

Raport		
1. Rodzaj szpitala		
ilość odpowiedzi: 72		72
szpital resortowy	0	0,00%
szpital kliniczny	5	6,94%
inny	5	6,94%
szpital miejski	6	8,33%
szpital specjalistyczny	11	15,28%
wojewódzki szpital specjalistyczny	17	23,62%
szpital powiatowy	28	38,89%
2. Forma prawna		
ilość odpowiedzi: 72		
szpital niepubliczny	6	8,33%
szpital publiczny	66	91,67%
3. Wielkość szpitala - ilość łóżek		
ilość odpowiedzi: 72		
powyżej 1000	0	0,00%
1 - 150	2	2,78%
501 - 1000	17	23,61%
151 - 300	26	36,11%
301 - 500	27	37,50%
4. Wiek obiektów szpitala (ponad 80% obiektów)		
ilość odpowiedzi: 72		
w latach 1945 – 1960	16	22,22%
w latach 1981- 2005	16	22,22%
przed II wojną	20	27,78%
w latach 1961 – 1980	20	27,78%
5. Usytuowanie szpitala		
ilość odpowiedzi: 72		
poza obrzeżami miast	2	2,78%
miasto powyżej 500 tys. mieszkańców	10	13,89%
miasto od 100 do 500 tys. mieszkańców	19	26,39%
miasto do 100 tys. mieszkańców	41	56,94%

6. Czy szpital wykorzystuje moduły oprogramowania (zaznacz właściwe)		
ilość odpowiedzi: 384		
obsługa dokumentacji medycznej poradni	26	36,11%
inne pracowanie diagnostyczne	33	45,83%
laboratorium	38	52,78%
obsługa dokumentacji medycznej oddziałów	38	52,78%
wpisowo – wypisowe (ADT)	52	72,22%
apteka szpitalna	61	84,72%
finansowo-kosztowy	67	93,06%
kadry i płace	69	95,83%
7. Ile osób personelu obsługuje stale moduł wpisowo – wypisowe (ADT)		
ilość odpowiedzi: 72		
do 5	6	8,33%
6-10	7	9,72%
nie jest używany	17	23,61%
powyżej 11	42	58,33%
8. Ile osób personelu obsługuje stale moduł apteka		
ilość odpowiedzi: 72		
powyżej 11	9	12,50%
nie jest używany	10	13,89%
6-10	14	19,44%
do 5	39	54,17%
9. Ile osób personelu obsługuje stale moduł finansowo-kosztowy		
ilość odpowiedzi: 72		
nie jest używany	1	1,39%
do 5	20	27,78%

powyżej 11	20	27,78%
6-10	31	43,06%
10. Ile osób personelu obsługuje stale moduł kadry i		
ilość odpowiedzi: 72		
nie jest używany	1	1,39%
powyżej 11	7	9,72%
6-10	26	36,11%
do 5	38	52,78%
11. Ile osób personelu obsługuje stale moduł		
ilość odpowiedzi: 72		
6-10	8	11,11%
do 5	10	13,89%
powyżej 11	22	30,56%
nie jest używany	32	44,44%
12. Ile osób personelu obsługuje stale moduł inne		
pracowanie diagnostyczne		
ilość odpowiedzi: 72		
6-10	7	9,72%
powyżej 11	13	18,06%
do 5	16	22,22%
nie jest używany	36	50,00%
13. Ile osób personelu obsługuje stale moduł obsługa		
dokumentacji medycznej oddziałów		
ilość odpowiedzi: 72		
6-10	5	6,94%
do 5	8	11,11%
nie jest używany	27	37,50%
powyżej 11	32	44,44%
14. Ile osób personelu obsługuje stale moduł obsługa		
dokumentacji medycznej poradni		
ilość odpowiedzi: 72		

6-10	8	11,11%
do 5	11	15,28%
powyżej 11	12	16,67%
nie jest używany	41	56,94%
15. Czy oszacowano koszty rocznego utrzymania systemu informatycznego		
ilość odpowiedzi: 72		
tak	21	29,17%
nie	51	70,83%
16. Ile wynoszą koszty rozwoju/aktualizacji oprogramowania (w zł)		
ilość odpowiedzi: 22		
Średnia	91903	
Maximum	900000	
Minimum	0	
17. Ile wynoszą koszty rozwoju bazy sprzętowej (w zł)		
ilość odpowiedzi: 22		
Średnia	140320	
Maximum	1500000	
Minimum	5000	
18. Ile wynoszą koszty materiałów zużywalnych (w zł)		
ilość odpowiedzi: 22		
Średnia	34843	
Maximum	100000	
Minimum	2000	
19. Ile wynoszą koszty pracy personelu związane z systemem informatycznym (w zł)		
ilość odpowiedzi: 21		
Średnia	68322	
Maximum	600000	
Minimum	0	
20. Czy szpital uczestniczył w projekcie Banku Światowego dostaw oprogramowania ADT i apteki		
ilość odpowiedzi: 72		
tak	35	48,61%
nie	37	51,39%

21. Oprogramowanie, jakiej firmy otrzymał (wpisz		
ilość odpowiedzi: 35		
ALMA (Politechnika Poznańska)	1	1,39%
AMEXIM - MISS	1	1,39%
Alma - Eskulap 2000	1	1,39%
Apexim S.A., RADCOMP S.A.	1	1,39%
CL	1	1,39%
COMPUTERLAND S.A.	1	1,39%
Eskulap	1	1,39%
Eskulap 2000	1	1,39%
HIPOKRATES	1	1,39%
Kamsoft	1	1,39%
NIE	1	1,39%
OPTIMED	1	1,39%
OptiMed	1	1,39%
RADCOMP S.A. , PIK w Gliwicach	1	1,39%
SQLAB	1	1,39%
Wypisał się z programu	1	1,39%
apexim - nie przyjęto aplikacji zw względu na awaryjność systemu	1	1,39%
sdf	1	1,39%
APEXIM	2	2,78%
Apexim	2	2,78%
ComputerLand	2	2,78%
ComputerLand Zdrowie	2	2,78%
Radcomp	2	2,78%
computerland	2	2,78%
Computerland	5	6,94%
22. Czy oprogramowanie tej firmy jest dalej		
ilość odpowiedzi: 35		
nie	11	15,28%
tak	24	33,33%
23. Czy planowane jest rozwijanie systemu		
ilość odpowiedzi: 72		
nie	5	6,94%
tak	67	93,06%

24. Jeśli tak to proszę wskazać, jakie są dziedziny tego rozwoju.		
ilość odpowiedzi: 209		
laboratoria apteka	34	47,22%
pomoc doraźna	34	47,22%
część administracyjna szpitala	44	61,11%
laboratoria	46	63,89%
oddziały	51	70,83%
25. Jakie są główne bariery rozwoju systemu informatycznego w szpitalu		
ilość odpowiedzi: 110		
niedostrzeżenie celowości wprowadzenia systemu informatycznego w szpitalu	5	6,94%
brak odpowiedniego przygotowania personelu	12	16,67%
utrudnienia związane z infrastrukturą telekomunikacyjną	13	18,06%
niezrozumienie potrzeby informatyzacji szpitala przez personel	15	20,83%
sytuacja finansowa zakładu	65	90,28%
26. Czy w Państwa szpitalu jakkolwiek moduł systemu komputerowego pracuje w systemie LINUX		
ilość odpowiedzi: 72		
tak	35	48,61%
nie	37	51,39%

27. Jeżeli w szpitalu dostępne są aplikacje pracujące w systemie LINUX to czy komunikują się z innymi systemami (modułami)		
ilość odpowiedzi: 35		
nie	14	19,44%
tak	21	29,17%
28. Czy w Państwa szpitalu jakikolwiek moduł systemu komputerowego pracuje w systemie UNIX		
ilość odpowiedzi: 72		
tak	7	9,72%
nie	65	90,28%
29. Jeżeli w szpitalu dostępne są aplikacje pracujące w systemie UNIX to czy komunikują się z innymi systemami (modułami)		
ilość odpowiedzi: 7		
nie	3	4,17%
tak	4	5,56%
30. Ilu dostawców wdrażało (dostarczało) u Państwa system informatyczny szpitala (wszystkie moduły w tym min. kadry płace i system finansowo -		
ilość odpowiedzi: 72		
powyżej 5 dostawców	3	4,17%
dwóch dostawców	19	26,39%
jeden dostawca na wszystkie moduły	20	27,78%
3 - 5 dostawców	30	41,67%
31. Czy istnieje możliwość bezpośredniej wymiany danych pomiędzy modułami informatycznego		
ilość odpowiedzi: 72		
nie	28	38,89%
tak	44	61,11%

32. Czy w zakładzie do przetwarzania danych osobowych (medycznych) są dopuszczone wyłącznie osoby posiadające upoważnienie nadane przez administratora danych		
ilość odpowiedzi: 72		
nie	11	15,28%
tak	61	84,72%
33. Czy jest prowadzona ewidencja osób upoważnionych do ich przetwarzania, która zawiera minimum danych wymaganych przez przepisy prawne tj (imię i nazwisko osoby upoważnione, datę nadania i ustania oraz zakres upoważnienia do przetwarzania danych osobowych, i dentyfikator, jeżeli dane są przetwarzane w systemie		
ilość odpowiedzi: 72		
nie	22	30,56%
tak	50	69,44%
34. Czy jest zapewniona kontrola nad tym, jakie dane osobowe, kiedy i przez kogo zostały do zbioru wprowadzone oraz komu przekazane		
ilość odpowiedzi: 72		
nie	16	22,22%
tak	56	77,78%
umożliwiający przetwarzanie danych osobowych zapewnia odnotowanie przewidzianych prawem danych (datę pierwszego wprowadzenia danych do systemu, Identyfikatora użytkownika wprowadzającego dane osobowe do systemu, źródła danych, w przypadku zbierania danych, nie od osoby, której dotyczą, informację o odbiorcach danych dacie i zakresie udostępnienia, sprzeciwu		
ilość odpowiedzi: 72		
nie	11	15,28%
tak	61	84,72%
36. Czy w zakładzie znajduje się przewidziana przepisami prawa dokumentacja przetwarzania danych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do		
ilość odpowiedzi: 92		
żadna	21	29,17%

Dokumentacja dotycząca polityki bezpieczeństwa w zakładzie	31	43,06%
Instrukcja zarządzania systemem informatycznym służącym do przetwarzania danych osobowych	40	55,56%
37. Jaki poziom bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych wprowadzono w Państwa zakładzie (zaznacz właściwe)		
ilość odpowiedzi: 75		
Podstawowy – w systemie nie są przetwarzane dane wrażliwe (np.medyczne) oraz żadne z urządzeń systemu informatycznego służącego do przetwarzania danych osobowych nie jest połączone z siecią publiczną	17	23,61%
jedno urządzenie systemu informatycznego służącego do przetwarzania danych wrażliwych połączone jest z siecią publiczną	25	34,72%
systemie są przetwarzane dane wrażliwe (np.medyczne) oraz żadne z urządzeń systemu informatycznego służącego do przetwarzania danych osobowych nie jest połączone z siecią publiczną	33	45,83%
38. Czy zastosowano adekwatne do określonego poziomu środki bezpieczeństwa: Poziom podstawowy i podwyższony (zaznacz właściwe)		
ilość odpowiedzi: 669		
	tak	

Nie stosuje się żadnego z wymienionych wyżej zabezpieczeń danych osobowych	2	2,78%
Opracowano zasady postępowania związane z wykorzystaniem komputerów przenośnych	14	19,44%
Uwierzytelnienie odbywa się przy pomocy hasła składającego się z co najmniej 8 znaków, zawierającego małe lub wielkie litery bądź znaki specjalne	21	29,17%
Uwierzytelnienie odbywa się po wprowadzeniu co najmniej 6 znakowego hasła zmienianego nie rzadziej niż co 30 dni	29	40,28%
Urządzenia i nośniki zawierające dane osobowe zawierające dane medyczne lub inne dane wrażliwe przekazywane poza obszar wyznaczony do przetwarzania danych, zabezpiecza się w sposób zapewniający poufność i integralność tych danych	42	58,33%
Urządzenia, dyski lub inne elektroniczne nośniki informacji, zawierające dane osobowe przeznaczone do przekazania podmiotowi nieuprawnionemu do przetwarzania danych - pozbawia się wcześniej zapisu tych danych, w sposób uniemożliwiający ich odzyskanie	47	65,28%

Urządzenia, dyski lub inne elektroniczne nośniki informacji, zawierające dane osobowe, przeznaczone do naprawy pozbawia się wcześniej zapisu tych danych w sposób uniemożliwiający ich odzyskanie albo naprawia się je pod nadzorem osoby upoważnionej przez administratora danych	48	66,67%
System informatyczny zabezpieczono przed działaniem oprogramowania, którego celem jest uzyskanie nieuprawnionego dostępu do systemu informatycznego	49	68,06%
Urządzenia, dyski lub inne elektroniczne nośniki informacji zawierające dane osobowe, przeznaczone do likwidacji pozbawia się wcześniej zapisu tych danych, a w przypadku gdy nie jest to możliwe, uszkadza się w sposób uniemożliwiający ich odczytanie	52	72,22%
System informatyczny zabezpieczono przed utratą danych spowodowaną awarią zasilania lub zakłóceniami w sieci zasilającej	52	72,22%

