

# Spis treści

Wykaz skrótów i symboli .....	7
Wprowadzenie .....	8
<b>Rozdział 1</b>	
<b>Informacja jako strategiczny zasób organizacji .....</b>	<b>11</b>
1.1. Znaczenie informacji w organizacji .....	11
1.2. Przyjęte określenia .....	12
1.3. Zagrożenia informacji .....	16
1.4. Ochrona informacji .....	27
<b>Rozdział 2</b>	
<b>Zarządzanie ryzykiem w organizacji .....</b>	<b>28</b>
2.1. Proces zarządzania ryzykiem w organizacji .....	28
2.2. Ocena ryzyka .....	34
2.3. Techniki oceny ryzyka w organizacji .....	42
2.4. Zarządzanie ryzykiem w sektorze publicznym .....	44
2.4.1. Organizacja zarządzania ryzykiem .....	44
2.4.2. Identyfikacja ryzyka .....	48
2.4.3. Analiza ryzyka .....	50
2.4.4. Punktowa ocena ryzyka .....	51
2.4.5. Hierarchizacja ryzyka .....	53
2.4.6. Zarządzanie ryzykiem .....	54
2.5. Zarządzanie ryzykiem w metodykach zarządzania projektami .....	55
<b>Rozdział 3</b>	
<b>Proces zarządzania ryzykiem w bezpieczeństwie informacji .....</b>	<b>62</b>
3.1. Ustanowienie kontekstu szacowania ryzyka bezpieczeństwa informacji .....	65
3.2. Szacowanie ryzyka w bezpieczeństwie informacji .....	68
3.2.1. Identyfikowanie ryzyka .....	69
3.2.2. Analiza ryzyka .....	76
3.2.3. Ocena ryzyka .....	81
3.3. Postępowanie z ryzykiem w bezpieczeństwie informacji .....	81
3.3.1. Modyfikowanie ryzyka .....	83
3.3.2. Zachowanie ryzyka .....	83
3.3.3. Unikanie ryzyka .....	83
3.3.4. Dzielenie ryzyka .....	84
3.4. Akceptowanie ryzyka w bezpieczeństwie informacji .....	84
3.5. Informowanie o ryzyku w bezpieczeństwie informacji .....	85
3.6. Monitorowanie i przegląd ryzyka w bezpieczeństwie informacji .....	86

<b>Rozdział 4</b>	
<b>Szacowanie ryzyka bezpieczeństwa informacji w praktyce</b>	88
4.1. Podejście do zarządzania ryzykiem w bezpieczeństwie informacji według rozwiązań normalizacyjnych	88
4.1.1. Ogólne szacowanie ryzyka w bezpieczeństwie informacji	88
4.1.2. Szczegółowe szacowanie ryzyka w bezpieczeństwie informacji	89
4.2. Szacowanie ryzyka w podmiotach administracji rządowej	97
4.2.1. Procedura zarządzania ryzykiem	97
4.2.2. Dokumenty i zapisy, raportowanie i terminy działań w zarządzaniu ryzykiem	103
4.3. Szacowanie ryzyka bezpieczeństwa informacji w środowisku naukowym	104
4.3.1. Identyfikacja ryzyka	105
4.3.2. Analiza ryzyka	105
4.3.3. Postępowanie z ryzykiem	120
4.3.4. Informowanie o ryzyku	121
4.4. Zarządzanie ryzykiem w bezpieczeństwie informacji niejawnej	121
4.4.1. Szacowanie ryzyka w bezpieczeństwie informacji niejawnej	122
4.4.2. Utrzymanie przyjętego poziomu bezpieczeństwa	133
<b>Rozdział 5</b>	
<b>Zarządzanie ryzykiem w procesie i systemie zarządzania bezpieczeństwem informacji</b>	135
<b>Rozdział 6</b>	
<b>Uwarunkowania prawne, standaryzacyjne i normalizacyjne zarządzania ryzykiem w organizacji i bezpieczeństwie informacji organizacji</b>	140
6.1. Zarządzanie ryzykiem w organizacji	140
6.2. Zarządzanie ryzykiem w bezpieczeństwie informacji organizacji	142
<b>Zakończenie</b>	152
<b>Bibliografia</b>	153
<b>Dokumenty prawne i normy</b>	154
<b>Załączniki</b>	155
Załącznik 1	155
Załącznik 2	174
Załącznik 3	175
Załącznik 4	176
Załącznik 5	177
Załącznik 6	179
Załącznik 7	180
Załącznik 8	183
Załącznik 9	185
Załącznik 10	188
Załącznik 11	191
<b>Spis tabel i rysunków</b>	196