

DODATEK – SŁOWNIK FUNKCJI PL-EN MS EXCEL (2007 – 2013)			WWW.FOREDU.PL	V3.1
NR	POLSKI	ANGIELSKI	OPIS	TYP
1	ACOS	ACOS	Zwraca arcus cosinus liczby.	2
2	ACOSH	ACOSH	Zwraca arcus cosinus hiperboliczny liczby.	2
3	ADR.POŚR	INDIRECT	Zwraca odwołanie określone przez wartość tekstową.	1
<i>Przykład =ADR.POŚR(A1&B1) jeżeli A1="C", B1="1", C1="8" to wynik=8 czyli wyświetlamy wartość z komórki C1 ponieważ „C”&”1” daje C1</i>				
4	ADRES	ADDRESS	Zwraca odwołanie do jednej komórki w arkuszu jako wartość tekstową.	1
5	AGREGUJ	AGGREGATE	Zwraca wartość agregowaną z listy lub bazy danych.	2
6	AMORT.LIN	AMORLINC	Zwraca amortyzację dla każdego okresu rozliczeniowego.	3
7	AMORT.NIELIN	AMORDEGRC	Zwraca amortyzację dla każdego okresu rozliczeniowego przy użyciu współczynnika amortyzacji.	3
8	ARG.LICZBY.ZESP	IMARGUMENT	Zwraca wartość argumentu liczby zespolonej, przy czym kąt wyrażony jest w radianach.	4
9	ASC	ASC	Zmienia litery angielskie lub katakana o pełnej szerokości (dwubajtowe) w ciągu znaków na znaki o szerokości połowkowej (jednobajtowe).	5
10	ASIN	ASIN	Zwraca arcus sinus liczby.	2
11	ASINH	ASINH	Zwraca arcus sinus hiperboliczny liczby.	2
12	ATAN	ATAN	Zwraca arcus tangens liczby.	2
13	ATAN2	ATAN2	Zwraca arcus tangens liczby na podstawie współrzędnych x i y.	2
14	ATANH	ATANH	Zwraca arcus tangens hiperboliczny liczby.	2
15	BAT.TEKST	BAHTTEXT	Konwertuje liczbę na tekst, stosując format walutowy B (baht).	5
16	BD.ILE.REKORDÓW	DCOUNT	Zlicza komórki zawierające liczby w bazie danych.	6
17	BD.ILE.REKORDÓW.A	DCOUNTA	Zlicza niepuste komórki w bazie danych.	6
18	BD.ILOCZYN	DPRODUCT	Mnoży wartości w konkretnym, spełniającym kryteria polu rekordów bazy danych.	6
19	BD.MAX	DMAX	Zwraca wartość maksymalną z wybranych wpisów bazy danych.	6
20	BD.MIN	DMIN	Zwraca wartość minimalną z wybranych wpisów bazy danych.	6
21	BD.ODCH.STANDARD	DSTDEV	Szacuje odchylenie standardowe na podstawie próbki z wybranych wpisów bazy danych.	6
22	BD.ODCH.STANDARD.POPUL	DSTDEVP	Oblicza odchylenie standardowe na podstawie całej populacji wybranych wpisów bazy danych.	6
23	BD.POLE	DGET	Wyodrębnia z bazy danych jeden rekord spełniający określone kryteria.	6
24	BD.SUMA	DSUM	Dodaje liczby w kolumnie pól rekordów bazy danych, które spełniają kryteria.	6
25	BD.ŚREDNIA	DAVERAGE	Zwraca wartość średniej wybranych wpisów bazy danych.	6
26	BD.WARIANCJA	DVAR	Szacuje wariancję na podstawie próbki z wybranych wpisów bazy danych.	6
27	BD.WARIANCJA.POPUL	DVARP	Oblicza wariancję na podstawie całej populacji wybranych wpisów bazy danych.	6
28	BESSEL.I	BESSELI	Zwraca wartość zmodyfikowanej funkcji Bessela In(x).	4
29	BESSEL.J	BESSELJ	Zwraca wartość funkcji Bessela Jn(x).	4
30	BESSEL.K	BESSELK	Zwraca wartość zmodyfikowanej funkcji Bessela Kn(x).	4
31	BESSEL.Y	BESSELY	Zwraca wartość funkcji Bessela Yn(x).	4
32	BRAK	NA	Zwraca wartość błędu #N/D!	7
33	CENA	PRICE	Zwraca cenę za 100 zł wartości nominalnej papieru wartościowego z oprocentowaniem okresowym.	3
34	CENA.BS	TBILLPRICE	Zwraca cenę za 100 zł wartości nominalnej bonu skarbowego.	3
35	CENA.DYSK	PRICEDISC	Zwraca cenę za 100 zł wartości nominalnej papieru wartościowego zdyskontowanego.	3
36	CENA.DZIES	DOLLARDE	Konwertuje cenę w postaci ułamkowej na cenę wyrażoną w postaci dziesiętnej.	3
37	CENA.OST.OKR	ODDLPRICE	Zwraca cenę za 100 zł wartości nominalnej papieru wartościowego z nietypowym ostatnim okresem.	3
38	CENA.PIERW.OKR	ODDFPRICE	Zwraca cenę za 100 zł wartości nominalnej papieru wartościowego z nietypowym pierwszym okresem.	3
39	CENA.UŁAM	DOLLARFR	Konwertuje cenę wyrażoną w postaci dziesiętnej na cenę wyrażoną w postaci ułamkowej.	3
40	CENA.WYKUP	PRICEMAT	Zwraca cenę za 100 zł wartości nominalnej papieru wartościowego z oprocentowaniem w terminie wykupu.	3
41	CHI.TEST	CHISQ.TEST	Zwraca test niezależności.	8
42	COS	COS	Zwraca cosinus liczby.	2
43	COS.LICZBY.ZESP	IMCOS	Zwraca wartość cosinusa liczby zespolonej.	4
44	COSH	COSH	Zwraca cosinus hiperboliczny liczby.	2
45	CZ.CAŁK.DZIELENIA	QUOTIENT	Zwraca iloraz (całkowity).	2
46	CZ.RZECZ.LICZBY.ZESP	IMREAL	Zwraca wartość części rzeczywistej liczby zespolonej.	4
47	CZ.UROJ.LICZBY.ZESP	IMAGINARY	Zwraca wartość części urojonej liczby zespolonej.	4
48	CZAS	TIME	Zwraca liczbę kolejną określonego czasu.	9
49	CZAS.WARTOŚĆ	TIMEVALUE	Konwertuje czas w formie tekstu na liczbę kolejną.	9
50	CZĘSTOŚĆ	FREQUENCY	Zwraca rozkład częstości jako tablicę pionową.	8
51	CZĘŚĆ.ROKU	YEARFRAC	Zwraca część roku reprezentującą liczbę pełnych dni między datą początkową a datą końcową.	9
52	CZY.ADR	ISREF	Zwraca wartość PRAWDA, jeśli wartość jest odwołaniem.	7
53	CZY.BŁ	ISERR	Zwraca wartość PRAWDA, jeśli wartość jest dowolną wartością błędu, z wyjątkiem #N/D!	7
54	CZY.BŁĄD	ISERROR	Zwraca wartość PRAWDA, jeśli wartość jest dowolną wartością błędu.	7
55	CZY.BRAK	ISNA	Zwraca wartość PRAWDA, jeśli wartość jest wartością błędu #N/D!	7
56	CZY.LICZBA	ISNUMBER	Zwraca wartość PRAWDA, jeśli wartość jest liczbą.	7
57	CZY.LOGICZNA	ISLOGICAL	Zwraca wartość PRAWDA, jeśli wartość jest wartością logiczną.	7
58	CZY.NIE.TEKST	ISNONTEXT	Zwraca wartość PRAWDA, jeśli wartość nie jest tekstem.	7
59	CZY.NIEPARZYSTE	ISODD	Zwraca wartość PRAWDA, jeśli liczba jest nieparzysta.	7
60	CZY.PARZYSTE	ISEVEN	Zwraca wartość PRAWDA, jeśli liczba jest parzysta.	7
61	CZY.PUSTA	ISBLANK	Zwraca wartość PRAWDA, jeśli wartość jest pusta.	7
62	CZY.RÓWNE	DELTA	Sprawdza, czy dwie wartości są równe.	4
63	CZY.TEKST	ISTEXT	Zwraca wartość PRAWDA, jeśli wartość jest tekstem.	7
64	DANE.CZASU.RZECZ	RTD	Pobiera dane w czasie rzeczywistym z programu obsługującego automatyzację COM.	1
65	DATA	DATE	Zwraca liczbę kolejną dla wybranej daty.	9
<i>Przykład =data(2000;12;01) da wynik „2000-12-01”</i>				
66	DATA.WARTOŚĆ	DATEVALUE	Konwertuje datę w formie tekstu na liczbę kolejną.	9
67	DB	DB	Zwraca amortyzację środka trwałego w danym okresie metodą regresyjną z zastosowaniem stałej bazowej.	3
68	DDB	DDB	Zwraca amortyzację środka trwałego za podany okres metodą regresyjną z zastosowaniem podwójnej bazowej lub metodą określoną przez użytkownika.	3
69	DŁ, DŁ.B	LEN, LENB	Zwraca liczbę znaków w ciągu tekstowym.	5
70	DNI.360	DAYS360	Oblicza liczbę dni między dwiema datami na podstawie roku 360-dniowego.	9
71	DNI.ROBOCZE	NETWORKDAYS	Zwraca liczbę pełnych dni roboczych między dwiema datami.	9
72	DNI.ROBOCZE.NIESTAND	NETWORKDAYS.INTL	Zwraca liczbę dni roboczych między dwiema datami zgodnie z parametrami określającymi dni stanowiące dni weekendowe oraz liczbę dni weekendowych.	9
73	DWÓJK.NA.DZIES	BIN2DEC	Konwertuje liczbę w postaci dwójkowej na liczbę w postaci dziesiętnej.	4
74	DWÓJK.NA.ÓSM	BIN2OCT	Konwertuje liczbę w postaci dwójkowej na liczbę w postaci ósemkowej.	4
75	DWÓJK.NA.SZESN	BIN2HEX	Konwertuje liczbę w postaci dwójkowej na liczbę w postaci szesnastkowej.	4
76	DZIEŃ	DAY	Konwertuje liczbę kolejną na dzień miesiąca.	9

DODATEK – SŁOWNIK FUNKCJI PL-EN MS EXCEL (2007 – 2013)			WWW.FOREDU.PL	V3.1
NR	POLSKI	ANGIELSKI	OPIS	TYP
<i>Przykład =dzień(2000-12-01) da wynik „01”</i>				
77	DZIEŃ.ROBOCZY	WORKDAY	Zwraca liczbę kolejną dla daty przed określoną liczbą dni roboczych lub po niej.	9
78	DZIEŃ.ROBOCZY.NIESTAND	WORKDAY.INTL	Zwraca liczbę kolejną daty przypadającej przed określoną liczbą dni roboczych lub po tej liczbie zgodnie z parametrami wskazującymi, ile dni stanowią dni weekendowe.	9
79	DZIEŃ.TYG	WEEKDAY	Konwertuje liczbę kolejną na dzień tygodnia.	9
<i>Przykład =DZIEŃ.TYG(2000-12-1) da wynik „6” ponieważ ta data to był piątek zaś liczymy dni tygodnia zaczynając od niedzieli. Niedziela=1, poniedziałek=2, wtorek=3...</i>				
80	DZIES.NA.DWÓJK	DEC2BIN	Konwertuje liczbę w postaci dziesiętnej na postać dwójkową.	4
81	DZIES.NA.ÓSM	DEC2OCT	Konwertuje liczbę w postaci dziesiętnej na liczbę w postaci ósemkowej.	4
82	DZIES.NA.SZESN	DEC2HEX	Konwertuje liczbę w postaci dziesiętnej na liczbę w postaci szesnastkowej.	4
83	DZIŚ	TODAY	Zwraca liczbę kolejną dla daty bieżącej.	9
<i>Przykład =dziś() da wynik w postaci dzisiejszej daty zapisanej jako rrrr-mm-dd</i>				
84	EFEKTYWNA	EFFECT	Zwraca wartość efektywnej rocznej stopy procentowej.	3
85	ELEMENT.KPI.MODUŁU	CUBEKPIMEMBER	Zwraca nazwę, właściwość i miarę kluczowego wskaźnika wydajności (KPI) oraz wyświetla nazwę i właściwość w komórce. Wskaźnik KPI jest miarą ilościową, taką jak miesięczny zysk brutto lub kwartalna fluktuacja pracowników, używaną do monitorowania wydajności organizacji.	10
86	ELEMENT.MODUŁU	CUBEMEMBER	Zwraca element lub krotkę z hierarchii modułu. Służy do sprawdzania, czy element lub krotka istnieje w module.	10
87	EUROCONVERT	EUROCONVERT	Konwertuje liczbę na euro, daną wartość w euro na wartość w walucie kraju członkowskiego euro lub wartość w walucie jednego kraju członkowskiego na wartość w walucie innego kraju członkowskiego za pomocą euro jako waluty pośredniej (triangulacja).	11
88	EXP	EXP	Zwraca wartość liczby e podniesionej do potęgi określonej przez podaną liczbę.	2
89	EXP.LICZBY.ZESP	IMEXP	Zwraca postać wykładniczą liczby zespolonej.	4
90	F.TEST	F.TEST	Zwraca wynik testu F.	8
91	FALSZ	FALSE	Zwraca wartość logiczną FAŁSZ.	12
<i>Przykład =2=3 da wynik „FAŁSZ”</i>				
92	FRAGMENT.TEKSTU, FRAGMENT.TEKSTU.B	MID, MIDB	Zwraca określoną liczbę znaków z ciągu tekstowego, zaczynając od zadanej pozycji.	5
<i>Przykład =fragment tekstu(A1;4;3) jeśli w komórce jest tekst „91-360” to wynikiem będzie tekst „360” czyli przepisze od czwartego znaku trzy znaki</i>				
93	FUNKCJA.BŁ	ERF	Zwraca wartość funkcji błędu.	4
94	FUNKCJA.BŁ.DOKŁ	ERF.PRECISE	Zwraca wartość funkcji błędu.	4
95	FV	FV	Zwraca przyszłą wartość inwestycji.	3
96	GODZINA	HOUR	Konwertuje liczbę kolejną na godzinę.	9
<i>Przykład =GODZINA(1/24) da wynik „1”. Przykład2 =GODZINA(TERAZ()) wyświetli obecną godzinę.</i>				
97	HIPERŁĄCZE	HYPERLINK	Tworzy skrót lub skok, który pozwala otwierać dokument przechowywany na serwerze sieciowym, w sieci intranet lub w Internecie.	1
98	IŁE.LICZB	COUNT	Zlicza liczby znajdujące się na liście argumentów.	8
<i>Przykład =ile.liczb(A:A) funkcja ta poda ile jest liczb w kolumnie A</i>				
99	IŁE.NIEPUSTYCH	COUNTA	Zlicza wartości znajdujące się na liście argumentów.	8
<i>Przykład =ile.niepustrych(A:A) funkcja ta poda ile jest komórek niepustrych w kolumnie A</i>				
100	IŁE.WIERSZY	ROWS	Zwraca liczbę wierszy dla danego odwołania.	1
<i>Przykład =ile.wierszy(A5:A10) funkcja ta poda ile jest wierszy w tym zakresie czyli „5”</i>				
101	IŁOCZYN	PRODUCT	Mnoży argumenty.	2
<i>Przykład =iloczyn(a1;a2) pomnoży zawartość komórki a1 przez a2 jeśli któraś z komórek będzie tekstem to pominię ją.</i>				
102	IŁOCZYN.LICZB.ZESP	IMPRODUCT	Zwraca wartość iloczynu liczb zespolonych.	4
103	IŁORAZ.LICZB.ZESP	IMDIV	Zwraca wartość ilorazu dwóch liczb zespolonych.	4
104	INDEKS	INDEX	Używa indeksu do wybierania wartości z odwołania lub tablicy.	1
<i>Przykład =INDEKS(A1:J10;2;3) w przypadku gdyby w komórkach A1:j10 znajdowała się tabliczka mnożenia to funkcja dała by wynik „6”</i>				
105	INFO	INFO	Zwraca informację o bieżącym środowisku operacyjnym.	7
106	IPMT	IPMT	Zwraca wysokość płatności odsetek dla inwestycji za dany okres.	3
107	IRR	IRR	Zwraca wartość wewnętrznej stopy zwrotu dla serii przepływów pieniężnych.	3
108	ISO.ZAOKR.W.GÓRĘ	ISO.CEILING	Zaokrągla liczbę w górę do najbliższej wartości całkowitej lub wielokrotności podanej istotności.	2
109	ISPMT	ISPMT	Oblicza wysokość odsetek płatnych w określonym okresie inwestycji.	3
110	JEŻELI	IF	Określa warunek logiczny do sprawdzenia.	12
<i>Przykład =Jeżeli(A1>10;1;0) jeżeli wartość z komórki a1 jest większa od 10 to napisz 1 w przeciwnym razie napisz 0 czyli gdy a1=5 wynik=1, gdy a1=20 wynik=0</i>				
111	JEŻELI.BŁĄD	IFERROR	Zwraca określoną wartość, jeśli wynikiem formuły jest błąd. W przeciwnym razie zwraca wynik formuły.	12
<i>Przykład =Jeżeli.błąd(A1*10;99) jeżeli a1=2 to wynik=20, jeżeli a1=10 to wynik=100, jeżeli a1=„Tekst” to wynik=99, jeżeli będzie w równaniu błąd wyświetli to co jest po ;</i>				
112	JIS	JIS	Zmienia litery angielskie lub katakana o szerokości półokwowej (jednobajtowe) w ciągu znaków na znaki o pełnej szerokości (dwubajtowe).	5
113	KOD	CODE	Zwraca wartość kodu liczbowego pierwszego znaku w ciągu tekstowym.	5
114	KOMBINACJE	COMBIN	Zwraca liczbę kombinacji dla danej liczby obiektów.	2
115	KOMÓRKA	CELL	Zwraca informacje o formatowaniu, położeniu lub zawartości komórki.	7
116	KOMP.FUNKCJA.BŁ	ERFC	Zwraca wartość komplementarnej funkcji błędu.	4
117	KOMP.FUNKCJA.BŁ.DOKŁ	ERFC.PRECISE	Zwraca wartość dopełniającej funkcji FUNKCJA.BŁ scałkowanej w przedziale od x do nieskończoności.	4
118	KONWERTUJ	CONVERT	Konwertuje liczbę z jednego systemu miar na inny.	4
119	KOWARIANCJA	COVAR	Zwraca kowariancję, czyli średnią wartość iloczynów odpowiednich odchyleń.	13
120	KOWARIANCJA.POPUL	COVARIANCE.P	Zwraca kowariancję, czyli średnią wartość iloczynów odpowiednich odchyleń.	8
121	KOWARIANCJA.PRÓBK	COVARIANCE.S	Zwraca kowariancję próbk, czyli średnią iloczynów odchyleń dla każdej pary punktów danych w dwóch zbiorach danych.	8
122	KURTOZA	KURT	Zwraca kurtozę zbioru danych.	8
123	KWARTYL	QUARTILE	Zwraca kwartył zbioru danych.	13
124	KWARTYL.PRZEDZ.OTW	QUARTILE.EXC	Zwraca kwartył zbioru danych na podstawie wartości percentylu z zakresu od 0 do 1 włącznie.	8
125	KWARTYL.PRZEDZ.ZAMK	QUARTILE.INC	Wyznacza kwartył zbioru danych.	8
126	KWOTA	DOLLAR	Konwertuje liczbę na tekst, stosując format walutowy zł (PLN).	5
127	KWOTA.WYKUP	RECEIVED	Zwraca wartość kapitału otrzymanego przy wykupie papieru wartościowego całkowicie ulokowanego.	3
128	L	N	Zwraca wartość przekonwertowaną na postać liczbową.	7
129	LEWY, LEWYB	LEFT, LEFTB	Zwraca skrajne lewe znaki z wartości tekstowej.	5
<i>Przykład =lewy(„Ala ma kota”;6) da wynik „Ala ma”</i>				
130	LICZ.JEŻELI	COUNTIF	Zwraca liczbę komórek wewnątrz zakresu, które spełniają podane kryteria.	8
<i>Przykład =LICZ.JEŻELI(A:A;”>10”) policzy ile jest w kolumnie A komórek o wartości większej od 10</i>				
131	LICZ.PUSTE	COUNTBLANK	Zwraca liczbę pustych komórek w zakresie.	8
<i>Przykład =LICZ.PUSTE(A:A) policzy ile jest w kolumnie A komórek pustych</i>				
132	LICZ.WARUNKI	COUNTIFS	Zwraca liczbę komórek wewnątrz zakresu, które spełniają wiele kryteriów.	8
<i>Przykład =LICZ.WARUNKI(A:A;”>10”;B:B;”<100”) policzy wiersze w których w kolumnie A będą wartości >10 i za razem w kolumnie B będą wartości <100</i>				
133	LICZBA.CAŁK	INT	Przycina liczbę do wartości całkowitej.	2

DODATEK – SŁOWNIK FUNKCJI PL-EN MS EXCEL (2007 – 2013)			WWW.FOREDU.PL	V3.1
NR	POLSKI	ANGIELSKI	OPIS	TYP
<i>Przykład =LICZBA.CAŁK(a1) jeżeli a1=12,34 to wynik=12</i>				
134	LICZBA.KOLUMN	COLUMNS	Zwraca liczbę kolumn w odwołaniu.	1
<i>Przykład =liczba.kolumn(B1:F1) funkcja ta poda ile jest kolumn w tym zakresie czyli „5”</i>				
135	LICZBA.ZESP	COMPLEX	Konwertuje część rzeczywistą i urojoną na liczbę zespoloną.	4
136	LICZNIK.MODUŁÓW.ZESTAWU	CUBESETCOUNT	Zwraca liczbę elementów zestawu.	10
137	LITERY.MAŁE	LOWER	Konwertuje litery w tekście na małe.	5
<i>Przykład =LITERY.MAŁE(„Ala ma kota”) funkcja ta da wynik „ala ma kota”</i>				
138	LITERY.WIELKIE	UPPER	Konwertuje litery w tekście na wielkie.	5
<i>Przykład =LITERY.WIELKIE(„Ala ma kota”) funkcja ta da wynik „ALA MA KOTA”</i>				
139	LN	LN	Zwraca logarytm naturalny podanej liczby.	2
140	LN.LICZBY.ZESP	IMLN	Zwraca wartość logarytmu naturalnego liczby zespolonej.	4
141	LOG	LOG	Zwraca logarytm danej liczby przy zadanej podstawie.	2
142	LOG10	LOG10	Zwraca logarytm dziesiętny liczby.	2
143	LOG10.LICZBY.ZESP	IMLOG10	Zwraca wartość logarytmu dziesiętnego liczby zespolonej.	4
144	LOG2.LICZBY.ZESP	IMLOG2	Zwraca wartość logarytmu liczby zespolonej przy podstawie 2.	4
145	LOS	RAND	Zwraca liczbę losową z zakresu od 0 do 1.	2
<i>Przykład =LOS() funkcja ta da wynik losowy np.: 0,573826250620186. Przykład2 =LICZBA.CAŁK(LOS()*100) da wynik losowy np.: 57</i>				
146	LOS.ZAKR	RANDBETWEEN	Zwraca liczbę losową z zakresu określonego przez podane argumenty.	2
147	LUB	OR	Zwraca wartość PRAWDA, jeśli co najmniej jeden z argumentów ma wartość PRAWDA.	12
<i>Przykład =LUB(1=1;1=2;1=3) funkcja ta da wynik „PRAWDA” ponieważ „1=1”</i>				
148	MACIERZ.ILOCZYN	MMULT	Zwraca iloczyn macierzy dwóch tablic.	2
149	MACIERZ.ODW	MINVERSE	Zwraca odwrotność macierzy tablicy.	2
150	MAX	MAX	Zwraca maksymalną wartość z listy argumentów.	8
<i>Przykład =MAX(A:A) funkcja ta zwróci najwyższą wartość w kolumnie A</i>				
151	MAX.A	MAXA	Zwraca maksymalną wartość z listy argumentów, z uwzględnieniem liczb, tekstów i wartości logicznych.	8
152	MAX.K	LARGE	Zwraca k-tą największą wartość ze zbioru danych.	8
<i>Przykład =MAX.K(A:A;2) funkcja ta zwróci drugą największą wartość w kolumnie A</i>				
153	MEDIANA	MEDIAN	Zwraca medianę podanych liczb.	8
154	MIESIĄC	MONTH	Konwertuje liczbę kolejną na miesiąc.	9
<i>Przykład =MIESIĄC(2000-12-01) da wynik „12”</i>				
155	MIN	MIN	Zwraca minimalną wartość z listy argumentów.	8
<i>Przykład =MIN(A:A) funkcja ta zwróci najniższą wartość w kolumnie A</i>				
156	MIN.A	MINA	Zwraca najmniejszą wartość z listy argumentów, z uwzględnieniem liczb, tekstów i wartości logicznych.	8
157	MIN.K	SMALL	Zwraca k-tą najmniejszą wartość ze zbioru danych.	8
<i>Przykład =MIN.K(A:A;2) funkcja ta zwróci drugą najniższą wartość w kolumnie A</i>				
158	MINUTA	MINUTE	Konwertuje liczbę kolejną na minuty.	9
159	MIRR	MIRR	Zwraca wartość wewnętrznej stopy zwrotu dla przypadku, gdy dodatnie i ujemne przepływy gotówkowe mają różne stopy.	3
160	MOD	MOD	Zwraca resztę z dzielenia.	2
<i>Przykład =MOD(a1) jeżeli a1=12,34 to wynik=34</i>				
161	MODUŁ.LICZBY	ABS	Zwraca wartość absolutną liczby.	2
162	MODUŁ.LICZBY.ZESP	IMABS	Zwraca wartość bezwzględną (moduł) liczby zespolonej.	4
163	NACHYLENIE	SLOPE	Zwraca nachylenie linii regresji liniowej.	8
164	NAJMN.WSP.WIEL	LCM	Zwraca najmniejszą wspólną wielokrotność.	2
165	NAJW.WSP.DZIEL	GCD	Zwraca największy wspólny dzielnik.	2
166	NAL.ODS	ACCRINT	Zwraca narosłe odsetki dla papieru wartościowego z oprocentowaniem okresowym.	3
167	NAL.ODS.WYKUP	ACCRINTM	Zwraca narosłe odsetki dla papieru wartościowego z oprocentowaniem w terminie wykupu.	3
168	NIE	NOT	Odwraca wartość logiczną argumentu.	12
169	NOMINALNA	NOMINAL	Zwraca wysokość nominalnej rocznej stopy procentowej.	3
170	NORMALIZUJ	STANDARDIZE	Zwraca wartość znormalizowaną.	8
171	NPER	NPER	Zwraca liczbę okresów dla inwestycji.	3
172	NPV	NPV	Zwraca wartość bieżącą netto inwestycji na podstawie szeregu okresowych przepływów gotówkowych i stopy dyskontowej.	3
173	NR.BŁĘDU	ERROR.TYPE	Zwraca liczbę odpowiadającą typowi błędu.	7
174	NR.KOLUMNY	COLUMN	Zwraca numer kolumny z odwołania.	1
175	NR.SER.DATY	EDATE	Zwraca liczbę kolejną daty jako wskazaną liczbę miesięcy przed określoną datą początkową lub po niej.	9
176	NR.SER.OST.DN.MIES	EOMONTH	Zwraca liczbę kolejną ostatniego dnia miesiąca przed określoną liczbą miesięcy lub po niej.	9
177	NUM.TYG	WEEKNUM	Konwertuje liczbę kolejną na liczbę reprezentującą numer tygodnia w roku.	9
<i>Przykład =NUM.TYG(8;1) wynik=2 ponieważ dzień 1900-01-08 to drugi tydzień danego roku</i>				
178	OBSZARY	AREAS	Zwraca liczbę obszarów występujących w odwołaniu.	1
179	OCZYŚĆ	CLEAN	Usuwa z tekstu wszystkie znaki niedrukowane.	5
180	ODCH.KWADRATOWE	DEVSQ	Zwraca sumę kwadratów odchyień.	8
181	ODCH.STAND.POPUL	STDEV.P	Oblicza odchylenie standardowe na podstawie całej populacji.	8
182	ODCH.STANDARD.POPUL	STDEVP	Oblicza odchylenie standardowe na podstawie całej populacji.	13
183	ODCH.STANDARD.POPUL.A	STDEVPA	Oblicza odchylenie standardowe na podstawie całej populacji, z uwzględnieniem liczb, tekstów i wartości logicznych.	8
184	ODCH.STANDARD.PRÓBK	STDEV.S	Szacuje odchylenie standardowe na podstawie próbek.	8
185	ODCH.STANDARDOWE	STDEV	Szacuje odchylenie standardowe na podstawie próbek.	13
186	ODCH.STANDARDOWE.A	STDEVA	Szacuje odchylenie standardowe na podstawie próbek, z uwzględnieniem liczb, tekstów i wartości logicznych.	8
187	ODCH.ŚREDNIE	AVEDEV	Zwraca średnią wartość odchyień absolutnych punktów danych od ich wartości średniej.	8
188	ODCIĘTA	INTERCEPT	Zwraca punkt przecięcia osi pionowej z linią regresji liniowej.	8
189	ORAZ	AND	Zwraca wartość PRAWDA, jeśli wszystkie argumenty mają wartość PRAWDA.	12
<i>Przykład =ORAZ(1=1;1=2;1=3) funkcja ta da wynik „FAŁSZ” ponieważ tylko równanie „1=1” jest prawdziwe</i>				
190	ÓSM.NA.DWÓJK	OCT2BIN	Konwertuje liczbę w postaci ósemkowej na liczbę w postaci dwójkowej.	4
191	ÓSM.NA.DZIES	OCT2DEC	Konwertuje liczbę w postaci ósemkowej na liczbę w postaci dziesiętnej.	4
192	ÓSM.NA.SZESN	OCT2HEX	Konwertuje liczbę w postaci ósemkowej na liczbę w postaci szesnastkowej.	4
193	PEARSON	PEARSON	Zwraca współczynnik korelacji momentu iloczynu Pearsona.	8
194	PERCENTYL	PERCENTILE	Zwraca k-ty percentyl wartości w zakresie.	13
195	PERCENTYL.PRZEDZ.OTW	PERCENTILE.EXC	Zwraca k-ty percentyl wartości w zakresie, gdzie k należy do zakresu od 0 do 1 włącznie.	8
196	PERCENTYL.PRZEDZ.ZAMK	PERCENTILE.INC	Wyznacza k-ty percentyl wartości w zakresie.	8
197	PERMUTACJE	PERMUT	Zwraca liczbę permutacji dla danej liczby obiektów.	8
198	PHONETIC	PHONETIC	Wyodrębnia znaki fonetyczne (furigana) z ciągu tekstowego.	5

DODATEK – SŁOWNIK FUNKCJI PL-EN MS EXCEL (2007 – 2013)			WWW.FOREDU.PL	V3.1
NR	POLSKI	ANGIELSKI	OPIS	TYP
199	PI	PI	Zwraca wartość liczby Pi.	2
200	PIERW.PI	SQRTPI	Zwraca pierwiastek kwadratowy iloczynu (liczba * Pi).	2
201	PIERWIASTEK	SQRT	Zwraca dodatni pierwiastek kwadratowy.	2
202	PIERWIASTEK.LICZBY.ZESP	IMSQRT	Zwraca wartość pierwiastka kwadratowego z liczby zespolonej.	4
203	PMT	PMT	Zwraca wartość okresowej płatności raty rocznej.	3
204	PODAJ.POZYCJĘ	MATCH	Wyszukuje wartości w odwołaniu lub w tablicy.	1
205	PODSTAW	SUBSTITUTE	Zastępuje stary tekst nowym tekstem w ciągu tekstowym.	5
206	PORÓWNAJ	EXACT	Sprawdza, czy dwie wartości tekstowe są identyczne.	5
207	POTĘGA	POWER	Zwraca liczbę podniesioną do potęgi.	2
208	POTĘGA.LICZBY.ZESP	IMPOWER	Zwraca wartość liczby zespolonej podniesionej do potęgi całkowitej.	4
209	POWT	REPT	Powtarza tekst określoną liczbę razy.	5
210	POZYCJA	RANK	Zwraca pozycję liczby na liście liczb.	13
<i>Przykład =POZYCJA(A1:A;A) gdy A1=3, A2=2, A3=4 zaś pozostałe komórki w kolumnie A są puste to wynik=2 ponieważ wartości w kolumnie A to [2,3,4]</i>				
211	POZYCJA.NAJW	RANK.EQ	Zwraca pozycję liczby na liście liczb.	8
212	POZYCJA.ŚR	RANK.AVG	Zwraca pozycję liczby na liście liczb.	8
213	PPMT	PPMT	Zwraca wysokość spłaty kapitału w przypadku inwestycji dla danego okresu.	3
214	PRAWDA	TRUE	Zwraca wartość logiczną PRAWDA.	12
<i>Przykład =2=2 da wynik „PRAWDA”</i>				
215	PRAWDPD	PROB	Zwraca prawdopodobieństwo, że wartości w zakresie leżą pomiędzy dwiema granicami.	8
216	PRAWY, PRAWY.B	RIGHT, RIGHTB	Zwraca skrajne prawe znaki z wartości tekstowej.	5
<i>Przykład =prawy(„Ala ma kota”;7) da wynik „ma kota”</i>				
217	PROC.POZ.PRZEDZ.OTW	PERCENTRANK.EXC	Zwraca pozycję procentową wartości w zbiorze danych, należącą do zakresu od 0 do 1 (bez wartości granicznych).	8
218	PROC.POZ.PRZEDZ.ZAMK	PERCENTRANK.INC	Zwraca pozycję procentową wartości w zbiorze danych.	8
219	PROCENT.POZYCJA	PERCENTRANK	Zwraca pozycję procentową wartości w zbiorze danych.	13
220	PRÓG.ROZKŁAD.DWUM	CRITBINOM	Zwraca najmniejszą wartość, dla której skumulowany rozkład dwumianowy jest mniejszy niż wartość kryterium lub równy jej.	13
221	PRZESUNIĘCIE	OFFSET	Zwraca odwołanie przesunięte od danego odwołania.	1
222	PV	PV	Zwraca wartość bieżącą inwestycji.	3
223	R.KWADRAT	RSQ	Zwraca kwadrat współczynnika korelacji momentu iloczynu Pearsona.	8
224	RADIANY	RADIANS	Konwertuje stopnie na radiany.	2
225	RATE	RATE	Zwraca wysokość stopy procentowej dla pojedynczego okresu raty rocznej.	3
226	REGBLSTD	STEYX	Zwraca błąd standardowy przewidzianej wartości y dla każdej wartości x w regresji.	8
227	REGEXPP	LOGEST	Zwraca parametry trendu wykładniczego.	8
228	REGEXPW	GROWTH	Zwraca wartości trendu wykładniczego.	8
229	REGLINP	LINEST	Zwraca parametry trendu liniowego.	8
230	REGLINW	TREND	Zwraca wartości trendu liniowego.	8
231	REGLINX	FORECAST	Zwraca wartość trendu liniowego.	8
232	REJESTR.KOD	REGISTER.ID	Zwraca identyfikator rejestru określonej biblioteki dołączanej dynamicznie (DLL) lub wcześniej zarejestrowanego zasobu kodu.	11
233	RENT.BS	TBILLYIELD	Zwraca rentowność bonu skarbowego.	3
234	RENT.DYSK	YIELDDISC	Zwraca roczną rentowność zdyskontowanego papieru wartościowego, na przykład bonu skarbowego.	3
235	RENT.EKW.BS	TBILLEQ	Zwraca rentowność ekwiwalentu obligacji dla bonu skarbowego.	3
236	RENT.OST.OKR	ODDLYIELD	Zwraca rentowność papieru wartościowego z nietypowym ostatnim okresem.	3
237	RENT.PIERW.OKR	ODDFYIELD	Zwraca rentowność papieru wartościowego z nietypowym pierwszym okresem.	3
238	RENT.WYKUP	YIELDMAT	Zwraca roczną rentowność papieru wartościowego oprocentowanego przy wykupie.	3
239	RENTOWNOŚĆ	YIELD	Zwraca rentowność papieru wartościowego z oprocentowaniem okresowym.	3
240	ROCZ.PRZYCH	DURATION	Zwraca wartość rocznego przychodu z papieru wartościowego o okresowych wypłatach oprocentowania.	3
241	ROCZ.PRZYCH.M	MDURATION	Zwraca wartość zmodyfikowanego okresu Macauleya dla papieru wartościowego o założonej wartości nominalnej 100 zł.	3
242	ROK	YEAR	Konwertuje liczbę kolejną na rok.	9
243	ROZKŁ.BETA	BETA.DIST	Zwraca skumulowaną funkcję gęstości prawdopodobieństwa beta.	8
244	ROZKŁ.BETA.ODWR	BETA.INV	Zwraca odwrotność skumulowanej funkcji gęstości prawdopodobieństwa beta.	8
245	ROZKŁ.CHI	CHISQ.DIST	Zwraca funkcję gęstości skumulowanego rozkładu beta.	8
246	ROZKŁ.CHI.ODWR	CHISQ.INV	Zwraca funkcję gęstości skumulowanego rozkładu beta.	8
247	ROZKŁ.CHI.ODWR.PS	CHISQ.INV.RT	Zwraca odwrotność wartości jednostronnego prawdopodobieństwa rozkładu chi-kwadrat.	8
248	ROZKŁ.CHI.PS	CHISQ.DIST.RT	Zwraca wartość jednostronnego prawdopodobieństwa rozkładu chi-kwadrat.	8
249	ROZKŁ.DWUM	BINOM.DIST	Zwraca pojedynczy składnik dwumianowego rozkładu prawdopodobieństwa.	8
250	ROZKŁ.DWUM.ODWR	BINOM.INV	Zwraca najmniejszą wartość, dla której skumulowany rozkład dwumianowy jest mniejszy niż wartość kryterium lub równy jej.	8
251	ROZKŁ.DWUM.PRZEC	NEGBINOM.DIST	Zwraca ujemny rozkład dwumianowy.	8
252	ROZKŁ.EXP	EXPON.DIST	Zwraca rozkład wykładniczy.	8
253	ROZKŁ.F	F.DIST	Zwraca rozkład prawdopodobieństwa F.	8
254	ROZKŁ.F.ODWR	F.INV	Zwraca odwrotność rozkładu prawdopodobieństwa F.	8
255	ROZKŁ.F.ODWR.PS	F.INV.RT	Zwraca odwrotność rozkładu prawdopodobieństwa F.	8
256	ROZKŁ.F.PS	F.DIST.RT	Zwraca rozkład prawdopodobieństwa F.	8
257	ROZKŁ.GAMMA	GAMMA.DIST	Zwraca rozkład gamma.	8
258	ROZKŁ.GAMMA.ODWR	GAMMA.INV	Zwraca odwrotność skumulowanego rozkładu gamma.	8
259	ROZKŁ.HIPERGEOM	HYPGEOM.DIST	Zwraca rozkład hipergeometryczny.	8
260	ROZKŁ.LOG	LOGNORM.DIST	Zwraca skumulowany rozkład logarytmu naturalnego.	8
261	ROZKŁ.LOG.ODWR	LOGNORM.INV	Zwraca odwrotność skumulowanego rozkładu logarytmiczno-normalnego.	8
262	ROZKŁ.NORMALNY	NORM.DIST	Zwraca rozkład normalny skumulowany.	8
263	ROZKŁ.NORMALNY.ODWR	NORM.INV	Zwraca odwrotność skumulowanego rozkładu normalnego.	8
264	ROZKŁ.NORMALNY.S	NORM.S.DIST	Zwraca standardowy rozkład normalny skumulowany.	8
265	ROZKŁ.NORMALNY.S.ODWR	NORM.S.INV	Zwraca odwrotność standardowego rozkładu normalnego skumulowanego.	8
266	ROZKŁ.POISSON	POISSON.DIST	Zwraca rozkład Poissona.	8
267	ROZKŁ.T	T.DIST	Zwraca punkty procentowe (prawdopodobieństwo) dla rozkładu t-Studenta.	8
268	ROZKŁ.T.DS	T.DIST.2T	Zwraca punkty procentowe (prawdopodobieństwo) dla rozkładu t-Studenta.	8
269	ROZKŁ.T.ODWR	T.INV	Zwraca wartość t rozkładu t-Studenta jako funkcję prawdopodobieństwa i liczby stopni swobody.	8
270	ROZKŁ.T.ODWR.DS	T.INV.2T	Zwraca odwrotność rozkładu t-Studenta.	8
271	ROZKŁ.T.PS	T.DIST.RT	Zwraca rozkład t-Studenta.	8
272	ROZKŁ.WEIBULL	WEIBULL.DIST	Zwraca rozkład Weibulla.	8
273	ROZKŁAD.BETA	BETADIST	Zwraca funkcję skumulowanego rozkładu beta.	13
274	ROZKŁAD.BETA.ODW	BETAINV	Zwraca odwrotność funkcji rozkładu skumulowanego dla określonego rozkładu beta.	13

DODATEK – SŁOWNIK FUNKCJI PL-EN MS EXCEL (2007 – 2013)		WWW.FOREDU.PL		V3.1
NR	POLSKI	ANGIELSKI	OPIS	TYP
275	ROZKŁAD.CHI	CHIDIST	Zwraca jednostronne prawdopodobieństwo rozkładu chi-kwadrat.	13
276	ROZKŁAD.CHI.ODW	CHIINV	Zwraca odwrotność jednostronnego prawdopodobieństwa rozkładu chi-kwadrat.	13
277	ROZKŁAD.DWUM	BINOMDIST	Zwraca pojedynczy składnik dwumianowego rozkładu prawdopodobieństwa.	13
278	ROZKŁAD.DWUM.PRZEC	NEGBINOMDIST	Zwraca ujemny rozkład dwumianowy.	13
279	ROZKŁAD.EXP	EXPONDIST	Zwraca rozkład wykładniczy.	13
280	ROZKŁAD.F	FDIST	Zwraca rozkład prawdopodobieństwa F.	13
281	ROZKŁAD.F.ODW	FINV	Zwraca odwrotność rozkładu prawdopodobieństwa F.	8
282	ROZKŁAD.FISHER	FISHER	Zwraca transformację Fishera.	8
283	ROZKŁAD.FISHER.ODW	FISHERINV	Zwraca odwrotność transformacji Fishera.	8
284	ROZKŁAD.GAMMA	GAMMADIST	Zwraca rozkład gamma.	13
285	ROZKŁAD.GAMMA.ODW	GAMMAINV	Zwraca odwrotność skumulowanego rozkładu gamma.	13
286	ROZKŁAD.HIPERGEOM	HYPGEOMDIST	Zwraca rozkład hipergeometryczny.	13
287	ROZKŁAD.LIN.GAMMA	GAMMALN	Zwraca logarytm naturalny funkcji gamma, $\Gamma(x)$.	8
288	ROZKŁAD.LIN.GAMMA.DOKŁ	GAMMALN.PRECISE	Zwraca logarytm naturalny funkcji gamma, $\Gamma(x)$.	8
289	ROZKŁAD.LOG	LOGNORMDIST	Zwraca skumulowany rozkład logarytmu naturalnego.	13
290	ROZKŁAD.LOG.ODW	LOGINV	Zwraca odwrotność skumulowanego rozkładu logarytmiczno-normalnego.	13
291	ROZKŁAD.NORMALNY	NORMDIST	Zwraca skumulowany rozkład normalny.	13
292	ROZKŁAD.NORMALNY.ODW	NORMINV	Zwraca odwrotność skumulowanego rozkładu normalnego.	13
293	ROZKŁAD.NORMALNY.S	NORMSDIST	Zwraca standardowy rozkład normalny skumulowany.	13
294	ROZKŁAD.NORMALNY.S.ODW	NORMSINV	Zwraca odwrotność standardowego rozkładu normalnego skumulowanego.	13
295	ROZKŁAD.POISSON	POISSON	Zwraca rozkład Poissona.	13
296	ROZKŁAD.T	TDIST	Zwraca rozkład t-Studenta.	13
297	ROZKŁAD.T.ODW	TINV	Zwraca odwrotność rozkładu t-Studenta.	13
298	ROZKŁAD.WEIBULL	WEIBULL	Oblicza wariancję na podstawie całej populacji.	13
299	RÓŻN.LICZB.ZESP	IMSUB	Zwraca wartość różnicy dwóch liczb zespolonych.	4
300	RZYMSKIE	ROMAN	Konwertuje liczbę arabską na rzymską jako tekst.	2
301	SEKUNDA	SECOND	Konwertuje liczbę kolejną na sekundę.	9
302	SILNIA	FACT	Zwraca silnię liczby.	2
303	SILNIA.DWUKR	FACTDOUBLE	Zwraca podwójną silnię liczby.	2
304	SIN	SIN	Zwraca sinus danego kąta.	2
305	SIN.LICZBY.ZESP	IMSIN	Zwraca wartość sinusa liczby zespolonej.	4
306	SINH	SINH	Zwraca sinus hiperboliczny liczby.	2
307	SKOŚNOŚĆ	SKEW	Zwraca skośność rozkładu.	8
308	SLN	SLN	Zwraca amortyzację środka trwałego za jeden okres metodą liniową.	3
309	SPLĄC.KAPIT	CUMPRINC	Zwraca wartość kapitału skumulowanego spłaty pożyczki między dwoma okresami.	3
310	SPLĄC.ODS	CUMIPMT	Zwraca wartość procentu składanego płatnego między dwoma okresami.	3
311	SPRAWDŹ.PRÓG	GESTEP	Sprawdza, czy liczba jest większa niż wartość progowa.	4
312	SPRZĘŻ.LICZBY.ZESP	IMCONJUGATE	Zwraca wartość liczby sprzężonej danej liczby zespolonej.	4
313	SQL.REQUEST	SQL.REQUEST	Realizuje połączenie z zewnętrznym źródłem danych i uruchamia kwerendę z arkusza, a następnie zwraca, bez konieczności programowania makr, wynik w postaci tablicy.	11
314	STOPA.DYSK	DISC	Zwraca wartość stopy dyskontowej papieru wartościowego.	3
315	STOPA.PROC	INTRATE	Zwraca wartość stopy procentowej papieru wartościowego całkowicie ulokowanego.	3
316	STOPNIE	DEGREES	Konwertuje radiany na stopnie.	2
317	SUMA	SUM	Dodaje argumenty.	2
<i>Przykład =suma(a1;a2) zsumuje zawartość komórki a1 oraz a2 jeśli któraś z komórek będzie tekstem to pominię ją.</i>				
318	SUMA.ILOCZYNÓW	SUMPRODUCT	Zwraca sumę iloczynów odpowiednich elementów tablicy.	2
319	SUMA.JEŻELI	SUMIF	Dodaje komórki określone przez podane kryterium.	2
<i>Przykład =SUMA.JEŻELI(A:A;"Firma1";B:B) zsumuje wartości z kolumny B jeżeli w kolumnie A będzie wartość „Firma1”</i>				
320	SUMA.KWADRATÓW	SUMSQ	Zwraca sumę kwadratów argumentów.	2
321	SUMA.LICZB.ZESP	IMSUM	Zwraca wartość sumy liczb zespolonych.	4
322	SUMA.SZER.POT	SERIESSUM	Zwraca sumę szeregu potęgowego na podstawie wzoru.	2
323	SUMA.WARUNKÓW	SUMIFS	Dodaje komórki w zakresie, które spełniają wiele kryteriów.	2
324	SUMA.X2.M.Y2	SUMX2MY2	Zwraca sumę różnic kwadratów odpowiednich wartości w dwóch tablicach.	2
325	SUMA.X2.P.Y2	SUMX2PY2	Zwraca sumę sum kwadratów odpowiednich wartości w dwóch tablicach.	2
326	SUMA.XMY.2	SUMXMY2	Zwraca sumę kwadratów różnic odpowiednich wartości w dwóch tablicach.	2
327	SUMY.CZĘŚCIOWE	SUBTOTAL	Zwraca sumę częściową listy lub bazy danych.	2
<i>Przykład SUMY.CZĘŚCIOWE(9;A:A) zsumuje widoczne wartości po odfiltrowaniu znajdujące się w kolumnie A</i>				
328	SYD	SYD	Zwraca amortyzację środka trwałego za dany okres metodą sumy cyfr lat amortyzacji.	3
329	SZESN.NA.DWÓJK	HEX2BIN	Konwertuje liczbę w postaci szesnastkowej na liczbę w postaci dwójkowej.	4
330	SZESN.NA.DZIES	HEX2DEC	Konwertuje liczbę w postaci szesnastkowej na liczbę w postaci dziesiętnej.	4
331	SZESN.NA.ÓSM	HEX2OCT	Konwertuje liczbę w postaci szesnastkowej na liczbę w postaci ósemkowej.	4
332	SZUKAJ.TEKST	SEARCH, SEARCHB	Znajduje jedną wartość tekstową wewnątrz innej (bez uwzględniania wielkich i małych liter).	5
333	ŚREDNIA	AVERAGE	Zwraca wartość średnią argumentów.	8
<i>Przykład =średnia(a1;a2) policzy średnią z komórek a1 oraz a2 jeśli któraś z komórek będzie tekstem lub pusta to pominię ją.</i>				
334	ŚREDNIA.A	AVERAGEA	Zwraca wartość średnią argumentów, z uwzględnieniem liczb, tekstów i wartości logicznych.	8
335	ŚREDNIA.GEOMETRYCZNA	GEOMEAN	Zwraca średnią geometryczną.	8
336	ŚREDNIA.HARMONICZNA	HARMEAN	Zwraca średnią harmoniczną.	8
337	ŚREDNIA.JEŻELI	AVERAGEIF	Zwraca średnią arytmetyczną wszystkich komórek w zakresie, które spełniają podane kryteria.	8
<i>Przykład =ŚREDNIA.JEŻELI(A:A;"Firma1";B:B) policzy średnią z komórek z kolumny B jeżeli w kolumnie A będzie wartość „Firma1”</i>				
338	ŚREDNIA.WARUNKÓW	AVERAGEIFS	Zwraca średnią (średnią arytmetyczną) wszystkich komórek, które spełniają wiele kryteriów.	8
339	ŚREDNIA.WEWN	TRIMMEAN	Zwraca średnią wartość dla wnętrza zbioru danych.	8
340	T	T	Konwertuje argumenty na tekst.	5
341	T.TEST	T.TEST	Zwraca prawdopodobieństwo związane z testem t-Studenta.	8
342	TAN	TAN	Zwraca tangens liczby.	2
343	TANH	TANH	Zwraca tangens hiperboliczny liczby.	2
344	TEKST	TEXT	Formatuje liczbę i konwertuje ją na tekst.	5
345	TERAZ	NOW	Zwraca liczbę kolejną bieżącej daty i godziny.	9
<i>Przykład =TERAZ() wyświetli obecną datę i godzinę rrrr-mm-dd hh:mm. Przykład2 =GODZINA(TERAZ()) wyświetli obecną godzinę.</i>				
346	TEST.CHI	CHITEST	Zwraca test niezależności.	13
347	TEST.F	FTEST	Zwraca wynik testu F.	13
348	TEST.T	TTEST	Zwraca prawdopodobieństwo związane z testem t-Studenta.	13
349	TEST.Z	ZTEST	Zwraca wartość jednostronnego prawdopodobieństwa testu z.	13
350	TRANSPONUJ	TRANSPOSE	Zwraca transponowaną tablicę.	1

DODATEK – SŁOWNIK FUNKCJI PL-EN MS EXCEL (2007 – 2013)			WWW.FOREDU.PL	V3.1
NR	POLSKI	ANGIELSKI	OPIS	TYP
351	TYP	TYPE	Zwraca liczbę wskazującą typ danych wartości.	7
352	UFNOŚĆ	CONFIDENCE	Zwraca przedział ufności dla średniej populacji.	13
353	UFNOŚĆ.NORM	CONFIDENCE.NORM	Zwraca interwał ufności dla średniej populacji.	8
354	UFNOŚĆ.T	CONFIDENCE.T	Zwraca przedział ufności dla średniej populacji, używając rozkładu t-Studenta.	8
355	USUŃ.ZBĘDNE.ODSTĘPY	TRIM	Usuwa spacje z tekstu.	5
<i>Przykład =USUŃ.ZBĘDNE.ODSTĘPY(„Ala ma kota”) da wynik „Ala ma kota”</i>				
356	USZEREGOWANY.ELEMENT.MODUŁU	CUBERANKEDMEMBER	Zwraca n-ty (czyli uszeregowany) element zestawu. Służy do zwracania elementu lub elementów zestawu, na przykład najlepszego sprzedawcy lub 10 najlepszych studentów.	10
357	VDB	VDB	Oblicza amortyzację środka trwałego w danym okresie lub jego części metodą degresywną.	3
358	WARIANCJA	VAR	Szacuje wariancję na podstawie próbek.	13
359	WARIANCJA.A	VARA	Szacuje wariancję na podstawie próbki, z uwzględnieniem liczb, tekstów i wartości logicznych.	8
360	WARIANCJA.POP	VAR.P	Oblicza wariancję na podstawie całej populacji.	8
361	WARIANCJA.POPUL	VARP	Oblicza wariancję na podstawie całej populacji.	13
362	WARIANCJA.POPUL.A	VARPA	Oblicza wariancję na podstawie całej populacji, z uwzględnieniem liczb, tekstów i wartości logicznych.	8
363	WARIANCJA.PRÓBK	VAR.S	Szacuje wariancję na podstawie próbek.	8
364	WART.PRZYSZŁ.KAP	FVSCHEDULE	Zwraca przyszłą wartość kapitału początkowego wraz z szeregiem procentów składanych.	3
365	WARTOŚĆ	VALUE	Konwertuje argument tekstowy na liczbę.	5
366	WARTOŚĆ.MODUŁU	CUBEVALUE	Zwraca zagregowaną wartość z modułu.	10
367	WĘZDANETABELI	GETPIVOTDATA	Zwraca dane przechowywane w raporcie w formie tabeli przestawnej.	11
<i>Przykład =WĘZDANETABELI (Tab1;„Firma1”) funkcja z tabeli „Tab1” wyświetli sumę końcową dla „Firma1”</i>				
368	WIELOMIAN	MULTINOMIAL	Zwraca wielomian dla zbioru liczb.	2
369	WIERSZ	ROW	Zwraca numer wiersza odwołania.	1
370	WŁAŚCIWOŚĆ.ELEMENTU.MODUŁU	CUBEMEMBERPROPERTY	Zwraca wartość właściwości elementu w module. Służy do sprawdzania, czy nazwa elementu istnieje w module, a także do zwracania określonej właściwości dla tego elementu.	10
371	WSP.KORELACJI	CORREL	Zwraca współczynnik korelacji dwóch zbiorów danych.	8
372	WYBIERZ	CHOOSE	Wybiera wartość z listy wartości.	1
373	WYPL.DATA.NAST	COUPNCD	Zwraca dzień następnej dywidendy po dniu rozliczeniowym.	3
374	WYPL.DATA.POPRZ	COUPPCD	Zwraca dzień poprzedniej dywidendy przed dniem rozliczeniowym.	3
375	WYPL.DNI	COUPDAYS	Zwraca liczbę dni w okresie dywidendy, z uwzględnieniem dnia rozliczeniowego.	3
376	WYPL.DNI.NAST	COUPDAYSNC	Zwraca liczbę dni od dnia rozliczeniowego do daty następnego dnia dywidendy.	3
377	WYPL.DNI.OD.POCZ	COUPDAYBS	Zwraca liczbę dni od początku okresu dywidendy do dnia rozliczeniowego.	3
378	WYPL.LICZBA	COUPNUM	Zwraca liczbę dywidend płatnych między dniem rozliczeniowym a dniem wykupu.	3
379	WYST.NAJCZĘŚCIEJ	MODE	Zwraca wartość najczęściej występującą w zbiorze danych.	13
<i>Przykład =WYST.NAJCZĘŚCIEJ(1;3;2;1;5;3;3;3;7) da wynik 3</i>				
380	WYST.NAJCZĘŚCIEJ.TABL	MODE.MULT	Zwraca pionową tablicę zawierającą najczęściej występujące lub powtarzające się wartości w tablicy lub zakresie danych.	8
381	WYST.NAJCZĘŚCIEJ.WART	MODE.SNGL	Zwraca wartość najczęściej występującą w zbiorze danych.	8
382	WYSZUKAJ	LOOKUP	Wyszukuje wartości w wektorze lub tablicy.	1
383	WYSZUKAJ.PIONOWO	VLOOKUP	Przeszukuje pierwszą kolumnę tablicy i przechodzi wzdłuż wiersza, aby zwrócić wartość komórki.	1
<i>Przykład =WYSZUKAJ.PIONOWO(„Firma1”;A:B;2;FaŁSZ), wyszukaj słowo „Firma1” w pierwszej kolumnie zakresu A:B i wyświetl zawartość drugiej kolumny.</i>				
384	WYSZUKAJ.POZIOMO	HLOOKUP	Przegląda górny wiersz tablicy i zwraca wartość wskazanej komórki.	1
<i>Przykład =WYSZUKAJ.POZIOMO(„Firma1”;8;9;2;FaŁSZ), wyszukaj słowo „Firma1” w pierwszym wierszu zakresu 8:9 i wyświetl zawartość drugiego wiersza.</i>				
385	WYWOŁAJ	CALL	Wywołuje procedurę w bibliotece dołączonej dynamicznie lub w zasobie kodu.	11
386	WYZNACZNIK.MACIERZY	MDETERM	Zwraca wyznacznik macierzy tablicy.	2
387	XIRR	XIRR	Zwraca wartość wewnętrznej stopy zwrotu dla serii rozłożonych w czasie przepływów pieniężnych, niekoniecznie okresowych.	3
388	XNPV	XNPV	Zwraca wartość bieżącą netto dla serii rozłożonych w czasie przepływów gotówkowych, niekoniecznie okresowych.	3
389	Z.TEST	Z.TEST	Zwraca wartość jednostronnego prawdopodobieństwa testu z.	8
390	Z.WIELKIEJ.LITERY	PROPER	Zastępuje pierwszą literę każdego wyrazu w tekście wielką literą.	5
<i>Przykład =Z.WIELKIEJ.LITERY(„Ala ma kota”) funkcja ta da wynik „Ala Ma Kota”</i>				
391	ZAOKR	ROUND	Zaokrągla liczbę do określonej liczby cyfr.	2
<i>Przykład =ZAOKR(a1;2) jeżeli a1=123,4567 to wynik=123,46. Przykład2 =ZAOKR(a1;0) jeżeli a1=123,4567 to wynik=123,00</i>				
392	ZAOKR.DO.CAŁK	TRUNC	Zaokrągla liczbę w dół do najbliższej liczby całkowitej.	2
393	ZAOKR.DO.NPARZ	ODD	Zaokrągla liczbę w górę do najbliższej liczby nieparzystej.	2
394	ZAOKR.DO.PARZ	EVEN	Zaokrągla liczbę w górę do najbliższej liczby parzystej.	2
395	ZAOKR.DO.TEKST	FIXED	Formatuje liczbę jako tekst o stałej liczbie miejsc dziesiętnych.	5
396	ZAOKR.DO.WIELOKR	MROUND	Zwraca liczbę zaokrągloną do żądanej wielokrotności.	2
397	ZAOKR.DÓŁ	ROUNDDOWN	Zaokrągla liczbę w dół, w kierunku zera.	2
<i>Przykład =ZAOKR.DÓŁ(a1;2) jeżeli a1=123,4567 to wynik=123,45. Przykład2 =ZAOKR.DÓŁ(a1;0) jeżeli a1=123,4567 to wynik=123,00</i>				
398	ZAOKR.GÓRA	ROUNDUP	Zaokrągla liczbę w górę, w kierunku od zera.	2
<i>Przykład =ZAOKR.GÓRA(a1;2) jeżeli a1=123,4567 to wynik=123,46. Przykład2 =ZAOKR.GÓRA(a1;0) jeżeli a1=123,4567 to wynik=124,00</i>				
399	ZAOKR.W.DÓŁ	FLOOR	Zaokrągla liczbę w dół, w kierunku zera.	2
400	ZAOKR.W.DÓŁ.DOKŁ	FLOOR.PRECISE	Zaokrągla liczbę do najbliższej liczby całkowitej lub do najbliższej wielokrotności dokładności. Zaokrąglenie następuje w górę niezależnie od znaku liczby.	2
401	ZAOKR.W.GÓRĘ	CEILING	Zaokrągla liczbę do najbliższej liczby całkowitej lub do najbliższej wielokrotności dokładności.	2
402	ZAOKR.W.GÓRĘ.DOKŁ	CEILING.PRECISE	Zaokrągla liczbę do najbliższej liczby całkowitej lub do najbliższej wielokrotności dokładności. Zaokrąglenie następuje w górę niezależnie od znaku liczby.	2
403	ZASTĄP.ZASTĄP.B	REPLACE, REPLACEB	Zastępuje znaki w tekście.	5
404	ZESTAW.MODUŁÓW	CUBESET	Definiuje obliczony zestaw elementów lub krotek, wysyłając wyrażenie zestawu do serwera modułu, który tworzy zestaw i zwraca go do programu Microsoft Office Excel.	10
405	ZŁĄCZ.TEKSTY	CONCATENATE	Łączy kilka elementów tekstu w jeden tekst.	5
<i>Przykład =ZŁĄCZ.TEKSTY(a1;2) jeżeli a1=„Firma” to wynik=„Firma2”</i>				
406	ZNAJDŹ.ZNAJDŹB	FIND, FINDB	Znajduje jedną wartość tekstową wewnątrz innej (z uwzględnieniem wielkich i małych liter).	5
407	ZNAK	CHAR	Zwraca znak o podanym numerze kodu.	5
408	ZNAK.LICZBY	SIGN	Zwraca znak liczby.	2
Legenda typów funkcji			7 Funkcje informacyjne.	
1	Funkcje odnośników i odwołań.		8 Funkcje statystyczne.	
2	Funkcje matematyczne i trygonometryczne.		9 Funkcje daty i godziny.	
3	Funkcje finansowe.		10 Funkcje modułu.	
4	Funkcje inżynierskie.		11 Funkcje dodatków i automatyzacji.	
5	Funkcje tekstowe.		12 Funkcje logiczne.	
6	Funkcje bazy danych.		13 Funkcje zgodności.	
Znaczenie kolorów tła NR funkcji			000 Najważniejsze funkcje	000 Ważne funkcje