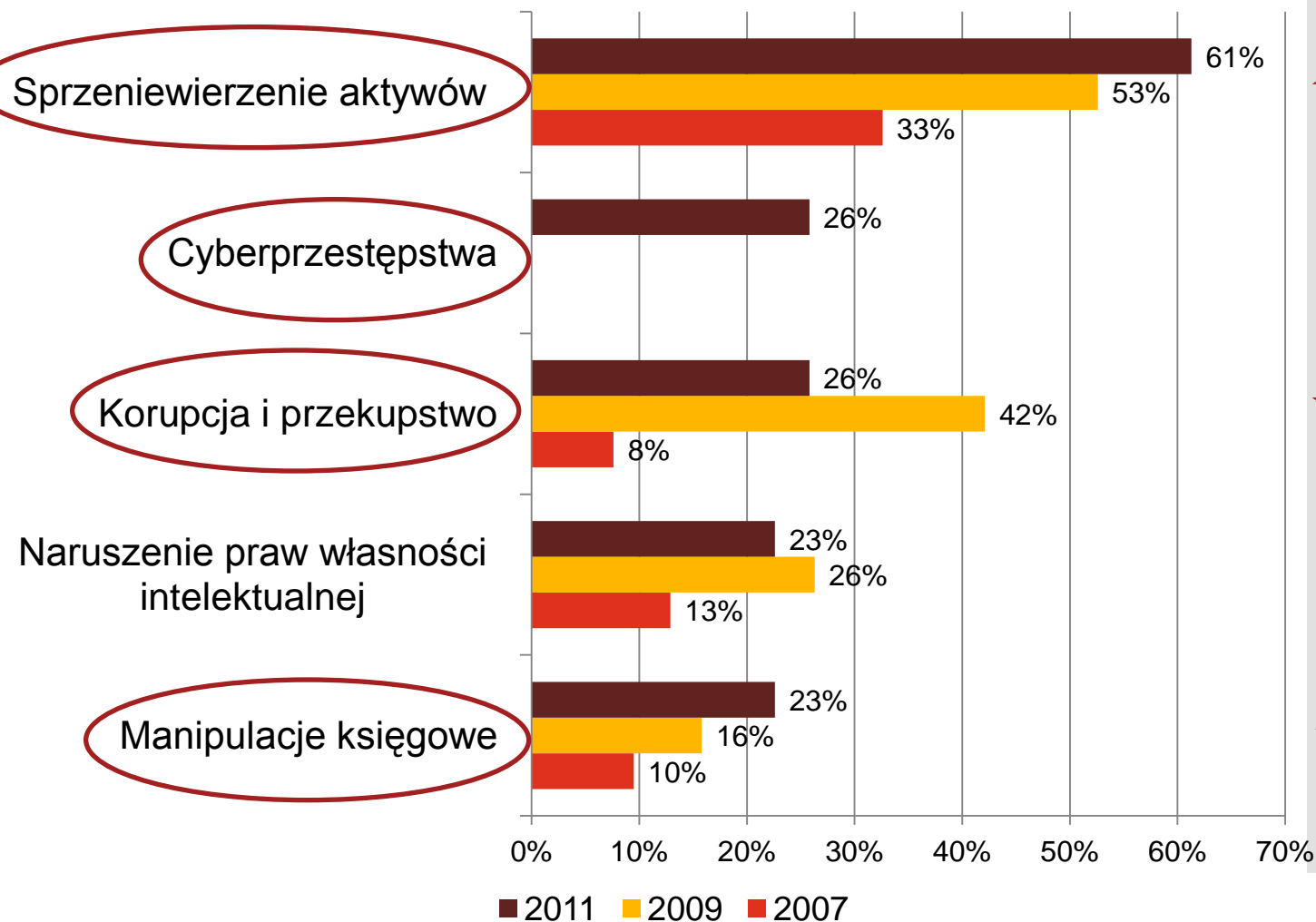


Rodzaje przestępstw - główne trendy i ich przyczyny

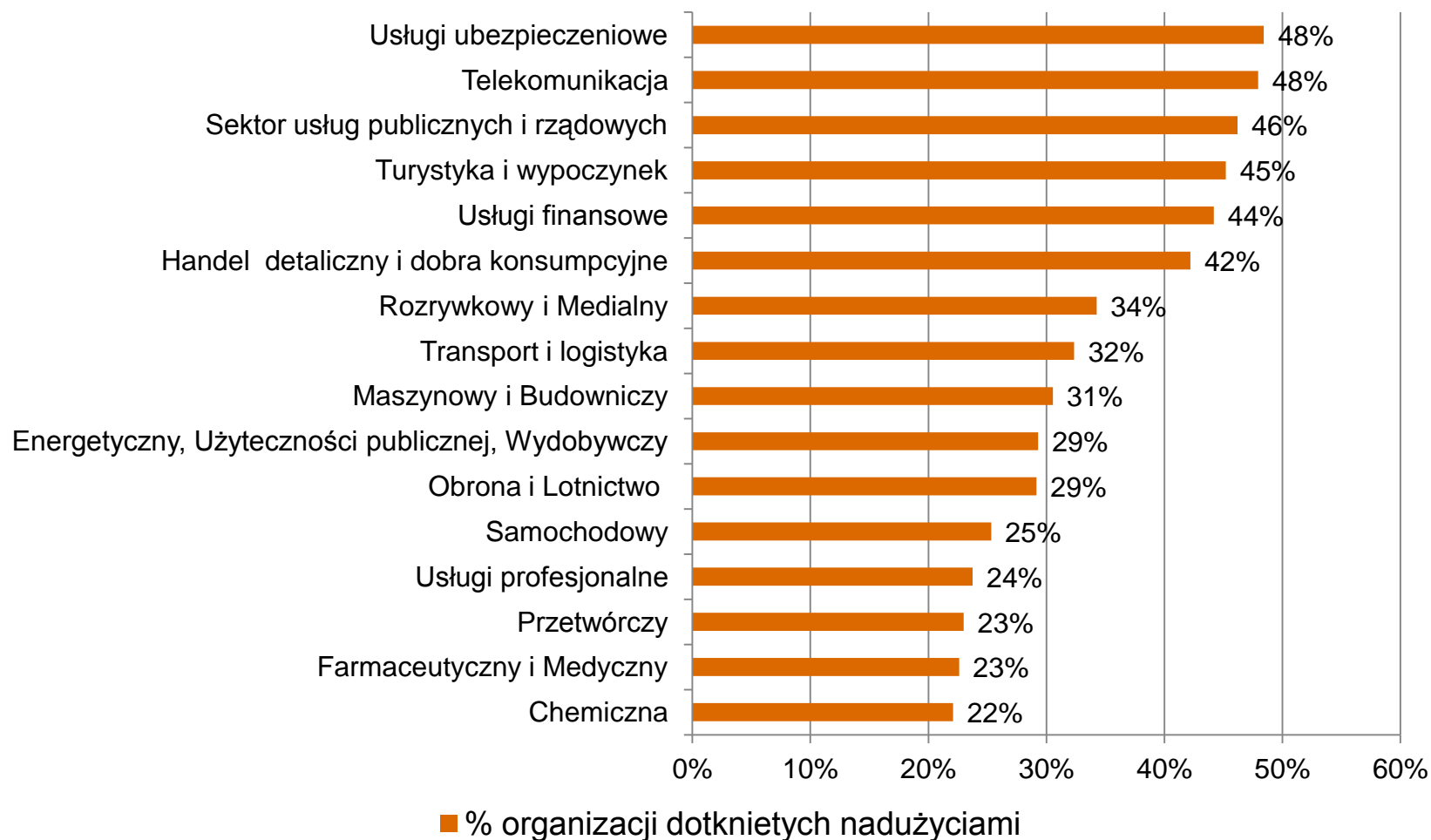
Ostatnie:

2 lata

4 lata



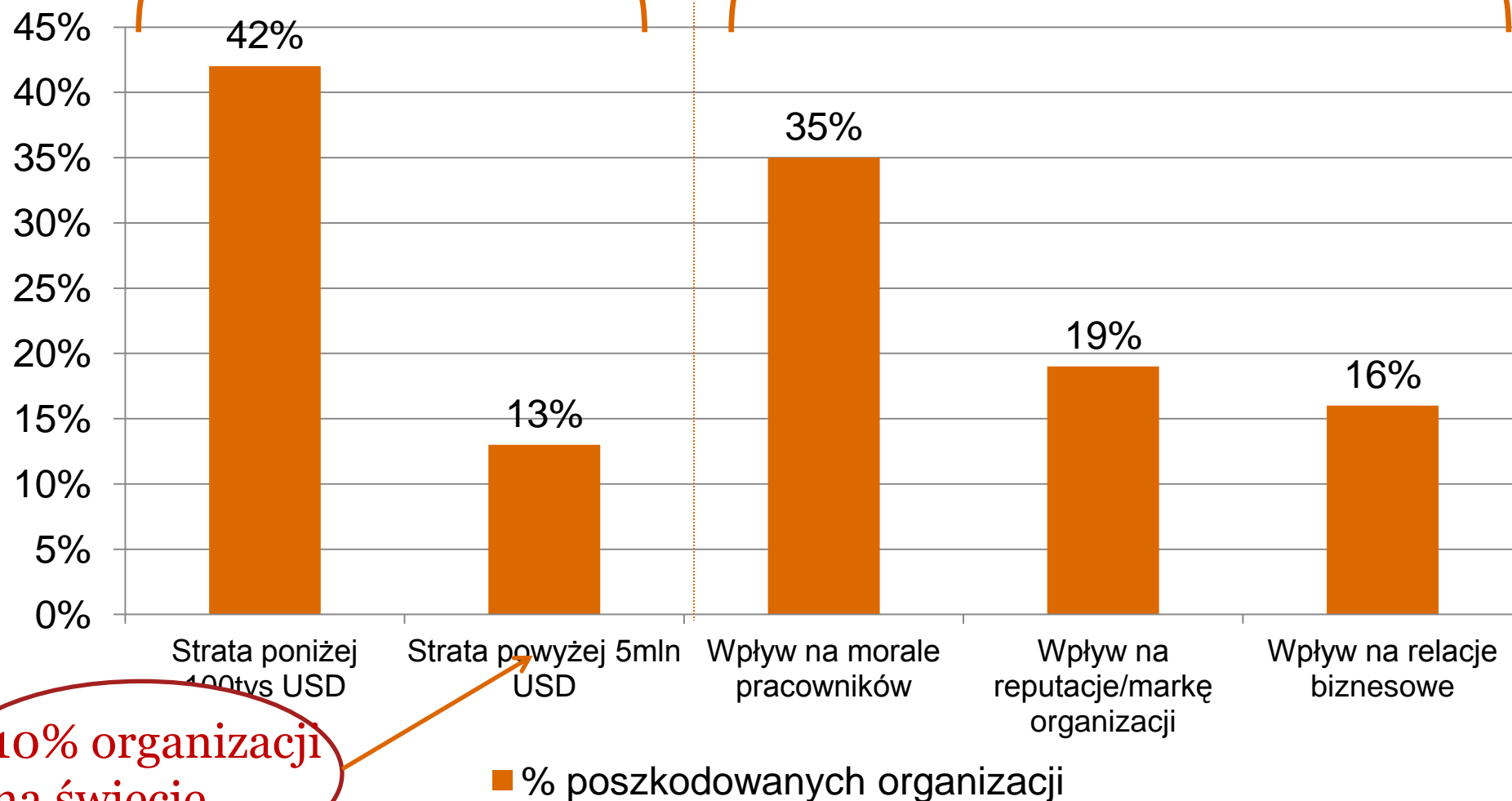
Przestępczość gospodarcza na świecie w podziale na sektory



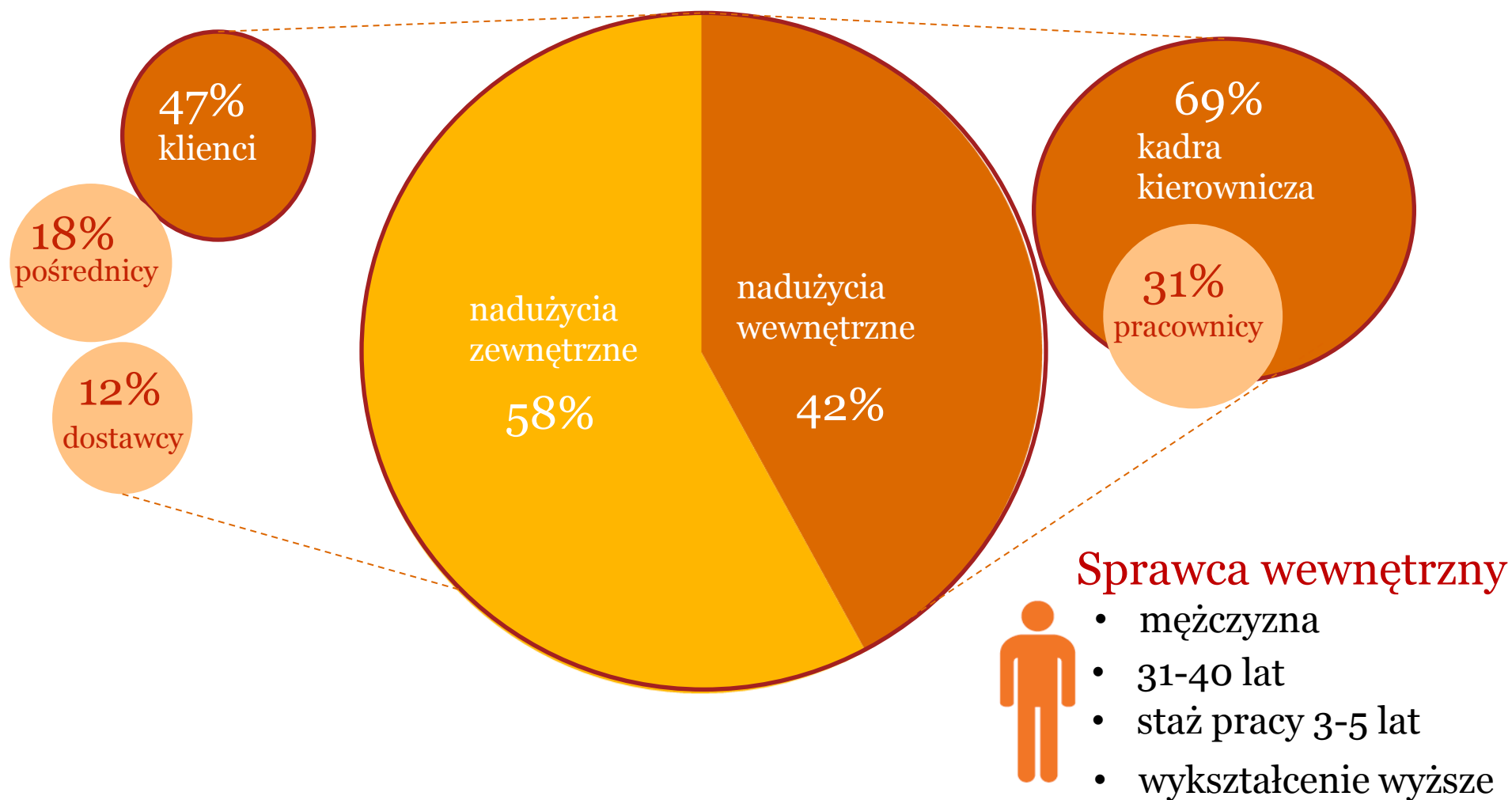
Jakie szkody ponosi biznes?

Straty mierzalne

Straty niemierzalne




Kim byli sprawcy?




Jakie środki podjęto wobec sprawców?

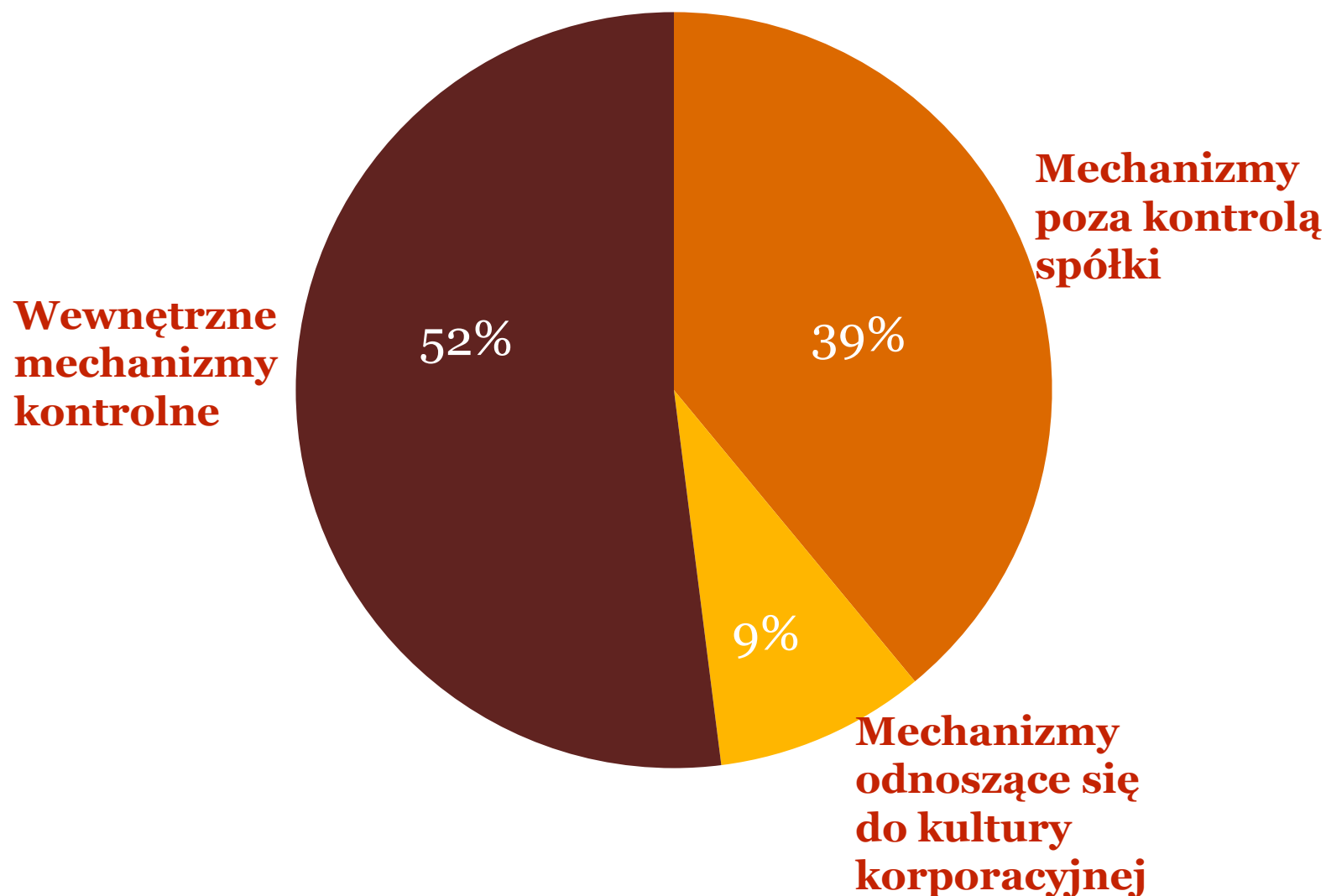
Sprawcy wewnętrzni - pracownicy

	2011	2009
 Zwolnienie pracownika	77%	48%
Sądowe postępowanie cywilne wraz z egzekucją	54%	42%
Zawiadomienie organów ścigania	54%	n/a
Zawiadomienie odpowiednich służb nadzorujących	31%	26%
Ostrzeżenie / nagana	23%	26%
Nie wiem	8%	0%
Przeniesienie pracownika	0%	5%
Inne	0%	5%
Nie podjęto żadnych działań	0%	0%

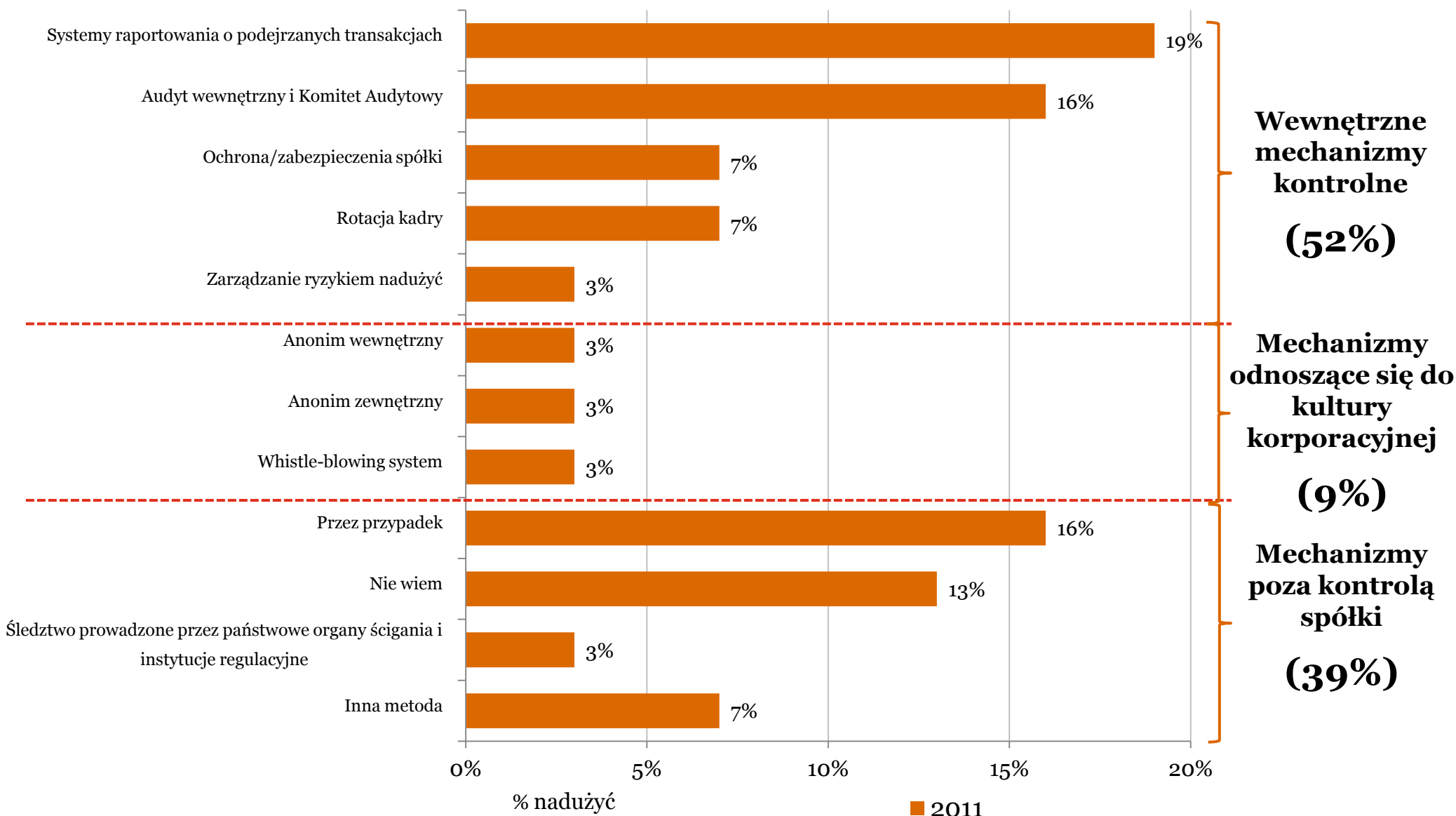
Sprawcy zewnętrzni

	2011	2009
Zawiadomienie odpowiednich służb nadzorujących	65%	42%
Sądowe postępowanie cywilne wraz z egzekucją	53%	58%
Zawiadomienie organów ścigania	53%	n/a
Zakończenie współpracy z partnerem	53%	68%
Inne	6%	5%
Nie wiem	6%	11%
 Nie podjęto żadnych działań	6%	0%

W jaki sposób wykryto przestępstwa w 2011 r.?



W jaki sposób wykryto przestępstwa w 2011 r.?



Cyberprzestępczość – jak postrzegane jest zagrożenie?

1

Cyberprzestępstwa w grupie trzech najczęściej występujących przestępstw

2

W Polsce wystąpiły częściej niż na świecie i w Europie Środkowo-Wschodniej

3

Wg 37% organizacji ryzyko związane z cyberprzestępczością wzrosło

4

34% obawia się cyberprzestępstw w przyszłości

Cyberprzestępczość – dlaczego wzrosło jej występowanie?

1

Zwiększona uwaga mediów

2

Niejasności definicyjne

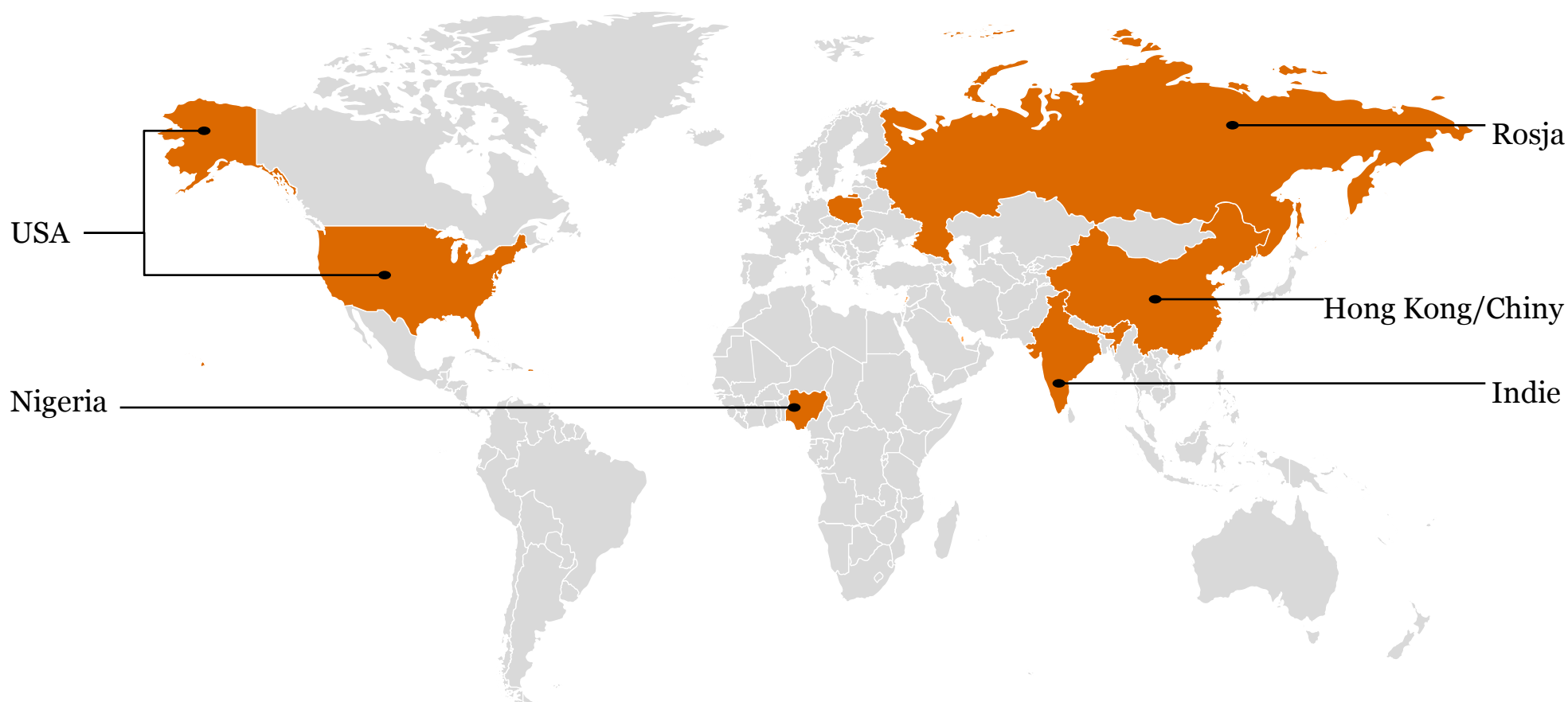
3

Wymogi regulacyjne

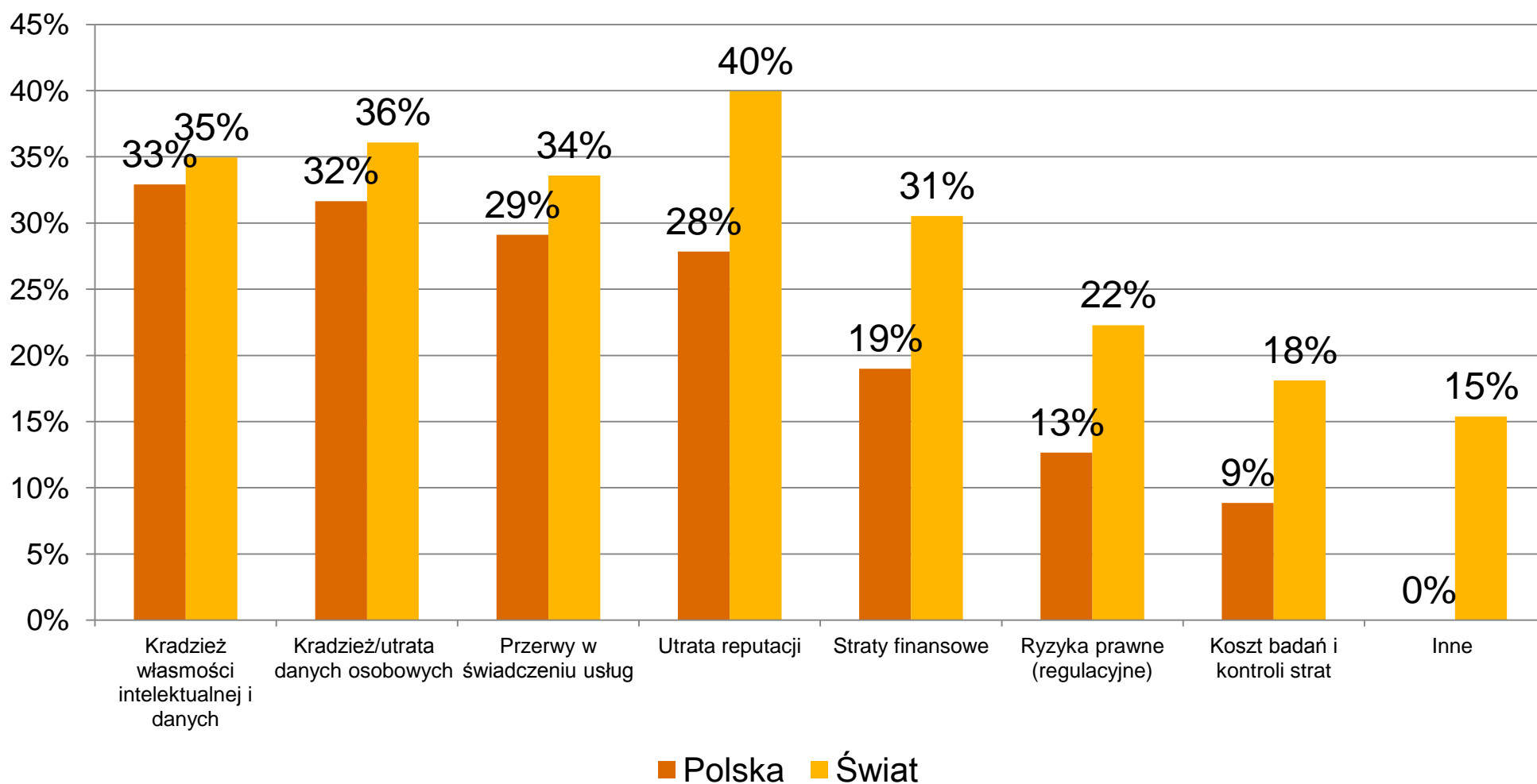
4

Postęp w technologii

Cyberprzestępczość – skąd pochodzi?



Cyberprzestępczość – czego obawiają się organizacje?



Cyberprzestępczość – jak wyglądają zabezpieczenia?

1

Monitoring ryzyk

2

Szkolenia

3

Monitoring portali społecznościowych

Cyberprzestępczość – jak można się zabezpieczyć?

1

Zaangażowanie kierownictwa wyższego szczebla

2

Zwiększenie świadomości organizacji

3

Ocena funkcji bezpieczeństwa

4

Dedykowanie zespołu

5

Zdecydowana reakcja organizacji

Najważniejsze wnioski

39%
organizacji
doświadczyło
nadużyć

Cyberprzestępczość
była jednym z 3
najczęściej
występujących
przestępstw

69%
nadużyć wewnątrz
spółki popełniło
kierownictwo

W skali 4 lat wzrosło
występowanie
najpopularniejszych
nadużyć – spółki
przewidują dalszy
wzrost

Mechanizmy służące
zapobieganiu i
detekcji nadużyć są
nieefektywne

Kontakt

Dariusz Cypcer

T: +48 22 523 4181

E: dariusz.cypcer@pl.pwc.com

Marcin Kossowski

T: +48 22 523 4201

E: marcin.kossowski@pl.pwc.com

Katarzyna Kreft

T: +48 22 523 4160

E: katarzyna.kreft@pl.pwc.com

This publication has been prepared for general guidance on matters of interest only, and does not constitute professional advice. You should not act upon the information contained in this publication without obtaining specific professional advice. No representation or warranty (express or implied) is given as to the accuracy or completeness of the information contained in this publication, and, to the extent permitted by law, PricewaterhouseCoopers LLP, its members, employees and agents do not accept or assume any liability, responsibility or duty of care for any consequences of you or anyone else acting, or refraining to act, in reliance on the information contained in this publication or for any decision based on it.

© 2011 PricewaterhouseCoopers LLP. All rights reserved. In this document, "PwC" refers to PricewaterhouseCoopers LLP (a limited liability partnership in the United Kingdom) which is a member firm of PricewaterhouseCoopers International Limited, each member firm of which is a separate legal entity.