

NR 1
O POLSKIM IT

WWW.COMPUTERWORLD.PL • ISSN 1505-456X • INDEKS 344494

COMPUTERWORLD TOP 2000

POLSKI RYNEK TELEINFORMATYCZNY



9 771505 456135

COMPUTERWORLD

**TOP
200**

WYDAWCA

FOUNDRY

PARTNER



Spacer po grani

Branża IT tradycyjnie już potrafi radzić sobie w trudnych i nieprzewidywalnych warunkach zewnętrznych – w 2022 roku wzrosła o 13%. Liczby są dobre, gorzej z nastrojami – zasoby optymizmu przedstawicieli ICT się kurczą i organizacje spodziewają się raczej skromnego roku. Mają na to ogromny wpływ sytuacja makroekonomiczna, wysoka inflacja i ogólna niepewność geopolityczna.

Wanda Żółcińska

W 2022 r. wartość branży wzrosła o 13%, do ponad 100 mld zł. Dla porównania: w 2021 r. wzrost wyniósł 19%, z 75 mld do 89 mld zł. To był kolejny rok, w którym rzeczywistość geopolityczna i makroekonomiczna mówiła głośno i donośnie: sprawdzam. Rekordowo wysoka inflacja (14,4% w 2022 r.) studzi entuzjazm, który może budzić ten wynik, a wciąż wymagający rynek pracownika i mało

optymistyczne nastroje zakupowe firm z pewnością nie ułatwiają osiągnięcia wyśrubowanych celów. Warto tu przypomnieć tło ekonomiczne – wg danych GUS wartość polskiego PKB w roku 2021 wzrosła o 5,1%, przekraczając 3 bln zł, i wyniosła 3 078,3 mld zł (wobec wzrostu o 5,9% rok wcześniej).

W tegorocznym zestawieniu „Computerworld TOP 200” znalazły się 344 firmy. Pierwsza piątka największych firm ICT w Polsce to:

AB SA, Also Polska**, Samsung Electronics Polska*, Lenovo Technology Poland* i Dell Technologies*. Największe wzrosty w czołowej setce odnotowały: Techland, Cloudware Polska, Microsoft, Lenovo, Inetum Polska, Ework Group. Wśród grup kapitałowych największa piątka to: Grupa Asseco, AB SA, Exclusive Networks Poland, Grupa Comarch i Grupa Orange.

W tegorocznym zestawieniu branżą, która robi największe zakupy informatyczne, jest handel. Jak się okazuje, zdetronizował bankowość. To potwierdza tezę, że współczesny sektor handlowy napędzany jest przez informatykę, i to dzięki rozwiązaniom technologicznym udaje się tu zdobyć przewagę konkurencyjną. Przychody ze sprzedaży rozwiązań dla tego sektora wzrosły aż o 29%, do 4 009 228 tys. zł. Najwięksi dostawcy to: Capgemini Polska, Comarch SA, intive oraz Sii.

Wydatki sektora bankowości na IT wzrosły w ub. r. o 4%, do 3 991 335 tys. zł. Największy skok wydatków

na IT nastąpił w branży mediów – aż o 83%, co jest kolejnym dowodem na szybką cyfryzację tego obszaru. Coraz więcej na technologię wydaje też branża logistyczna – tu nastąpił wzrost o 46%

Wyniki eksportu w pierwszej setce największych firm ICT w Polsce wzrosły aż o 20%, do 9 792 608 tys. zł. Pierwsza czwórka największych eksporterów to: Capgemini, Techland, CD Projekt oraz Sii. →

* Źródło: IDC Polska, ** Szacunki: Computerworld, *** Dane z raportów okresowych bądź publikacji prasowych

Rok 2022 był trudny, upłynął pod znakiem wojny w Ukrainie, rosnącej inflacji, niepewności związanej z sytuacją geopolityczną. Czy miało to bezpośredni wpływ na organizacje?



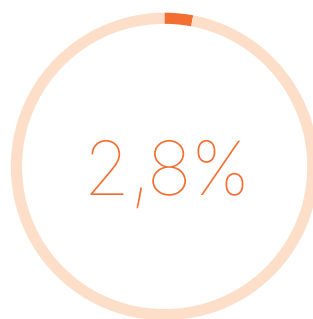
Bezpieczeństwo to temat strategiczny

Transformacja cyfrowa, która w ciągu dwóch lat przyspieszyła o lat 10, zwiększyła także znacząco troskę firm o cyberbezpieczeństwo. Nie ma dziedziny, która nie stawiałaby tego tematu na czołowym miejscu. Skala zagrożeń, m.in. w związku z wojną w Ukrainie, rośnie, wyzwania dla osób odpowiedzialnych za ten obszar stają się trudniejsze – dlatego firmy coraz częściej szukają po prostu nowej strategii zapewnienia bezpieczeństwa. Tu kluczem są zaufani, sprawdzeni dostawcy, którzy są w stanie spojrzeć na to zagadnienie całościowo i zapewnić stały dostęp do danych niezależnie od nieprzewidywalnych okoliczności. Przychody firm ze sprzedaży rozwiązań bezpieczeństwa wrosły o 6% rok do roku i wyniosły łącznie 2 063 253 tys. zł, wobec 1 943 427 tys. w 2021 r., co daje statystycznie 42 mln zł na firmę.

Na pierwszych miejscach rankingu dostawców rozwiązań bezpieczeństwa znalazły się: Clico, Exclusive Networks Poland, Fortinet*, Apius Technologies, Comp SA.

Rynek mobilny motorem wzrostu

Według szacunków redakcji „TOP 200” wartość rynku telekomunikacyjnego, który obejmuje usługi stacjonarne i mobilne, a także płatną telewizję oraz przychody hurtowych operatorów infrastruktury, sięgnęła



Według szacunków redakcji „TOP 200” wartość sektora telekomunikacyjnego wzrosła o 2,8%

w ub.r. blisko 45,2 mld zł, co oznacza wzrost o ok. 2,5%.

Podobnie jak w ub.r., największy udział w rynku telekomunikacyjnym mieli operatorzy komórkowi. Według szacunków redakcji „TOP 200” wartość tego sektora rynku wzrosła o 2,8%, do blisko 27,6 mld zł. P4 i Orange nadal są największymi graczami. Rośnie też sieć połączeń – jak wynika z szacunków FTTH Council

Europe, w końcu br. zasięg sieci FTTH w Polsce obejmie 9,3 mln gospodarstw domowych, a wg Orange Polska zasięg wzrósł w ub.r. o 1 mln łączy, do ponad 10 mln.

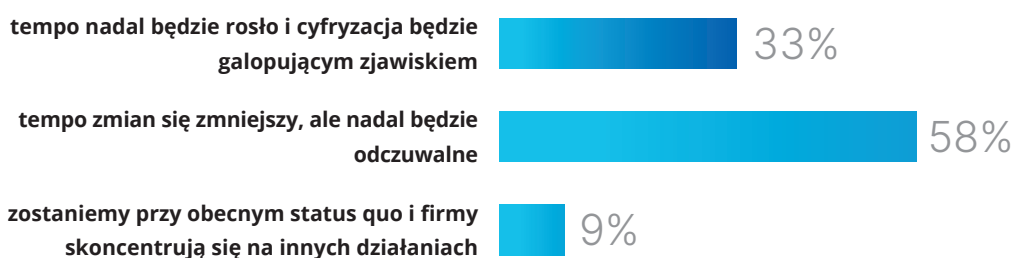
Zwiększyła się także liczba usług telefonii stacjonarnej, komórkowej, dostępu stacjonarnego do internetu i płatnej telewizji. PMR szacuje, że na koniec 2022 r. było to 84,8 mln, o 3 mln więcej niż rok wcześniej.

Ważnym trendem jest wzrost cen usług telekomunikacyjnych – wg danych GUS o 4,9%. Serwis Telko.in. podaje, że cenowy indeks komórkowy od grudnia 2021 r. do marca 2023 r. wzrósł o 2,5%. Cable.co.uk w swym dorocznym globalnym raporcie dotyczącym cen internetu ocenia wzrost mediany cen w Polsce między początkiem 2022 r. a początkiem 2023 r. na 7,5%.

Administracja mistrzem cyfryzacji

Wartość rynku usług dla administracji publicznej wyniosła w ub.r. 3 341 056 tys. zł, co oznacza wzrost rok do roku o niemal 16% i kolejny rok przyspieszenia tego sektora. Według danych GUS w 2022 r. osoby korzystające z usług administracji publicznej przez internet stanowiły ponad 55% populacji w wieku 16–74 lat (wobec 47,5% rok wcześniej). Najczęstsze usługi to: wyszukiwanie informacji, pobieranie lub drukowanie formularzy urzędowych oraz wysyłanie wypełnionych deklaracji podatkowych. W 2022 r. dostęp do internetu miało już 93,3% gospodarstw domowych.

Zmiana to codzienność we wszystkich organizacjach. Czy firmy zamierzają utrzymać dotychczasowe szybkie tempo cyfryzacji?



Największe osiągnięcia e-administracji ub.r. to: dalszy rozwój rozwiązań związanych z e-zdrowiem, cyfryzacja procesu budowlanego, rozwój chmury krajowej, następne kroki w zaawansowanej już cyfryzacji finansów i administracji skarbowej. Polska może się też pochwalić jednym z najbardziej odpornych cybernetycznie systemów finansowych na świecie.

Najwięksi dostawcy usług i rozwiązań IT dla sektora administracji to: Asseco Poland, Integrated Solutions, S&T w Polsce i Tranistion Technologies.

Chmura delikatnie obniża loty

Przychody z rozwiązań w sektorze chmurowym wyniosły 2 703 262 tys. zł, co oznacza niewielki spadek wobec wartości 2 283 993 tys. zł w roku 2021. Jednak rozwiązania chmurowe nadal pozostają istotnym czynnikiem rynku. Jak wynika z raportu „Inwestycje IT w czasach kryzysu. Chmura i nowe technologie” ****, 22% dużych i średnich organizacji potwierdza, że wydarzenia ostatnich dwóch lat przyspieszyły decyzję o migracji do chmury krytycznych zasobów, a kolejne 44% zrobiły to już przed pandemią.

Z prognoz IDC wynika, że w Europie wydatki na chmurę w 2023 r. wyniosą niemal 150 mln dol., a w 2026 r. – 258 mln dol., co oznacza wzrost 22-proc. rocznie w latach 2021–2026. Największą część tych wydatków będą stanowiły usługi w modelu SaaS, które w niepewnych i niesprzyjających gospodarczo czasach pozwolą firmom na bardziej elastyczne zarządzanie budżetami. Coraz ważniejszy jest także dostęp do zaawansowanych aplikacji, rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo i innowacji technologicznych – a więc wszechstronność usług

****Raport „Inwestycje IT w czasach kryzysu. Chmura i nowe technologie” został przygotowany przez „Computerworld” wraz z firmami Polcom i Intel.

Przychody firm IT z poszczególnych sektorów

Lokata 2022	Sektor	Zmiana Pozycja 2021	Przychody z sektora w 2022 r. (w tys. zł)	Przychody z sektora w 2021 r. (w tys. zł)	Dynamika r/r
WEDŁUG BRANŻY KLIENTA					
1	Handel	▲ 2	4 009 228 zł	3 103 991 zł	29%
2	Bankowość	▼ 1	3 991 335 zł	3 830 428 zł	4%
3	Administracja publiczna	● 3	3 341 056 zł	2 881 301 zł	16%
4	Firmy IT	● 4	3 214 693 zł	2 423 814 zł	33%
5	Przemysł i budownictwo	● 5	2 692 768 zł	2 421 563 zł	11%
6	Finanse i ubezpieczenia	● 6	2 302 456 zł	1 899 532 zł	21%
7	Opieka zdrowotna	● 7	1 626 590 zł	1 342 523 zł	21%
8	Energetyka	● 8	1 079 041 zł	827 984 zł	30%
9	Transport, spedycja, logistyka	● 9	926 490 zł	633 093 zł	46%
10	Media	▲ 11	722 256 zł	395 646 zł	83%
11	Edukacja, nauka, badania	▼ 10	604 751 zł	522 537 zł	16%
12	Utilities (bez energetyki)	● 12	390 628 zł	344 457 zł	13%
13	Rolnictwo	● 13	253 170 zł	254 325 zł	0%
WEDŁUG WIELKOŚCI KLIENTA					
Duże firmy i korporacje			20 238 909 zł	17 052 243 zł	19%
Małe i średnie firmy			3 716 953 zł	3 510 000 zł	16%

▲ – wzrost; ▼ – spadek; ● – pozycja bez zmian; ■ – nowy sektor w rankingu

chmurowych. Według prognoz IDC Platform-as-a-Service będzie najszybciej rosnącym obszarem cloudu w najbliższych latach.

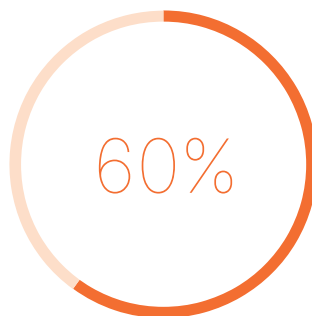
Trudny rynek pracownika

Piszemy o tym już od lat – niedobór talentów wciąż jest jednym z większych wyzwań działów IT. Mimo głośnych masowych zwolnień wśród gigantów rynku technologicznego na świecie wciąż brakuje specjalistów, a wynagrodzenia w tym sektorze

znacznie przekraczają średnią krajową i stale rosną. W Polsce nadal brakuje kilkudziesięciu tysięcy specjalistów w branży informatycznej, choć informatyka jest najchętniej wybieranym kierunkiem studiów w naszym kraju. Według raportu Just Join IT w 2022 r. liczba ofert pracy dla sektora IT w Polsce wzrosła o 183% w porównaniu z rokiem 2021. Jak wynika z sondażu przeprowadzonego wśród przedstawicieli firm obecnych w tegorocznym „TOP 200”, najtrudniej znaleźć jest deweloperów (60% wskazań) oraz specjalistów ds. bezpieczeństwa (20% wskazań). Wzrosły także wynagrodzenia – jak podaje raport Just Join IT, średnio o 16 do 28%, doświadczeni specjaliści dostają oferty nawet w wysokości 50 tys. zł brutto. Ma to oczywisty wpływ na wyniki finansowe całego sektora ICT.

Sztuczna inteligencja – game changer

Wszyscy o tym mówią, testują, uczą i wykorzystują, natomiast nikt →



Aż 60% firm deklaruje, że na rynku pracy najtrudniej znaleźć deweloperów



Ewa Lis-Jeżak

Regional Director Poland & The Baltic States, IDC

Cyfrowy świat vs ogólna niepewność

W niepewnych czasach chciałabym podzielić się tym, jak duża liczba niewiadomych przekłada się na liczby i działania na rynku ICT, którego wartość w Polsce w 2022 roku oszacowaliśmy na blisko 23 miliardy dolarów. A jednocześnie chciałabym wskazać kilka scenariuszy działania, które mogą okazać się konieczne.

Pomimo wyhamowania gospodarki wydatki na ICT w ujęciu globalnym rosną. Choć nie tak hojnie jak w pandemii, firmy nadal inwestowały i w 2022 roku światowy wzrost wydatków ICT wyniósł 6,3%, a w Polsce 12,4%. Zmienia się też struktura wydatków w Polsce; rynek chmury w 2022 roku osiągnął 1,4 mld dol., a udział PaaS był już większy niż IaaS. Chmura pozostanie też jednym z najszybciej rosnących segmentów, w roku 2023 jej wartość wzrośnie o 24,8%, natomiast wydatki na hardware spadną o ponad 8%, zaś cały rynek odnotuje wzrost poniżej 1%.

Przekształcanie organizacji w kierunku cyfrowym trwa niezależnie od zawirowań geopolitycznych i gospodarczych. Niepewne czasy wymagają jednak, by zatrzymać się na chwilę, przemyśleć na nowo strategię IT i dostosować ją do zmian. Pomimo rosnących nakładów na informatykę widzimy potrzebę przededefiniowania strategii IT nie tylko z powodu kryzysu, ale też ze względu na postęp technologiczny. Aż 66% szefów IT na świecie w badaniach IDC widzi konieczność stworzenia nowej mapy cyfrowego rozwoju w perspektywie krótko-, średnio- i długoterminowej.

Dla CIO kluczowa jest dziś gotowość do ciągłego planowania, zarządzania ryzykiem i dalszego inwestowania w IT. Ale jest to też dobry moment, aby się zatrzymać i przemyśleć dotychczasowe inwestycje oraz skupić się na tych, które przynoszą realną korzyść dla organizacji. Jednym z najlepiej ilustrujących to obszarów są skomplikowane środowiska chmurowe. Aż 79% europejskich przedsiębiorstw działa w środowiskach hybrydowych dostarczanych przez różnych dostawców. Wyzwaniem staje się racjonalne zarządzanie zasobami i związanymi z nimi kosztami, tylko jedna na dziesięć firm ma poczucie, że wydatki na chmurę są zgodne z planami.

Dla CIO kluczowa jest dziś gotowość do ciągłego planowania, zarządzania ryzykiem i dalszego inwestowania w IT. Ale jest to też dobry moment, aby się zatrzymać i przemyśleć dotychczasowe inwestycje oraz skupić się na tych, które przynoszą

realną korzyść dla organizacji. Jednym z najlepiej ilustrujących to obszarów są skomplikowane środowiska chmurowe. Aż 79% europejskich przedsiębiorstw działa w środowiskach hybrydowych dostarczanych przez różnych dostawców. Wyzwaniem staje się racjonalne zarządzanie zasobami i związanymi z nimi kosztami, tylko jedna na dziesięć firm ma poczucie, że wydatki na chmurę są zgodne z planami.

Długofalowe dążenie w kierunku organizacji cyfrowej to jedna sprawa, druga to przejście suchą nogą przez zawirowania geopolityczne. Tu ważna jest nie tylko elastyczność środowiska IT, ale przede wszystkim przekonanie ludzi do swoich działań przez CIO i dobra komunikacja. CIO przestaje dziś być strażnikiem kosztów, a staje się osobą zarządzającą ryzykiem.

Cyfrowe kompetencje biznesu pomagają tworzyć innowacje

Wraz z technologicznym rozwojem firm kończą się czasy silosowych organizacji oddzielających IT i biznes. Dziś są to naczynia połączone, wspólnie tworzące innowacje. Jednym z warunków owocnej współpracy pomiędzy IT i biznesem są kompetencje cyfrowe po stronie partnerów biznesowych.

Zmierzamy nieuchronnie w stronę coraz bardziej cyfrowego świata. Pamiętajmy też o bardziej odległym horyzoncie; wiele technologii, które dzisiaj mogą nam umykać, będą zyskiwać znaczenie.

Niezależnie od kryzysów i chwilowych tąpnięć zmierzamy nieuchronnie w stronę coraz bardziej cyfrowego świata. Pamiętajmy też o bardziej odległym horyzoncie; wiele technologii, które dzisiaj mogą nam umykać, będą zyskiwały na znaczeniu. Oto, jak IDC widzi je w liczbach:

- Do 2027 roku wyzwania związane ze zrównoważonym rozwojem trafią na listy priorytetów – 5% firm G2000 będzie miało powołanego szefa ds. zrównoważonego rozwoju, by realizować cele ESG

i uwzględnić je w decyzjach zakupowych.

- Do 2024 roku 30% rządów zacznie rozważać cyfrową suwerenność jako kluczowy czynnik ochrony narodowej infrastruktury.
- Do 2030 roku platformy głosowe spowodują globalny wzrost sprzedaży online o 200 mld dol.
- Do 2028 roku rozszerzona rzeczywistość (AR/VR) sprawi, że pojawi się nowa grupa pracowników cyfrowych i zredukuje o 30% ilość popełnianych przez nich błędów.

Podróż do nowego „digital world” wymaga nowego rytmu, to równoległe inwestowanie i weryfikacja. Liczenie i sprawdzanie – co działa, a co nie. Testowanie nowych technologii – z otwartością na wyniki, mogące przynieść zaskakujące wnioski, oszczędności i innowacje. Działamy w obszarze, który stał się dzisiaj kluczowy nie tylko dla biznesu, ale także dla rozwoju społecznego. Jest to obszar, w którym ciągle jest przyzwolenie na zwiększone inwestycje – jednak coraz częściej ktoś mówi: sprawdzam. Będzie to CEO, obywatel, regulator. Pla-

nowanie odbywa się w trybie ciągłym – korekt i nagłych inwestycji, które wymagają również coraz bardziej nieoczekiwanych umiejętności. Musimy zatem pędzić do przodu, ale z różnymi postojami na weryfikację założeń i kursu. Krótkoterminowa strategia w organizacjach powinna dotyczyć zarządzania przeciwnościami i zakłóceniami, średnioterminowa – skalowania cyfrowego biznesu na podstawie najlepszych wdrożeń, dobrze policzonych, zaś długoterminowa – odnalezienia się w nowym, technologicznym porządku świata.

nie jest w stanie przewidzieć, w jaki sposób AI zmieni biznes. Na pewno pomoże organizacjom radzić sobie z ogromnymi brakami kadrowymi, odciąży pracowników. W najbliższym czasie prawdopodobnie jej stosowanie upowszechni się w takich dziedzinach, jak: finanse, prawo, inżynieria, ale przede wszystkim szeroko rozumiana branża IT. Optymalizacja systemów przetwarzania danych, przetwarzanie równoległe i zwiększona moc obliczeniowa są głównymi czynnikami napędzającymi segment oprogramowania na rynku sztucznej inteligencji. Wyższy popyt na technologie oprogramowania do wdrażania i projektowania aplikacji AI, takich jak: algebra liniowa, analiza wideo, przepustowość komunikacji sprzętowej, wnioskowanie i macierze rzadkie, napędza wzrost tego segmentu. Jak wynika z raportu Precedence Research, wartość rynku sztucznej inteligencji na świecie szacowana jest na 119,8 mld dol. w 2022 r., a do roku 2030 sięgnie 1519 mld.

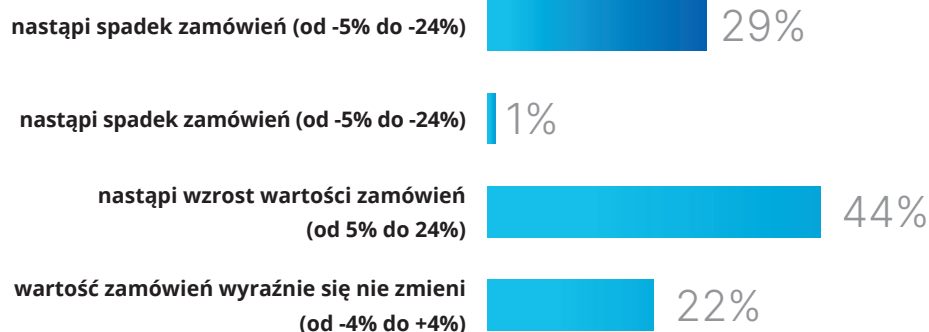
Nasza redakcja też korzysta ze sztucznej inteligencji – w tym wydaniu „Computerworld TOP 200” połowę ilustracji przygotowała AI.

Kres optymizmu

Rok 2023 może być trudny dla branży ICT – wg 30% pytanym przez nas przedsiębiorców z tego sektora koniunktura będzie w tym roku gorsza, a zdaniem 44% pozostanie bez zmian. Jeszcze w ub.r. niemal 60% ankietowanych oczekiwało dalszego wzrostu, a w tym roku tylko jedna czwarta spodziewa się poprawy sytuacji. Firmy jednak raczej optymistycznie postrzegają swoją przyszłość – zdaniem 54% uczestników badania w 2023 r. nastąpi wzrost wartości zamówień (w ub.r. wynosił 65%), zaś ponad jedna trzecia nie spodziewa się dużych zmian w wartości zamówień.

Zmniejszy się też tempo cyfryzacji w organizacjach – uważa tak aż 58% uczestników sondażu. Tylko jedna trzecia spodziewa się

JAK ZMIENI SIĘ KONIUNKTURA BRANŻY W 2023 ROKU?



Nasza redakcja też korzysta ze sztucznej inteligencji – w tym wydaniu „Computerworld TOP 200” połowę ilustracji przygotowała AI.

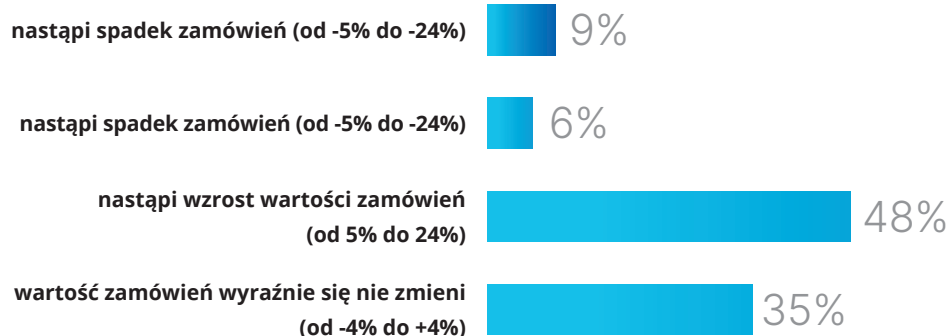
kolejnych odcinków w serialu galopującej cyfryzacji. Jednak ogólne statystyki digitalizacji przedsiębiorstw wciąż są imponujące – wg danych GUS w 2022 r. ponad dwie trzecie przedsiębiorstw zapewniało pracownikom zdalny dostęp do zasobów firmowych (głównie do służbowej poczty elektronicznej, dokumentów i aplikacji).

Sytuacja makroekonomiczna i wojna w Ukrainie mają ogromny wpływ na gospodarkę. Ale ponad połowa osób biorąca udział w ankiecie przeprowadzonej dla tego wydania „TOP 200” uważa, że na ich organizacje nie miało to większego wpływu. Dla jednej piątej był to powód do ograniczenia inwestycji i dostosowania planów

do niepewnej sytuacji na rynku, a dla 16% – do zmiany całej strategii działania. Tylko 12% ankietowanych osób przyznało, że miało problemy z łańcuchem dostaw.

Mimo licznych zawirowań tempo społecznych i gospodarczych zmian napędzanych technologią wciąż rośnie, a przedstawiciele rynku ICT mają szczęście być w centrum tych zmian. IT stało się niezbędne do rozwoju każdego biznesu, a w trudnych czasach jest jednym z czynników, który pozwala utrzymać firmę na powierzchni. To jedna z nielicznych dziedzin, która stale rośnie i wciąż ma przed sobą bardzo dobre perspektywy, niezależnie od makroekonomicznych i geopolitycznych trudności wokół. ■

JAK ZMIENI SIĘ KONIUNKTURA DLA TWOJEJ FIRMY W 2023 ROKU?



BRANŻA IT | Największe firmy informatyczne działające w Polsce w 2022 roku

Lokata 2022	Firma	Lokata 2021	Przychody firmy ze sprzedaży produktów i usług IT		Dynamika r/r	Przychody ze sprzedaży w rozbięciu na:			Przychody ogółem		Wynik finansowy firmy (zysk bądź strata netto)		Zatrudnienie 2022
			2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)		Usługi IT	Oprogramowanie	Sprzęt IT	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	
1	AB SA	● 1	8 729 000	7 724 095	13%	-	-	100%	9 144 292	8 032 741	103 463	79 893	419
2	Also Polska^{1**}	● 2	8 310 000	7 760 000	7%	-	-	100%	8 310 000	7 760 000	-	-	-
3	Samsung Electronics Polska*	● 3	5 322 000	4 197 000	27%	-	-	100%	9 490 000	7 110 000	357 400	232 700	1 603
4	Lenovo Technology Poland*	▲ 7	3 490 000	2 003 000	74%	-	-	100%	3 490 000	2 003 000	-	-	-
5	Dell Technologies*	● 5	3 480 000	2 982 000	17%	10%	1%	89%	3 480 000	2 982 000	-	-	-
6	Xiaomi Poland*	▼ 4	3 133 000	2 997 000	5%	-	-	100%	3 133 000	2 997 000	-	-	-
7	Nokia Solutions and Networks^{1**}	▲ 9	2 790 000	2 538 577	10%	-	99%	1%	2 790 000	2 538 577	-	-	-
8	Microsoft*	▲ 12	2 582 000	1 476 000	75%	4%	93%	3%	2 582 000	1 476 000	-	-	-
9	HP Inc.*	▼ 6	2 400 000	2 662 000	-10%	1%	1%	98%	2 400 000	2 662 000	-	-	-
10	Assec Poland	▼ 8	2 077 052	1 883 397	10%	52%	44%	4%	2 077 052	1 883 397	249 079	242 511	4 601
11	Sii	▲ 13	1 906 158	1 387 471	37%	99%	1%	-	1 906 158	1 387 471	260 194	185 530	7 682
12	TD Synnex Poland (d. Tech Data Polska)^{**}	▼ 10	1 780 000	1 720 000	3%	-	-	100%	1 780 000	1 720 000	-	-	-
13	Komputronik SA	▼ 11	1 753 364	1 645 544	7%	-	1%	99%	1 753 364	1 645 544	167 989	13 928	-
14	Capgemini Polska	▲ 20	1 400 897	1 011 508	38%	100%	-	-	2 168 617	1 625 318	169 715	109 315	12 137
15	NTT System	▲ 16	1 242 166	1 149 931	8%	1%	1%	98%	1 242 166	1 149 931	17 061	17 607	150
16	Comarch SA	▲ 17	1 198 951	1 056 357	13%	75%	23%	2%	1 210 626	1 067 448	67 406	78 048	5 469
17	Huawei Polska*	▼ 14	1 182 000	1 362 114	-13%	8%	-	92%	1 182 000	1 362 114	-	-	-
18	Exclusive Networks Poland	● 18	1 158 721	1 021 121	13%	-	-	-	1 158 721	1 021 234	-	-	245
19	Hewlett Packard Enterprise Polska*	● 19	1 090 000	1 020 000	7%	44%	-	56%	1 090 000	1 020 000	-	-	-
20	ASUS Polska*	▲ 21	1 068 214	970 627	10%	-	-	100%	1 068 214	970 627	-	-	-
21	Blue Media	▲ 24	1 045 783	935 500	12%	100%	-	-	1 052 600	940 933	11 726	19 015	261
22	Arrow ECS^{1**}	▲ 25	966 000	920 000	5%	1%	-	99%	966 000	920 000	-	-	-
23	intive¹	▲ 44	936 506	737 915	27%	-	100%	-	936 506	737 915	-	100 982	3 000
24	Cisco Systems Poland*	▲ 34	896 398	658 777	36%	11%	7%	82%	896 398	658 777	-	-	-
25	Integrated Solutions	▲ 28	887 565	766 184	16%	62%	21%	17%	887 565	766 184	12 863	10 539	216
26	Acer Poland*	▼ 22	870 206	951 116	-9%	-	-	100%	870 206	951 116	-	-	-
27	Oracle Polska^{**}	● 27	810 000	780 000	4%	25%	70%	5%	810 000	780 000	-	-	450

▲ - wzrost; ▼ - spadek; ● - pozycja bez zmian; ■ - nowa firma w rankingu

Największe firmy informatyczne działające w Polsce w 2022 roku | BRANŻA IT

Lokata 2022	Firma	Lokata 2021	Przychody firmy ze sprzedaży produktów i usług IT		Dynamika r/r	Przychody ze sprzedaży w rozbiściu na:			Przychody ogółem		Wynik finansowy firmy (zysk bądź strata netto)		Zatrudnienie 2022
			2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)		Usługi IT	Oprogramowanie	Sprzęt IT	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	
28	Techland sp. z o.o.***	▲ 64	800 000	184 218	334%	-	100%	-	800 000	184 218	-	36 220	-
29	Intel Polska**	▼ 23	789 000	940 000	-16%	-	-	100%	789 000	940 000	-	-	-
30	Ingram Micro sp. z o.o.**	● 30	770 000	716 000	8%	-	-	100%	770 000	716 000	-	-	-
31	APN Promise	● 31	761 971	712 596	7%	10%	81%	9%	761 971	712 596	2 278	1 741	192
32	CD Projekt SA***	● 32	761 508	678 566	12%	-	100%	-	772 500	692 196	341 073	240 113	453
33	Wilk Elektronik**	▲ 36	750 000	650 000	15%	-	-	100%	750 000	650 000	-	-	-
34	Clico	▲ 39	738 938	502 057	47%	1%	22%	77%	769 411	527 079	14 637	12 228	97
35	IBM Polska*	▼ 26	728 800	883 646	-18%	35%	40%	25%	728 800	900 100	-	-	-
36	Incom Group SA**	▼ 33	701 000	667 000	5%	-	-	-	701 000	667 000	-	-	-
37	Transition Technologies	▲ 41	687 087	477 586	44%	80%	17%	3%	688 454	484 558	64 409	39 122	2 386
38	Fujitsu Technology Solutions	▼ 35	642 980	653 617	-2%	-	-	-	788 681	653 617	-	14 524	3 800
39	Senetic	▲ 40	610 533	496 305	23%	11%	4%	85%	616 802	504 933	5 089	1 598	128
40	Cortland****	▲ 43	551 415	425 438	30%	-	-	100%	551 415	425 438	28 560	21 214	-
41	SAP Polska**	▼ 38	539 207	522 634	3%	90%	10%	-	539 207	522 634	27 253	-	520
42	Luxoft Poland	● 42	526 705	427 150	23%	100%	-	-	526 705	427 150	48 373	36 383	1 592
43	Oppo Polska*	▼ 29	520 944	737 000	-29%	-	-	100%	520 944	737 000	-	-	-
44	S&T w Polsce	▲ 45	502 398	390 637	29%	64%	7%	29%	502 398	390 637	47 949	33 305	558
45	Ten Square Games***	▼ 37	499 926	617 446	-19%	-	100%	-	499 926	617 446	55 247	138 261	239
46	GlobalLogic Poland sp. z o.o.	▲ 48	498 458	346 706	44%	100%	-	-	500 406	345 932	61 519	56 568	1 834
47	emagine (d.ProData Consult)	▲ 58	410 892	280 331	47%	100%	-	-	411 597	280 660	23 475	16 977	1 316
48	Wasko SA***	▲ 49	402 457	334 425	20%	69%	9%	22%	402 457	334 425	13 378	18 676	371
49	AMD Polska**	▼ 47	400 000	349 000	15%	-	-	100%	400 000	349 000	-	-	-
50	Advatech	● 50	372 250	328 500	13%	29%	40%	31%	372 250	328 500	10 800	6 180	105
51	S4E SA****	▲ 84	367 845	248 290	48%	7%	-	88%	367 845	248 290	-	-	-
52	Diebold Nixdorf ¹	▼ 51	365 528	320 568	14%	-	6%	-	365 528	320 568	13 102	-	-
53	Avenga IT Professionals	▲ 54	361 443	299 936	21%	100%	-	-	361 443	299 936	15 764	9 731	1 446
54	Asseco Business Solutions	▼ 52	338 515	307 432	10%	-	98%	2%	338 515	307 432	85 286	80 648	1 072
55	Cloudware Polska	▲ 101	336 621	150 142	124%	9%	38%	53%	336 695	151 715	21 121	3 969	65
56	Ework Group	▲ 73	327 371	209 595	56%	100%	-	-	354 819	234 814	2 751	3 389	107

▲ – wzrost; ▼ – spadek; ● – pozycja bez zmian; ■ – nowa firma w rankingu

* Źródło: IDC Polska ** Szacunki: Computerworld *** Dane z raportów okresowych bądź publikacji prasowych ¹ – Zaktualizowane dane

BRANŻA IT | Największe firmy informatyczne działające w Polsce w 2022 roku

Lokata 2022	Firma	Lokata 2021	Przychody firmy ze sprzedaży produktów i usług IT		Dynamika r/r	Przychody ze sprzedaży w rozbięciu na:			Przychody ogółem		Wynik finansowy firmy (zysk bądź strata netto)		Zatrudnienie 2022
			2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)		Usługi IT	Oprogramowanie	Sprzęt IT	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	
57	Orange Polska	▼ 56	326 732	286 258	14%	60%	3%	37%	10 675 000	11 601 000	757 000	309 000	-
58	Billennium	▲ 60	326 449	271 271	20%	100%	-	-	336 083	271 961	3 121	5 797	1 801
59	INNERGO Systems	▲ 61	320 550	268 997	19%	4%	1%	95%	320 550	268 997	14 455	11 963	76
60	7N sp. z o.o.	▲ 62	318 250	257 121	24%	100%	-	-	318 250	257 121	11 564	7 309	1 168
61	Canon Polska*	▲ 63	304 000	244 370	24%	-	-	100%	304 000	244 370	-	-	-
62	Konica Minolta Business Solutions Polska*	▼ 57	301 300	285 000	6%	-	-	100%	301 300	285 000	-	-	-
63	ASTEK Polska	▲ 69	297 536	221 655	34%	100%	-	-	297 536	221 655	32 415	21 856	2 002
64	Comp SA	▼ 55	294 311	295 166	0%	53%	18%	29%	420 368	487 503	14 930	35 717	471
65	Comtegra	▲ 70	290 159	220 533	32%	18%	32%	50%	290 180	220 564	-	-	108
66	LiveChat Software***	▲ 74	289 729	208 751	39%	50%	50%	-	289 729	208 751	153 000	116 232	-
67	Euvic	▲ 68	287 774	221 959	30%	95%	-	5%	287 774	221 959	22 092	11 897	823
68	Epson Europe B.V.*	▲ 94	282 000	244 000	16%	-	-	-	282 000	244 000	-	-	32
69	Netguru**	▼ 66	278 000	232 092	20%	100%	-	-	278 000	232 092	-	26 980	-
70	Future Processing	▲ 71	276 989	218 667	27%	38%	62%	-	276 989	218 667	12 915	10 257	1 050
71	T-Systems Polska*	▼ 59	275 600	274 000	1%	100%	-	-	275 600	274 000	-	-	-
72	Amazon Web Services EMEA SARL Poland Branch***	▲ 83	270 915	188 477	44%	100%	-	-	270 915	188 477	7 240	3 695	-
73	Accenture*	▲ 82	255 200	190 916	34%	100%	-	-	1 328 812	953 839	-	-	-
74	DXC Technology*	▼ 46	255 000	355 166	-28%	100%	-	-	255 000	355 166	-	-	-
75	EY	▼ 67	253 728	227 800	11%	100%	-	-	594 602	465 384	23 613	34 243	-
76	Xerox Polska*	▲ 81	250 000	192 251	30%	24%	-	76%	250 000	192 251	-	-	-
77	BlueSoft sp. z o.o.	▲ 79	246 832	197 747	25%	100%	-	-	271 039	220 991	36 892	30 769	881
78	ASBIS Poland****	▲ 95	243 159	156 490	55%	-	-	100%	243 159	156 490	-884	-642	-
79	Adobe Systems Polska*	▼ 76	236 000	201 000	17%	-	100%	-	236 000	201 000	-	-	-
80	KAMSOFT SA**	▼ 92	220 000	205 391	7%	-	-	-	240 000	228 362	-	-	-
81	Google Cloud Poland**	▲ 89	215 000	172 000	25%	100%	-	-	215 000	172 000	-	-	-
82	IGT Poland sp. z o.o.	▲ 97	213 863	152 843	40%	59%	-	41%	213 863	152 843	-1 469	17 092	271
83	Britenet	▲ 86	212 220	180 185	18%	87%	13%	-	212 220	180 185	9 394	9 250	1 093
84	NTT Poland	▲ 104	207 087	146 694	41%	100%	-	-	218 538	155 951	-	-	135

▲ - wzrost; ▼ - spadek; ● - pozycja bez zmian; ■ - nowa firma w rankingu

Największe firmy informatyczne działające w Polsce w 2022 roku | BRANŻA IT

Lokata 2022	Firma	Lokata 2021	Przychody firmy ze sprzedaży produktów i usług IT		Dynamika r/r	Przychody ze sprzedaży w rozbięciu na:			Przychody ogółem		Wynik finansowy firmy (zysk bądź strata netto)		Zatrudnienie 2022
			2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)		Usługi IT	Oprogramowanie	Sprzęt IT	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	
85	Brother Polska	▲ 88	203 327	174 359	17%	-	-	100%	203 327	174 359	-	-	-
86	MSI Polska sp. z o.o.*	▼ 53	201 000	302 000	-33%	-	-	100%	201 000	302 000	-	-	-
87	Equinix (Poland) sp. z o.o.1**	▲ 108	200 000	178 747	12%	100%	-	-	200 000	178 747	-	67 637	-
88	KMD Poland	▲ 99	198 572	150 722	32%	19%	81%	-	203 688	154 147	11 919	4 422	628
89	Atende	▼ 85	198 413	182 035	9%	45%	12%	43%	199 479	182 960	715	-4 096	223
90	Eptimo	▼ 65	195 184	232 504	-16%	-	3%	97%	195 528	234 400	11 047	5 232	2
91	Inetum Polska	▲ 121	192 513	114 000	69%	49%	51%	-	194 229	114 000	-	-	700
92	Sygnity SA	▼ 87	191 992	178 169	8%	97%	2%	1%	191 992	178 169	32 322	26 079	691
93	VMware*	▼ 91	189 000	163 000	16%	-	100%	-	189 000	163 000	-	-	-
94	GOG Poland***	▼ 78	188 307	199 983	-6%	-	100%	-	188 307	199 983	5 248	-29 791	-
95	Sprint SA	▲ 111	185 429	130 507	42%	98%	2%	-	185 429	130 507	5 921	6 889	240
96	MAX Computers***	▼ 80	184 109	195 236	-6%	-	-	100%	184 109	195 236	-918	4 589	-
97	All for One Poland	▼ 90	184 060	167 818	10%	100%	-	-	184 060	167 818	-	-	503
98	BoomBit SA***	▲ 105	183 082	145 123	26%	-	100%	-	183 082	145 123	15 832	12 376	-
99	Cyfrowe Centrum Serwisowe SA***	▼ 77	182 874	200 639	-9%	25%	-	75%	182 874	200 639	4 565	5 367	221
100	LG Electronics Polska sp. z o.o.*	▼ 92	179 056	161 407	11%	-	-	100%	2 999 000	2 723 927	-	-	-
101	Spyrosoft***	▲ 119	177 241	116 861	52%	100%	-	-	177 241	116 861	12 599	11 555	-
102	ZPAS SA (Zakład Produkcji Automatyki Sieniowej SA)	▲ 114	174 000	122 000	43%	-	-	100%	308 000	283 000	21 943	16 190	690
103	Exorigo-Upos SA	▼ 98	174 000	152 000	14%	34%	45%	21%	178 000	155 000	15 000	12 000	800
104	Fortinet*	▲ 115	168 000	121 000	39%	-	100%	-	168 000	121 000	-	-	-
105	BPX SA	▲ 118	167 685	117 011	43%	98%	2%	-	168 280	117 345	27 605	16 121	97
106	Unit4 Polska	▼ 102	165 574	149 832	11%	93%	7%	-	165 574	149 832	-	-	585
107	home.pl***	▼ 96	162 900	153 000	6%	100%	-	-	162 900	153 000	-	-	-
108	Deloitte*	▲ 109	161 356	136 423	18%	100%	-	-	-	-	-	-	-
109	Dagma sp. z o.o.***	▼ 106	159 224	118 537	34%	1%	99%	-	183 062	139 673	20 641	17 592	-
110	C&F	▲ 124	156 852	111 338	41%	84%	16%	-	162 013	129 332	40 502	21 176	273
111	Lexmark International Polska*	▼ 100	154 083	150 182	3%	-	-	100%	154 083	150 182	-	-	-
112	Comarch Polska SA	▲ 113	151 779	122 460	24%	82%	3%	15%	151 779	122 460	16 088	11 364	161
113	Betacom	▲ 120	151 105	114 299	32%	61%	24%	15%	151 105	114 299	-	-	130

▲ - wzrost; ▼ - spadek; ● - pozycja bez zmian; ■ - nowa firma w rankingu

* Źródło: IDC Polska ** Szacunki: Computerworld *** Dane z raportów okresowych bądź publikacji prasowych 1 - Zaktualizowane dane

BRANŻA IT | Największe firmy informatyczne działające w Polsce w 2022 roku

Lokata 2022	Firma	Lokata 2021	Przychody firmy ze sprzedaży produktów i usług IT		Dynamika r/r	Przychody ze sprzedaży w rozbięciu na:			Przychody ogółem		Wynik finansowy firmy (zysk bądź strata netto)		Zatrudnienie 2022
			2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)		Usługi IT	Oprogramowanie	Sprzęt IT	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	
114	RITS Professional Services	■ -	149 401	90 568	65%	100%	-	-	150 759	91 556	5 693	912	531
115	Hays Outsourcing	▲ 126	148 826	107 915	38%	100%	-	-	260 074	233 296	5 301	-194	501
116	GALAXY Systemy Informatyczne sp. z o.o.1***	▼ 72	145 000	159 900	-9%	7%	-	93%	145 000	159 900	-	-	-
117	Scalo sp. z o.o.	▲ 140	138 900	95 200	46%	100%	-	-	138 900	95 200	7 249	4 858	633
118	Symfonia sp. z o.o.**	▼ 116	138 000	117 715	17%	12%	88%	-	138 000	117 715	-	10 606	-
119	NTT DATA Business Solutions	▲ 123	136 250	113 615	20%	95%	5%	-	136 250	113 615	4 124	4 066	290
120	Netcompany Poland	▲ 125	134 211	108 317	24%	8%	-	-	134 211	108 317	10 550	8 266	520
121	Apius Technologies	▲ 154	134 000	80 000	68%	100%	-	-	134 000	80 000	8 000	7 500	90
122	Palo Alto Networks*	▼ 112	130 113	124 000	5%	-	13%	87%	130 113	124 000	-	-	-
123	Craftware sp. z o.o.	▲ 137	129 636	97 167	33%	100%	-	-	130 165	98 021	18 080	14 961	500
124	Connectis	▲ 150	129 000	81 000	59%	100%	-	-	129 000	81 000	4 520	4 329	420
125	Pentacomp Systemy Informatyczne	▲ 129	127 766	107 789	19%	95%	4%	1%	128 934	108 274	5 409	5 268	430
126	Jit Team sp. z o.o.	▲ 152	127 483	80 637	58%	100%	-	-	127 495	81 209	10 039	2 962	490
127	Arcus*	▲ 130	126 000	105 000	20%	-	-	100%	127 000	130 000	-	-	-
128	Hicron	▲ 131	125 814	104 473	20%	100%	-	-	125 814	104 473	2 897	8 679	336
129	Atman**	▼ 122	125 000	113 684	10%	100%	-	-	201 000	183 065	-	30 960	-
130	PCF Group***	▼ 128	120 136	107 825	11%	-	100%	-	120 136	107 825	42 336	41 757	303
131	Unity Group	■ -	119 725	76 190	57%	23%	77%	-	119 725	76 190	7 838	2 952	498
132	Shoper SA***	▲ 155	116 802	78 074	50%	-	100%	-	116 802	78 074	20 221	25 148	225
133	Hitachi Vantara Polska*	▲ 193	115 000	52 000	121%	16%	-	84%	115 000	52 000	-	-	-
134	net-o-logy sp. z o.o.	▲ 153	111 748	80 000	40%	30%	-	70%	114 065	80 078	3 119	2 914	97
135	Link Group sp. z o.o.	▲ 209	109 323	45 050	143%	100%	-	-	109 323	45 050	10 111	5 612	594
136	IT Solution Factor	▼ 132	105 966	102 906	3%	34%	20%	46%	114 054	104 072	6 143	3 659	90
137	VULCAN	▲ 145	96 872	85 466	13%	26%	74%	-	96 872	85 466	-	6 597	194
138	NCR Polska*	▲ 149	95 741	81 159	18%	29%	71%	-	95 741	81 159	-	-	-
139	CGI Information Systems and Management Consultants (Polska)	▼ 135	95 384	99 421	-4%	100%	-	-	95 384	99 421	3 733	7 954	372
140	Simplicity	▲ 157	94 199	76 359	23%	25%	7%	68%	95 296	78 871	4 861	10 406	44
141	Nomios Poland	▼ 139	92 746	95 636	-3%	-	-	-	93 051	96 046	-	2 738	76

▲ - wzrost; ▼ - spadek; ● - pozycja bez zmian; ■ - nowa firma w rankingu

Największe firmy informatyczne działające w Polsce w 2022 roku | BRANŻA IT

Lokata 2022	Firma	Lokata 2021	Przychody firmy ze sprzedaży produktów i usług IT		Dynamika r/r	Przychody ze sprzedaży w rozbiciu na:			Przychody ogółem		Wynik finansowy firmy (zysk bądź strata netto)		Zatrudnienie 2022
			2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)		Usługi IT	Oprogramowanie	Sprzęt IT	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	
142	PlayWay****	▼ 133	92 494	100 959	-8%	-	100%	-	92 494	100 959	114 800	126 876	-
143	nazwa.pl***	▲ 147	91 000	87 871	4%	100%	-	-	91 000	87 871	-	-	-
144	SI-Consulting	● 144	90 779	86 700	5%	95%	3%	2%	90 779	86 700	8 203	6 593	202
145	apreel	▲ 170	90 200	68 900	31%	96%	4%	-	90 200	68 900	7 700	5 100	350
146	OVH**	▲ 151	90 000	81 000	11%	100%	-	-	90 000	81 000	-	-	-
147	Juniper Networks Poland*	▼ 136	88 277	99 130	-11%	5%	-	94%	88 277	99 130	-	-	-
148	Euvic Services sp. z o.o.	▲ 185	87 964	58 820	50%	90%	7%	3%	87 964	58 820	-	1 991	920
149	Knowit Poland¹	▲ 178	87 428	66 848	31%	5%	95%	-	88 195	67 169	7 873	6 572	201
150	Koma Nord	▲ 167	86 870	70 277	24%	15%	10%	75%	86 870	70 277	2 275	2 169	45
151	Avenga Poland sp. z o.o.	▲ 176	86 216	63 301	36%	100%	-	-	86 216	63 301	23 575	14 494	275
152	OPTeam	▲ 158	85 737	76 134	13%	32%	24%	44%	85 737	76 134	-2 021	4 678	195
153	Solwit SA	▲ 177	84 815	62 875	35%	100%	-	-	85 501	62 875	-	4 482	403
154	NetApp Poland*	▲ 202	82 689	47 690	73%	41%	31%	28%	82 689	47 690	-	-	-
155	Mindbox	▲ 183	82 051	60 098	37%	98%	2%	-	82 051	60 098	7 517	6 299	310
156	PwC*	▲ 172	80 000	67 245	19%	100%	-	-	80 000	67 245	-	-	-
157	EIP SA	▲ 179	79 916	61 376	30%	20%	27%	53%	81 320	62 059	2 576	894	30
158	Globema	▲ 184	79 887	59 656	34%	88%	12%	-	81 530	61 847	12 985	7 783	159
159	SAS Institute*	▲ 171	79 500	67 300	18%	-	100%	-	79 500	67 300	-	-	-
160	Ricoh Polska*	▼ 148	78 100	83 900	-7%	-	-	100%	78 100	83 900	-	-	-
161	Elzab****	▼ 93	76 738	149 032	-49%	9%	-	91%	76 738	149 032	-20 680	9 939	-
162	Natek Poland sp. z o.o.	■ -	75 635	43 705	73%	100%	-	-	75 635	43 705	4 017	10	119
163	Polcom	▲ 174	74 672	65 233	14%	97%	-	3%	74 672	65 233	19 985	14 313	164
164	11 bit studios	▲ 168	74 206	70 122	6%	-	100%	-	74 258	70 378	22 890	28 685	250
165	3S Data Center SA	▲ 188	73 844	53 992	37%	100%	-	-	76 270	56 234	-499	3 528	80
166	Hycom	▲ 186	73 592	56 876	29%	-	100%	-	73 592	56 876	6 230	1 418	295
167	Centrum Druku	■ -	71 823	70 081	2%	-	-	-	75 729	71 309	4 132	4 025	-
168	MakoLab	▲ 191	68 900	53 360	29%	29%	71%	-	69 143	54 490	3 664	1 740	198
169	Infomex sp. z o.o.¹	▲ 182	68 796	60 700	13%	65%	9%	26%	69 289	60 700	1 994	-	-
170	Comarch Healthcare	▲ 245	68 706	51 176	34%	13%	86%	1%	93 007	82 919	32 646	4 668	222

▲ - wzrost; ▼ - spadek; ● - pozycja bez zmian; ■ - nowa firma w rankingu

* Źródło: IDC Polska ** Szacunki: Computerworld *** Dane z raportów okresowych bądź publikacji prasowych ¹ - Zaktualizowane dane

BRANŻA IT | Największe firmy informatyczne działające w Polsce w 2022 roku

Lokata 2022	Firma	Lokata 2021	Przychody firmy ze sprzedaży produktów i usług IT		Dynamika r/r	Przychody ze sprzedaży w rozbięciu na:			Przychody ogółem		Wynik finansowy firmy (zysk bądź strata netto)		Zatrudnienie 2022
			2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)		Usługi IT	Oprogramowanie	Sprzęt IT	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	
171	Streamsoft	▲ 192	68 614	53 248	29%	50%	49%	1%	68 873	54 267	13 049	13 915	259
172	Edge One Solutions	▲ 190	68 325	53 585	28%	100%	-	-	68 325	53 585	2 171	4 319	260
173	IT Connect	● 173	67 647	65 484	3%	100%	-	-	67 754	65 526	-	-	82
174	The Software House	▲ 196	65 554	50 615	30%	56%	44%	-	66 712	52 226	4 531	7 663	292
175	Ailleron SA***	● 175	65 320	57 590	13%	95%	2%	3%	67 895	60 153	-6 922	24 307	-
176	Tieto Poland*	▼ 164	65 300	71 500	-9%	100%	-	-	65 300	71 500	-	-	-
177	Savangard	▲ 201	64 338	48 316	33%	76%	24%	-	64 673	48 557	10 488	11 429	200
178	Miquido	■ -	63 752	-	-	100%	-	-	65 005	-	-	-	-
179	InsERT	▲ 189	62 976	53 751	17%	-	95%	-	62 976	53 751	993	3 236	285
180	Xcomp	▲ 211	62 369	44 773	39%	4%	-	96%	64 009	46 705	6 673	5 974	19
181	Procad SA**	▼ 180	62 300	61 143	2%	9%	82%	9%	62 300	61 143	-	784	-
182	MEDICALgorithmics SA***	▲ 198	60 687	46 192	31%	82%	-	18%	60 687	46 192	-29 513	-172 369	106
183	Veeam Software*	▼ 159	59 900	75 800	-21%	-	100%	-	59 900	75 800	-	-	-
184	Bloober Team1***	▼ 161	58 221	74 832	-22%	-	100%	-	58 221	74 832	17 681	21 783	34
185	eo Networks****	▲ 206	56 138	46 719	20%	80%	-	20%	56 138	46 719	832	3 918	177
186	Redge Technologies	▲ 231	55 828	35 088	59%	30%	69%	1%	55 884	35 372	11 208	2 673	79
187	Creepy Jar***	▲ 208	54 910	46 128	19%	-	100%	-	54 910	46 128	36 459	29 103	-
188	Altkom Akademia ¹	▲ 212	54 051	44 629	21%	100%	-	-	54 051	44 629	-	-	-
189	LSI Software	▲ 205	53 874	46 791	15%	32%	19%	49%	59 574	52 518	3 465	4 437	154
190	Salumanus	■ -	52 922	38 391	38%	-	-	100%	52 932	38 391	3 311	2 420	-
191	Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH	▲ 244	52 794	28 223	87%	-	-	100%	52 794	28 223	-	-	-
192	Fabrity	▲ 221	52 005	40 282	29%	100%	-	-	52 005	40 282	5 397	4 519	215
193	Beyond.pl	▲ 213	52 005	42 610	22%	99%	1%	-	52 005	42 610	-	-	110
194	Konsultant IT	● 194	51 650	51 000	1%	100%	-	-	51 650	51 000	860	1 742	28
195	Pretius Software	▲ 242	51 431	29 000	77%	-	100%	-	51 431	29 000	-	-	257
196	Soneta	▲ 216	50 626	42 234	20%	1%	99%	-	53 677	42 242	-	14 209	170
197	ESRI Polska*	▲ 210	50 000	45 000	11%	-	100%	-	50 000	45 000	-	-	-
198	Q4Net	▲ 238	49 500	33 000	50%	38%	-	62%	49 500	33 000	2 500	1 500	25
199	Infonet Projekt	▼ 195	49 133	50 874	-3%	10%	7%	83%	49 536	50 874	1 081	2 783	41

▲ - wzrost; ▼ - spadek; ● - pozycja bez zmian; ■ - nowa firma w rankingu

* Źródło: IDC Polska ** Szacunki: Computerworld *** Dane z raportów okresowych bądź publikacji prasowych ¹ - Zaktualizowane dane

Największe firmy informatyczne działające w Polsce w 2022 roku | BRANŻA IT

Lokata 2022	Firma	Lokata 2021	Przychody firmy ze sprzedaży produktów i usług IT		Dynamika r/r	Przychody ze sprzedaży w rozbięciu na:			Przychody ogółem		Wynik finansowy firmy (zysk bądź strata netto)		Zatrudnienie 2022
			2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)		Usługi IT	Oprogramowanie	Sprzęt IT	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	
200	KONTEL sp. z o.o. s.k.	▲ 220	48 387	40 959	18%	-	-	100%	48 387	40 959	1 957	3 106	21
201	Biurowo Projektowania Systemów Cyfrowych*	▼ 200	48 000	48 700	-1%	-	100%	-	48 000	48 700	-	-	-
202	Pretor sp. z o.o.	▲ 207	47 676	46 274	3%	3%	21%	76%	47 676	46 274	-	1 498	30
203	CI Games SA***	▼ 141	47 634	93 611	-49%	-	100%	-	47 634	93 611	7 135	33 320	44
204	Soflab Technology	▲ 224	46 455	39 071	19%	95%	5%	-	48 769	39 704	80	1 097	230
205	Decerto	▲ 214	45 848	42 523	8%	45%	55%	-	46 546	42 910	4 970	6 217	185
206	ITBoom	▲ 219	45 415	41 177	10%	15%	15%	70%	45 415	41 177	233	267	34
207	SIMPLE SA**	▼ 204	44 600	47 000	-5%	-	-	-	46 500	49 000	-	-	-
208	7bull.com**	▲ 215	44 500	42 405	5%	7%	93%	-	44 500	42 405	-	3 076	-
209	Comes	▲ 227	44 431	37 900	17%	-	-	100%	44 431	37 900	-	-	11
210	SoftwareHut	▲ 225	44 330	38 428	15%	100%	-	-	44 933	38 644	2 143	8 089	154
211	Webcon	▲ 228	43 569	36 000	21%	31%	70%	-	44 714	36 600	9 654	12 200	140
212	Software AG Polska	▲ 222	43 347	39 636	9%	61%	39%	-	43 347	39 636	6 279	6 064	18
213	TTS Company	▲ 234	42 488	33 466	27%	14%	85%	1%	42 488	33 466	-	-	11
214	Nexus Polska sp. z o.o.	▲ 218	42 231	41 516	2%	64%	18%	18%	42 231	41 516	6 512	5 882	114
215	OKI Systems (Polska)*	▲ 217	41 609	41 610	0%	-	-	100%	41 609	41 610	-	-	-
216	Check Point Software Technologies (Poland)*	▲ 345	41 000	3 760	990%	-	88%	12%	41 000	3 760	-	-	-
217	Petrosoft.pl Technologie Informatyczne	▼ 203	40 507	47 373	-14%	15%	16%	69%	41 294	48 309	2 155	3 170	80
218	Forever Entertainment***	▲ 260	40 108	23 041	74%	-	100%	-	45 095	25 843	9 695	1 567	35
219	Gavdi Polska	▲ 229	39 216	35 908	9%	72%	28%	-	39 216	35 908	3 261	4 076	-
220	Systemics-PAB	▲ 226	38 867	38 107	2%	73%	-	27%	39 372	38 276	3 812	5 413	70
221	VSoft	▲ 233	38 168	34 288	11%	51%	49%	-	38 461	34 586	2 299	2 643	151
222	Vivid Games***	▲ 256	37 378	24 116	55%	-	100%	-	37 378	24 116	697	-14 856	84
223	SOFTIQ	▲ 248	37 199	26 657	40%	2%	98%	-	37 385	26 679	3 617	4 478	195
224	Sente	▲ 239	34 422	31 293	10%	96%	4%	-	36 390	33 979	1 378	4 490	200
225	IFS Industrial and Financial Systems Poland*	▼ 117	33 500	56 097	-40%	-	100%	-	33 500	56 097	-	1 315	-
226	Rekord SI	▲ 240	33 398	30 600	9%	38%	60%	2%	36 295	32 469	6 309	6 575	124
227	Artifex Mundi***	▼ 223	33 177	37 307	-11%	-	100%	-	38 548	39 101	12 065	12 741	55
228	SUPREMIS sp. z o.o.	▲ 257	32 838	23 623	39%	76%	22%	2%	32 838	23 623	4 321	3 904	95

▲ - wzrost; ▼ - spadek; ● - pozycja bez zmian; ■ - nowa firma w rankingu

* Źródło: IDC Polska ** Szacunki: Computerworld *** Dane z raportów okresowych bądź publikacji prasowych 1 - Zaktualizowane dane

BRANŻA IT | Największe firmy informatyczne działające w Polsce w 2022 roku

Lokata 2022	Firma	Lokata 2021	Przychody firmy ze sprzedaży produktów i usług IT		Dynamika r/r	Przychody ze sprzedaży w rozbięciu na:			Przychody ogółem		Wynik finansowy firmy (zysk bądź strata netto)		Zatrudnienie 2022
			2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)		Usługi IT	Oprogramowanie	Sprzęt IT	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	
			229	Suntech***		▲ 252	31 500	25 600	23%	99%	-	1%	
230	Softinet	▲ 271	31 196	18 881	65%	4%	56%	40%	31 401	18 907	1 725	700	24
231	Atos Polska*	▼ 107	29 900	144 995	-79%	100%	-	-	29 900	144 995	-	-	-
232	ComCERT SA	▲ 282	29 837	16 081	86%	65%	7%	28%	29 837	16 081	3 209	947	44
233	SoftwareMill	▲ 258	29 371	23 520	25%	-	100%	-	29 371	23 520	2 655	4 665	100
234	Quantum software SA	▲ 247	29 274	27 305	7%	70%	10%	20%	41 304	34 776	1 298	2 566	192
235	EIP Dynamics sp. z o.o.	▲ 301	29 107	11 912	144%	-	100%	-	29 155	11 912	602	736	96
236	ZETO Software sp. z o.o.	▲ 243	29 021	28 895	0%	34%	66%	-	29 178	29 048	-	-	150
237	DAC.digital	■ -	28 890	10 175	184%	83%	4%	-	28 890	10 175	1 913	1 799	118
238	3Soft SA	▲ 250	27 906	26 351	6%	8%	91%	1%	27 906	26 351	-1 737	2 588	114
239	IT Serwis	▲ 246	27 278	27 370	0%	18%	2%	80%	27 278	27 370	-	570	10
240	Ultimate Games***	▲ 261	27 237	22 593	21%	-	100%	-	27 237	22 593	5 178	9 435	-
241	Zakład Elektronicznej Techniki Obliczeniowej w Katowicach sp. z o.o.	▲ 254	26 919	24 582	10%	29%	71%	-	27 204	24 641	-	-	68
242	Vetasi	▲ 267	26 809	21 227	26%	-	-	-	26 809	21 227	2 396	1 792	45
243	Citrix Systems Poland*	▼ 235	26 000	33 200	-22%	-	100%	-	26 000	33 200	-	-	-
244	HEUTHES sp. z o.o.	▲ 270	25 541	18 898	35%	4%	96%	-	25 583	18 929	8 807	6 137	63
245	Cloud Technologies***	▲ 283	25 463	15 808	61%	100%	-	-	25 463	15 808	8 305	4 278	37
246	Netwise***	▲ 276	25 058	18 144	38%	92%	8%	-	25 058	18 144	6 199	3 768	-
247	Bakotech	▲ 280	24 601	16 578	48%	-	92%	8%	24 601	16 578	672	624	22
248	Agraf sp. z o.o.	▲ 251	24 570	25 721	-4%	-	-	100%	29 571	30 069	1 033	2 178	22
249	Consdata	▲ 262	24 502	22 495	9%	100%	-	-	24 704	22 853	2 355	3 617	133
250	DataWalk SA***	▲ 259	24 161	23 076	5%	46%	54%	-	24 161	23 076	-61 972	-10 897	-
251	Brainhub	▲ 274	23 712	18 581	28%	100%	-	-	23 712	18 581	4 002	4 130	105
252	Engave SA	■ -	23 572	35 356	-33%	35%	35%	30%	25 580	35 569	5 449	3 220	25
253	Webellian	■ -	23 429	21 213	10%	100%	-	-	23 429	21 213	1 644	1 590	80
254	AdvaCom	▲ 281	23 081	16 533	40%	36%	8%	56%	23 081	16 533	1 069	1 310	13
255	Sagra Technology sp. z o.o.	▲ 265	22 946	21 595	6%	50%	50%	-	22 946	21 595	3 379	2 861	89
256	Astrafox sp. z o.o.	▲ 277	22 800	17 800	28%	46%	54%	-	22 800	17 800	62	518	100

▲ - wzrost; ▼ - spadek; ● - pozycja bez zmian; ■ - nowa firma w rankingu

* Źródło: IDC Polska ** Szacunki: Computerworld *** Dane z raportów okresowych bądź publikacji prasowych 1 - Zaktualizowane dane

Największe firmy informatyczne działające w Polsce w 2022 roku | BRANŻA IT

Lokata 2022	Firma	Lokata 2021	Przychody firmy ze sprzedaży produktów i usług IT		Dynamika r/r	Przychody ze sprzedaży w rozbiciu na:			Przychody ogółem		Wynik finansowy firmy (zysk bądź strata netto)		Zatrudnienie 2022
			2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)		Usługi IT	Oprogra-mowanie	Sprzęt IT	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	
257	Bazy i Systemy Bankowe	▲ 269	22 221	20 072	11%	44%	45%	11%	22 739	20 820	442	402	114
258	BMS	▲ 273	21 512	18 583	16%	70%	30%	-	21 512	18 583	2 493	2 471	78
259	Pivotal Polska***	▲ 266	21 491	21 330	1%	24%	76%	-	21 491	22 724	910	2 010	77
260	Oktawave	▲ 275	21 215	18 547	14%	100%	-	-	21 215	18 547	-399	-211	-
261	TenderHut	▲ 306	20 775	11 369	83%	100%	-	-	21 563	12 277	2 649	6 417	43
262	ZETO Koszalin sp. z o.o.	▲ 293	19 107	13 063	46%	46%	6%	48%	19 221	13 171	-336	-84	60
263	KPMG Polska*	▲ 278	19 000	17 770	7%	100%	-	-	-	-	-	-	-
264	Droids On Roids	▲ 272	18 502	18 600	-1%	100%	-	-	18 502	18 600	782	2 089	17
265	in4mates sp. z o.o.	■ -	18 328	14 549	26%	85%	15%	-	18 855	15 892	3 331	2 806	-
266	Progress Systemy Komputerowe sp. z o.o.	■ -	18 234	14 958	22%	8%	-	92%	19 666	15 929	708	610	11
267	Cloudimed	▲ 320	18 169	9 000	102%	100%	-	-	18 169	9 000	620	250	28
268	Incube CPM sp. z o.o.	■ -	18 049	15 214	19%	100%	-	-	18 600	15 299	352	647	41
269	Coders Lab	▲ 298	18 024	12 642	43%	100%	-	-	18 034	13 445	1 533	-898	52
270	IN Team	■ -	17 516	11 397	54%	100%	-	-	17 516	11 397	-	-	76
271	nFlo sp. z o.o.	▼ 263	17 145	21 873	-22%	43%	19%	38%	17 589	22 335	478	945	3
272	Algomine Group sp. z o.o.	■ -	17 100	7 843	118%	80%	20%	-	17 100	7 843	1 588	718	53
273	Intersys	▲ 292	17 030	13 315	28%	69%	30%	1%	17 255	13 502	408	321	69
274	BizTech Konsulting	▲ 284	16 527	15 435	7%	78%	20%	2%	16 527	15 435	226	18	44
275	The Farm 51 Group****	▼ 253	16 359	25 151	-35%	-	100%	-	16 359	25 319	3 633	1 749	-
276	MAIN sp. z o.o.	▲ 327	16 316	6 972	134%	98%	1%	1%	16 441	6 997	738	-2 338	33
277	Fudo Security sp. z o.o.	■ -	16 148	12 469	30%	56%	34%	10%	16 186	12 561	2 470	-4 196	20
278	CFI Systemy Informatyczne sp. z o.o.	▲ 300	15 837	12 340	28%	66%	30%	4%	15 837	12 340	962	708	68
279	Athenasoft sp. z o.o.	■ -	15 003	14 199	6%	1%	99%	-	15 238	14 614	4 904	5 579	19
280	Eyzee SA	■ -	14 756	-	-	100%	-	-	14 756	-	-	-	94
281	inSolutions sp. z o.o. sp.k.	■ -	14 691	7 690	91%	42%	56%	2%	14 691	7 690	3 274	1 481	31
282	Toshiba Tec Poland SA*	▲ 312	14 400	10 087	43%	-	-	100%	14 400	10 087	-	-	-
283	Probit sp. z o.o.	■ -	13 605	12 305	11%	64%	35%	1%	14 452	13 277	884	755	59
284	DISKUS Polska	▲ 289	13 104	13 985	-6%	70%	-	30%	13 650	14 568	305	402	11
285	Consileon Polska	▲ 318	12 385	9 045	37%	48%	52%	-	12 385	9 045	2 560	1 428	40

▲ - wzrost; ▼ - spadek; ● - pozycja bez zmian; ■ - nowa firma w rankingu

* Źródło: IDC Polska ** Szacunki: Computerworld *** Dane z raportów okresowych bądź publikacji prasowych 1 - Zaktualizowane dane

BRANŻA IT | Największe firmy informatyczne działające w Polsce w 2022 roku

Lokata 2022	Firma	Lokata 2021	Przychody firmy ze sprzedaży produktów i usług IT		Dynamika r/r	Przychody ze sprzedaży w rozbięciu na:			Przychody ogółem		Wynik finansowy firmy (zysk bądź strata netto)		Zatrudnienie 2022
			2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)		Usługi IT	Oprogramowanie	Sprzęt IT	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	
286	Netgear Poland sp. z o.o.*	▲ 314	12 000	9 943	21%	-	-	100%	12 000	9 943	-	-	-
287	Astec IT Services	▲ 322	11 880	8 844	34%	-	100%	-	11 912	9 142	3 011	1 444	22
288	proALPHA Polska	▲ 321	11 878	8 871	34%	44%	24%	-	16 656	10 348	381	458	51
289	Omecon sp. z o.o.	▲ 309	11 858	10 318	15%	-	100%	-	11 858	10 318	248	258	68
290	MAIN Interconnection	▲ 310	11 597	10 316	12%	89%	2%	9%	11 616	10 529	668	957	25
291	Solet	▲ 308	11 377	10 599	7%	67%	33%	-	11 377	10 597	2 139	2 083	20
292	Konsultant Komputer	▲ 313	11 377	10 000	14%	100%	-	-	11 377	10 000	16	50	11
293	E Direct Cloud Solutions	▲ 302	10 969	11 833	-7%	10%	11%	79%	10 969	11 833	241	721	17
294	eDokumenty	▲ 323	10 779	8 615	25%	47%	50%	3%	11 290	9 360	1 426	1 916	39
295	Unima 2000 Systemy Teleinformatyczne***	▲ 299	10 442	12 623	-17%	90%	-	10%	11 848	13 841	-10 658	-552	29
296	Polsoft Engineering	▲ 317	10 209	9 099	12%	56%	10%	34%	10 404	9 244	656	941	46
297	Solution4Labs	▲ 324	10 166	8 269	23%	100%	-	-	10 420	8 283	715	1 629	30
298	Mineral Midrange SA***	▲ 315	9 098	9 482	-4%	57%	43%	-	9 098	9 482	328	369	-
299	Insoft	▲ 325	9 096	7 353	24%	-	100%	-	9 096	7 353	-	-	-
300	Bakk	■ -	8 530	7 163	19%	69%	31%	-	8 557	7 291	46	54	45
301	QubicGames***	▲ 305	7 870	10 923	-28%	-	100%	-	7 870	10 923	-2 300	224	-
302	Todis Consulting Group sp. z o.o.	▲ 328	7 721	6 610	17%	87%	13%	-	7 721	6 610	1 137	3 500	16
303	OSEC sp. z o.o.	▲ 326	7 150	7 073	1%	99%	1%	-	7 152	7 484	718	991	-
304	One More Level1***	▼ 290	7 124	12 584	-43%	-	100%	-	15 016	13 653	-1 782	3 412	33
305	Edison1***	▲ 329	7 063	6 613	7%	-	100%	-	7 063	6 613	945	988	-
306	e-MSI sp. z o.o.	■ -	6 834	5 737	19%	77%	23%	-	6 834	5 737	-	-	-
307	MedApp SA	▼ 295	6 734	12 708	-47%	-	94%	6%	6 734	12 708	2 648	3 812	32
308	Trend Micro*	▲ 331	6 700	6 200	8%	-	100%	-	6 700	6 200	-	-	-
309	Firmao Polska sp. z o.o.	■ -	6 428	5 249	22%	-	100%	-	6 428	5 249	-	-	-
310	ATERIS SA	■ -	6 395	6 213	3%	65%	35%	-	6 395	6 213	161	1 289	22
311	Norbsoft	▲ 337	6 360	4 667	36%	-	100%	-	6 360	4 667	1 262	784	-
312	Merinosoft	▲ 332	6 228	6 122	2%	88%	4%	8%	6 656	6 122	259	678	27
313	SimFabric SA	■ -	6 205	8 977	-31%	-	100%	-	6 205	8 977	-2 873	3 224	70
314	Movie Games****	▼ 304	6 191	11 625	-47%	-	100%	-	6 191	11 625	-2 603	10 819	-

▲ - wzrost; ▼ - spadek; ● - pozycja bez zmian; ■ - nowa firma w rankingu

* Źródło: IDC Polska ** Szacunki: Computerworld *** Dane z raportów okresowych bądź publikacji prasowych 1 - Zaktualizowane dane

Największe firmy informatyczne działające w Polsce w 2022 roku | BRANŻA IT

Lokata 2022	Firma	Lokata 2021	Przychody firmy ze sprzedaży produktów i usług IT		Dynamika r/r	Przychody ze sprzedaży w rozbięciu na:			Przychody ogółem		Wynik finansowy firmy (zysk bądź strata netto)		Zatrudnienie 2022
			2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)		Usługi IT	Oprogramowanie	Sprzęt IT	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	2022 (w tys. zł)	2021 (w tys. zł)	
315	Futuriti	■ -	6 131	5 693	8%	35%	61%	4%	6 835	6 687	200	670	26
316	Game Operators***	▼ 311	5 995	10 239	-41%	-	100%	-	5 995	10 239	3 341	2 468	-
317	Draw Distance SA***	▲ 341	5 963	3 984	50%	-	100%	-	9 748	7 255	-422	-364	35
318	DSA Polska - Cyfrowe Systemy Archiwizacji sp. z o.o.	■ -	5 777	5 074	14%	63%	37%	-	5 777	5 074	233	362	-
319	RBO sp. z o.o.	▲ 333	5 589	5 003	12%	87%	-	13%	5 896	5 344	127	281	15
320	Innokrea sp. z o.o.	▲ 351	5 320	2 708	96%	48%	52%	-	5 320	2 708	162	181	25
321	Komplus	▲ 344	4 900	3 808	29%	31%	59%	10%	4 900	3 808	-	-	14
322	Ravnet	■ -	4 900	3 500	40%	41%	20%	39%	4 900	3 500	-	-	16
323	Syndatis	▲ 334	4 819	4 898	-2%	36%	57%	-	4 998	5 063	-39	3	22
324	Solemis Group	▲ 340	4 700	4 200	12%	53%	47%	-	4 700	4 200	480	350	19
325	GRC Advisory	■ -	4 675	3 772	24%	100%	-	-	4 675	3 772	385	1 061	20
326	BSC Polska	▲ 339	4 500	4 200	7%	6%	94%	-	4 500	4 200	-	-	9
327	Afine sp. z o.o.	▲ 343	4 416	3 819	16%	100%	-	-	4 416	3 819	1 232	1 188	12
328	COMP Soft	▲ 342	4 394	3 982	10%	90%	10%	-	4 394	3 982	446	107	30
329	Barracuda Networks*	▲ 330	4 340	6 400	-32%	-	-	100%	4 340	6 400	-	-	-
330	ASKA	■ -	4 324	3 100	39%	17%	12%	36%	4 324	3 100	-	-	6
331	Algolytics Technologies	▲ 348	4 042	3 023	34%	11%	89%	-	4 042	3 023	483	8	12
332	Ifirma SA***	▲ 353	3 755	2 591	45%	78%	22%	-	43 046	33 461	7 461	5 281	184
333	Cherrypick Games***	▲ 367	3 548	1 026	246%	-	100%	-	4 441	1 026	3 461	-11 049	7
334	CDS	▲ 347	3 174	3 048	4%	16%	3%	81%	3 190	3 136	306	391	3
335	ARISCO sp. z o.o.	▲ 349	3 122	2 778	12%	86%	12%	2%	3 122	2 778	10	47	19
336	CreativeForge Games SA****	▲ 356	3 027	2 402	26%	-	100%	-	4 047	2 952	-589	-738	-
337	7Levels***	▲ 352	2 754	2 648	4%	-	100%	-	2 754	2 648	-752	-87	-
338	Varico	▲ 354	2 730	2 540	7%	-	100%	-	2 730	2 540	-	-	-
339	No Gravity Games SA***	▲ 358	2 577	1 948	32%	-	100%	-	2 577	2 225	168	-718	-
340	dGCS Biznesmen	▲ 355	2 525	2 295	10%	4%	88%	8%	2 525	2 295	338	67	9
341	GDF IT Consulting	▲ 364	1 950	1 400	39%	69%	13%	18%	1 950	1 400	201	82	6
342	Examobile SA	▲ 361	1 804	1 793	1%	-	100%	-	1 804	1 793	1 342	1 270	-
343	Magres	▲ 365	1 510	1 365	11%	11%	89%	-	1 510	1 365	342	361	7

▲ - wzrost; ▼ - spadek; ● - pozycja bez zmian; ■ - nowa firma w rankingu

* Źródło: IDC Polska ** Szacunki: Computerworld *** Dane z raportów okresowych bądź publikacji prasowych 1 - Zaktualizowane dane