

Pakiet "OPERAT FB" v. 11.0.1/2026 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.Ś. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).

Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska - pismo znak BA/147/96.

Opracowanie: PROEKO R.S. e-mail: rs@proekors.pl www.proekors.pl

Użytkownik programu: Eco Lex Tomasz Pajczkowski, licencja: 404/OW/10

Zakład: PGK Sanikom Sp. z o.o. Komunalna 3

Parametry emitatorów

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Czas pracy godzin
E1	Wentylator dachowy - hala sortowni 2	11,5 Z	0,55	0	293	211,4	273,8	4800
E2	Wentylator dachowy - hala sortowni 2	11,5 Z	0,55	0	293	222	271,9	4800
E3	Wentylator dachowy - hala sortowni 2	11,5 Z	0,55	0	293	232,6	271,3	4800
E4	Wentylator dachowy - hala sortowni 2	11,5 Z	0,55	0	293	241,3	269,4	4800
E5	Wentylator dachowy - hala sortowni 1	14,6 Z	0,44	0	293	227,6	236,3	4800
E6	Wentylator dachowy - hala sortowni 1	14,6 Z	0,44	0	293	226,7	227	4800
E7	Wentylator dachowy - hala sortowni 1	14,6 Z	0,44	0	293	225,4	217,6	4800
E8	Wentylator dachowy - hala sortowni 1	14,6 Z	0,44	0	293	223,9	208,3	4800
E9	Wentylator dachowy - hala sortowni 1	14,6 Z	0,44	0	293	223,9	198,6	4800
E10	Wentylator dachowy - hala sortowni 1	14,6 Z	0,44	0	293	222,3	189,9	4800
E11	Spalanie ON ładowarki	3 P	F=4205,6 m ²	0	293	204,1	189,4	3900
E12	Spalanie ON rozdrabniacz	3 P	10x10 m	0	293	176	273	400
E13	Spalanie LPG i benzyny wózek widłowy	3 P	F=3085 m ²	0	293	209,2	207,1	2400
E14	Rozdrabnianie odpadów	3 P	10x10 m	0	293	176	273	400
E15	Pojazdy osobowe (Tran2)	0,5 L	dł.180,8	0	293	238,7	256,9	3000
E16	Pojazdy ciężarowe (Tran1)	1,5 L	dł.298,6	0	293	227,9	229	3000
E17	Pojazdy ciężarowe (Tran3)	1,5 L	dł.208,7	0	293	259,2	212,5	3000

Legenda: P -powierzchniowy F -powierzchnia L -liniowy Z -zadaszony B -wylot boczny

Parametry emitorów i emisja do atmosfery

Symbol	Nazwa emitora	Wysokość m	Przekrój m	Prędkość gazów m/s	Temper. gazów K	Xe m	Ye m	Czas pracy godzin	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. kg/h	Emisja roczna Mg/rok
E1	Wentylator dachowy - hala sortowni 2	11,5 Z	0,55	0	293	211,4	273,8	4800	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm aceton amoniak alkohol butylowy metyloetyloketon octan etylu octan metylu	0,012 0,012 0,012 0,0027 0,0114 0,0038 0,0026 0,0044 0,0049	0,0576 0,0576 0,0576 0,01296 0,0547 0,01824 0,01248 0,02112 0,02352
E2	Wentylator dachowy - hala sortowni 2	11,5 Z	0,55	0	293	222	271,9	4800	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm aceton amoniak alkohol butylowy metyloetyloketon octan etylu octan metylu	0,012 0,012 0,012 0,0027 0,0114 0,0038 0,0026 0,0044 0,0049	0,0576 0,0576 0,0576 0,01296 0,0547 0,01824 0,01248 0,02112 0,02352
E3	Wentylator dachowy - hala sortowni 2	11,5 Z	0,55	0	293	232,6	271,3	4800	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm aceton amoniak alkohol butylowy metyloetyloketon octan etylu octan metylu	0,012 0,012 0,012 0,0027 0,0114 0,0038 0,0026 0,0044 0,0049	0,0576 0,0576 0,0576 0,01296 0,0547 0,01824 0,01248 0,02112 0,02352
E4	Wentylator dachowy - hala sortowni 2	11,5 Z	0,55	0	293	241,3	269,4	4800	pył ogółem -w tym pył do 2,5 µm -w tym pył do 10 µm aceton amoniak alkohol butylowy metyloetyloketon octan etylu	0,012 0,012 0,012 0,0027 0,0114 0,0038 0,0026 0,0044	0,0576 0,0576 0,0576 0,01296 0,0547 0,01824 0,01248 0,02112

									octan metylu	0,0049	0,02352
E5	Wentylator dachowy - hala sortowni 1	14,6 Z	0,44	0	293	227,6	236,3	4800	pył ogółem	0,0143	0,0686
									-w tym pył do 2,5 µm	0,0143	0,0686
									-w tym pył do 10 µm	0,0143	0,0686
									aceton	0,0032	0,01536
									amoniak	0,0135	0,0648
									alkohol butylowy	0,0045	0,0216
									metyletoetyloketon	0,0031	0,01488
									octan etylu	0,0052	0,02496
									octan metylu	0,0058	0,02784
E6	Wentylator dachowy - hala sortowni 1	14,6 Z	0,44	0	293	226,7	227	4800	pył ogółem	0,0143	0,0686
									-w tym pył do 2,5 µm	0,0143	0,0686
									-w tym pył do 10 µm	0,0143	0,0686
									aceton	0,0032	0,01536
									amoniak	0,0135	0,0648
									alkohol butylowy	0,0045	0,0216
									metyletoetyloketon	0,0031	0,01488
									octan etylu	0,0052	0,02496
									octan metylu	0,0058	0,02784
E7	Wentylator dachowy - hala sortowni 1	14,6 Z	0,44	0	293	225,4	217,6	4800	pył ogółem	0,0116	0,0557
									-w tym pył do 2,5 µm	0,0116	0,0557
									-w tym pył do 10 µm	0,0116	0,0557
									aceton	0,0026	0,01248
									amoniak	0,011	0,0528
									alkohol butylowy	0,0036	0,01728
									metyletoetyloketon	0,0025	0,012
									octan etylu	0,0042	0,02016
									octan metylu	0,0047	0,02256
E8	Wentylator dachowy - hala sortowni 1	14,6 Z	0,44	0	293	223,9	208,3	4800	pył ogółem	0,0116	0,0557
									-w tym pył do 2,5 µm	0,0116	0,0557
									-w tym pył do 10 µm	0,0116	0,0557
									aceton	0,0026	0,01248
									amoniak	0,011	0,0528
									alkohol butylowy	0,0036	0,01728
									metyletoetyloketon	0,0025	0,012
									octan etylu	0,0042	0,02016
									octan metylu	0,0047	0,02256
E9	Wentylator dachowy - hala sortowni 1	14,6 Z	0,44	0	293	223,9	198,6	4800	pył ogółem	0,0116	0,0557
									-w tym pył do 2,5 µm	0,0116	0,0557
									-w tym pył do 10 µm	0,0116	0,0557

									aceton	0,0026	0,01248
									amoniak	0,011	0,0528
									alkohol butylowy	0,0036	0,01728
									metyloetyloketon	0,0025	0,012
									octan etylu	0,0042	0,02016
									octan metylu	0,0047	0,02256
E10	Wentylator dachowy - hala sortowni 1	14,6 Z	0,44	0	293	222,3	189,9	4800	pył ogółem	0,0116	0,0557
									-w tym pył do 2,5 µm	0,0116	0,0557
									-w tym pył do 10 µm	0,0116	0,0557
									aceton	0,0026	0,01248
									amoniak	0,011	0,0528
									alkohol butylowy	0,0036	0,01728
									metyloetyloketon	0,0025	0,012
									octan etylu	0,0042	0,02016
									octan metylu	0,0047	0,02256
E11	Spalanie ON ładowarki	3 P	F=4205,6 m²	0	293	204,1	189,4	3900	dwutlenek azotu (NO2)	0,0436	0,17
									tlenek węgla	0,095	0,371
									pył ogółem	0,01323	0,0516
									-w tym pył do 2,5 µm	0,01323	0,0516
									-w tym pył do 10 µm	0,01323	0,0516
									dwutlenek siarki	0,00028	0,001092
									amoniak	0,00011	0,000429
E12	Spalanie ON rozdrabniacz	3 P	10x10 m	0	293	176	273	400	dwutlenek azotu (NO2)	0,043	0,01722
									tlenek węgla	0,0939	0,0375
									pył ogółem	0,01306	0,00522
									-w tym pył do 2,5 µm	0,01306	0,00522
									-w tym pył do 10 µm	0,01306	0,00522
									dwutlenek siarki	0,00028	0,000112
									amoniak	0,00011	0,000044
E13	Spalanie LPG i benzyny wózek widłowy	3 P	F=3085 m²	0	293	209,2	207,1	2400	dwutlenek azotu (NO2)	0,00543	0,01303
									tlenek węgla	0,2639	0,633
									pył ogółem	0,00025	0,0006
									-w tym pył do 2,5 µm	0,00025	0,0006
									-w tym pył do 10 µm	0,00025	0,0006
									dwutlenek siarki	6,50*10 ⁻⁶	0,0000156
									amoniak	0,0000104	0,00002496
E14	Rozdrabnianie odpadów	3 P	10x10 m	0	293	176	273	400	pył ogółem	0,0405	0,0162
									-w tym pył do 2,5 µm	0,018	0,0072
									-w tym pył do 10 µm	0,018	0,0072
E15	Pojazdy osobowe (Tran2)	0,5 L	dł.180,8	0	293	238,7	256,9	3000	tlenek węgla	0,000645	0,001935

									dwutlenek azotu (NO2)	0,0000713	0,0002139
									pył ogółem	0,00002127	0,0000638
									-w tym pył do 2,5 µm	8,77*10 ⁻⁶	0,0000263
									-w tym pył do 10 µm	0,00002127	0,0000638
									amoniak	2,15*10 ⁻⁶	6,47*10 ⁻⁶
									dwutlenek siarki	5,18*10 ⁻⁷	1,55*10 ⁻⁶
									węglowodory alifatyczne	0,0000569	0,0001707
									węglowodory aromatyczne	0,00003133	0,000094
									benzen	3,67*10 ⁻⁶	0,00001101
E16	Pojazdy ciężarowe (Tran1)	1,5 L	dł.298,6	0	293	227,9	229	3000	tlenek węgla	0,002131	0,00639
									dwutlenek azotu (NO2)	0,0002357	0,000707
									pył ogółem	0,0000703	0,0002109
									-w tym pył do 2,5 µm	0,00002898	0,0000869
									-w tym pył do 10 µm	0,0000703	0,0002109
									amoniak	2,15*10 ⁻⁶	6,47*10 ⁻⁶
									dwutlenek siarki	5,18*10 ⁻⁷	1,55*10 ⁻⁶
									węglowodory alifatyczne	0,0001878	0,000563
									węglowodory aromatyczne	0,0001035	0,0003105
									benzen	3,67*10 ⁻⁶	0,00001101
E17	Pojazdy ciężarowe (Tran3)	1,5 L	dł.208,7	0	293	259,2	212,5	3000	tlenek węgla	0,000149	0,000447
									dwutlenek azotu (NO2)	0,00001649	0,0000494
									pył ogółem	4,91*10 ⁻⁶	0,00001473
									-w tym pył do 2,5 µm	2,03*10 ⁻⁶	6,07*10 ⁻⁶
									-w tym pył do 10 µm	4,91*10 ⁻⁶	0,00001473
									amoniak	4,98*10 ⁻⁷	1,49*10 ⁻⁶
									dwutlenek siarki	1,20*10 ⁻⁷	3,59*10 ⁻⁷
									węglowodory alifatyczne	0,00001314	0,0000394
									węglowodory aromatyczne	7,24*10 ⁻⁶	0,00002169
									benzen	8,48*10 ⁻⁷	2,54*10 ⁻⁶

Legenda: P -powierzchniowy F -powierzchnia L -liniowy Z -zadaszony B -wylot boczny

Łączna emisja roczna

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna Mg
pył ogółem	0,664
w tym pył do 2,5 µm	0,655
w tym pył do 10 µm	0,655
dwutlenek siarki	0,001223
dwutlenek azotu (NO ₂)	0,2012
tlenek węgla	1,05
amoniak	0,56
benzen	0,00002456
aceton	0,1325
alkohol butylowy	0,1853
metyloetyloketon	0,1277
węglowodory aromatyczne	0,000426
octan etylu	0,215
octan metylu	0,24
węglowodory alifatyczne	0,000773

Zestawienie wartości dopuszczalnych i odniesienia oraz tła zanieczyszczenia atmosfery

Substancja	CAS	D1, µg/m ³	Da, µg/m ³	R, µg/m ³
pył PM-10	-	280	40	17
dwutlenek siarki (Ditlenek siarki)	7446-09-5	350	20	3
dwutlenek azotu (NO ₂) (Ditlenek azotu)	10102-44-0	200	40	8
tlenek węgla	630-08-0	30000	-	-
amoniak	7664-41-7	400	50	5
benzen	71-43-2	30	5	0,6
aceton	67-64-1	350	30	3
alkohol butylowy (Butan-1-ol)	71-36-3	300	26	2,6
metyloetyloketon (Butan-2-on)	78-93-3	300	26	2,6
węglowodory aromatyczne	-	1000	43	4,3
octan etylu	141-78-6	100	8,7	0,87
octan metylu	79-20-9	70	6,1	0,61
węglowodory alifatyczne	-	3000	1000	100
pył zawieszony PM 2,5	-	-	20	11

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń dwutlenku azotu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	194,2	170	300	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,436	180	140	6	1	N
Częstość przekroczeń D1= 200, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 170 Y = 300 m i wynosi 194,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 180 Y = 140 m , wynosi 1,436 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	246,4	175,9	293,2	6	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,739	186,5	136,9	6	1	N
Częstość przekroczeń D1= 200, %	0,02	175,9	293,2	6	1	S

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych dwutlenku azotu występuje w punkcie o współrzędnych X = 175,9 Y = 293,2 m i wynosi 246,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa częstość przekroczeń dla stężeń jednogodzinnych występuje w punkcie o współrzędnych X = 175,9 Y = 293,2 m , wynosi 0,02 % i nie przekracza dopuszczalnej 0,2 %.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 186,5 Y = 136,9 m , wynosi 1,739 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń octanu etylu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręd.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8,8	220	320	5	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,395	190	300	4	1	SSE
Częstość przekroczeń D1= 100, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych octanu etylu występuje w punkcie o współrzędnych X = 220 Y = 320 m i wynosi 8,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od 0,1*D1 .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 190 Y = 300 m , wynosi 0,395 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_a-R)= 7,83 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7,9	227,7	126,1	6	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,430	185,7	291,7	4	1	ESE
Częstość przekroczeń D1= 100, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych octanu etylu występuje w punkcie o współrzędnych X = 227,7 Y = 126,1 m i wynosi $7,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, wartość ta jest niższa od $0,1 \cdot D1$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 185,7 Y = 291,7 m, wynosi $0,430 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R})= $7,83 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń octanu metylu w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	9,81	220	320	5	1	S
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,4400	190	300	4	1	SSE
Częstość przekroczeń D1= 70, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych octanu metylu występuje w punkcie o współrzędnych X = 220 Y = 320 m i wynosi $9,81 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 190 Y = 300 m, wynosi $0,4400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R})= $5,49 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. pręđ.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	8,78	227,7	126,1	6	1	N
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,4794	185,7	291,7	4	1	ESE
Częstość przekroczeń D1= 70, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych octanu metylu występuje w punkcie o współrzędnych X = 227,7 Y = 126,1 m i wynosi $8,78 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 185,7 Y = 291,7 m, wynosi $0,4794 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (D_{a-R})= $5,49 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X	Y	kryt.	kryt.	kryt.
----------	---------	---	---	-------	-------	-------

		m	m	stan.r.	prę.d.w.	kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	69,3	155	290	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,726	150	280	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 280, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 155 Y = 290 m i wynosi 69,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 150 Y = 280 m , wynosi 0,726 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-}R$)= 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	86,3	154,9	273,8	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,848	154,9	273,8	6	1	E
Częstość przekroczeń D1= 280, %	0,00	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 154,9 Y = 273,8 m i wynosi 86,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 154,9 Y = 273,8 m , wynosi 0,848 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-}R$)= 23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów poza terenem zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	69,2	155	290	6	1	ESE
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,725	150	280	6	1	E
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 155 Y = 290 m i wynosi 69,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 150 Y = 280 m , wynosi 0,725 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ($D_a\text{-}R$)= 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Parametr	Wartość	X m	Y m	kryt. stan.r.	kryt. prę.d.w.	kryt. kier.w.
Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	86,3	154,9	273,8	6	1	E
Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,847	154,9	273,8	6	1	E
Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	-	-	-	-	-

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu zawieszonego PM 2,5 występuje w punkcie o współrzędnych X = 154,9 Y = 273,8 m i wynosi 86,3 µg/m³.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 154,9 Y = 273,8 m, wynosi 0,847 µg/m³ i nie przekracza wartości dyspozycyjnej (Da-R)= 9 µg/m³.

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w sieci receptorów poza terenem zakładu

Nazwa zanieczyszczenia	Najwyższe stężenie maksymalne, µg/m ³		Maksymalna częstość przekroczeń D1, %		Maksymalne stężenie średnioroczne, µg/m ³	
	Obliczone	Dopuszczalne	Obliczona	Dopuszczalna	Obliczone	Da - R
dwutlenek azotu (NO ₂)	194,2	200	0,00	< 0,2	1,436	< 32
octan etylu	8,8	100	0,00	< 0,2	0,395	< 7,83
octan metylu	9,81	70	0,00	< 0,2	0,4400	< 5,49
pył PM-10	69,3	280	0,00	< 0,2	0,726	< 23
pył zawieszony PM 2,5	69,2	brak	-	-	0,725	< 9

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń w siatce dodatkowej

Zestawienie maksymalnych wartości stężeń na granicy zakładu

Nazwa zanieczyszczenia	Maksym. częstość przekroczeń D1, %				Maksymalne stężenie średnioroczne, µg/m ³			
	X, m	Y, m	Obliczona	Dopuszcz.	X, m	Y, m	Obliczone	Da - R
dwutlenek azotu (NO ₂)	175,9	293,2	0,02	< 0,2	186,5	136,9	1,739	< 32
octan etylu	-	-	0,00	< 0,2	185,7	291,7	0,430	< 7,83
octan metylu	-	-	0,00	< 0,2	185,7	291,7	0,4794	< 5,49
pył PM-10	-	-	0,00	< 0,2	154,9	273,8	0,848	< 23
pył zawieszony PM 2,5	-	-	-	-	154,9	273,8	0,847	< 9

Wyniki obliczeń stężeń w sieci receptorów

X m	Y m	dwutlenek azotu (NO ₂)			octan etylu			octan metylu		
		Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 200 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 100 µg/m ³	Stężenie maksym. µg/m ³	Stężenie średnie µg/m ³	Częstość przekr.,% 70 µg/m ³
0	0	10,0	0,045	0,00	3,5	0,020	0,00	3,88	0,0224	0,00
10	0	10,1	0,046	0,00	3,3	0,020	0,00	3,74	0,0220	0,00
20	0	10,1	0,046	0,00	3,2	0,019	0,00	3,57	0,0217	0,00
30	0	9,8	0,046	0,00	2,9	0,019	0,00	3,23	0,0213	0,00
40	0	9,7	0,046	0,00	2,6	0,019	0,00	2,91	0,0210	0,00
50	0	9,5	0,046	0,00	2,7	0,018	0,00	2,97	0,0205	0,00
60	0	9,2	0,046	0,00	2,7	0,018	0,00	3,05	0,0202	0,00
70	0	8,6	0,046	0,00	2,9	0,018	0,00	3,19	0,0197	0,00
80	0	9,5	0,045	0,00	2,9	0,017	0,00	3,29	0,0194	0,00
90	0	11,6	0,045	0,00	3,0	0,017	0,00	3,37	0,0192	0,00
100	0	13,7	0,044	0,00	3,1	0,017	0,00	3,45	0,0190	0,00
110	0	15,6	0,044	0,00	3,2	0,017	0,00	3,52	0,0189	0,00
120	0	17,4	0,043	0,00	3,2	0,017	0,00	3,60	0,0189	0,00
130	0	19,0	0,043	0,00	3,3	0,017	0,00	3,67	0,0189	0,00
140	0	20,2	0,043	0,00	3,8	0,017	0,00	4,23	0,0189	0,00
150	0	21,1	0,042	0,00	4,5	0,017	0,00	5,05	0,0189	0,00
160	0	22,3	0,043	0,00	5,0	0,017	0,00	5,59	0,0190	0,00
170	0	23,6	0,042	0,00	5,1	0,017	0,00	5,74	0,0191	0,00
180	0	25,1	0,042	0,00	5,2	0,017	0,00	5,84	0,0191	0,00
190	0	26,4	0,042	0,00	5,3	0,017	0,00	5,88	0,0191	0,00
200	0	27,3	0,041	0,00	5,4	0,017	0,00	6,03	0,0190	0,00
210	0	28,2	0,040	0,00	5,4	0,017	0,00	6,05	0,0188	0,00
220	0	28,5	0,038	0,00	5,4	0,017	0,00	6,04	0,0186	0,00
230	0	28,7	0,036	0,00	5,4	0,016	0,00	6,01	0,0182	0,00
240	0	28,4	0,034	0,00	5,4	0,016	0,00	6,03	0,0176	0,00
250	0	27,7	0,032	0,00	5,4	0,015	0,00	5,97	0,0170	0,00
260	0	26,9	0,030	0,00	5,3	0,015	0,00	5,87	0,0163	0,00

270	0	26,1	0,029	0,00	5,2	0,014	0,00	5,79	0,0156	0,00
280	0	25,1	0,027	0,00	5,1	0,013	0,00	5,71	0,0147	0,00
290	0	23,9	0,026	0,00	5,0	0,013	0,00	5,60	0,0140	0,00
300	0	22,8	0,026	0,00	5,0	0,012	0,00	5,56	0,0132	0,00
310	0	21,9	0,026	0,00	4,9	0,011	0,00	5,43	0,0126	0,00
320	0	21,0	0,025	0,00	4,7	0,011	0,00	5,28	0,0121	0,00
330	0	19,9	0,025	0,00	4,7	0,010	0,00	5,21	0,0117	0,00
340	0	19,1	0,025	0,00	4,5	0,010	0,00	5,08	0,0114	0,00
350	0	18,2	0,025	0,00	4,5	0,010	0,00	4,97	0,0112	0,00
360	0	17,5	0,025	0,00	4,3	0,010	0,00	4,84	0,0112	0,00
370	0	16,9	0,025	0,00	4,2	0,010	0,00	4,67	0,0112	0,00
380	0	16,0	0,025	0,00	4,1	0,010	0,00	4,61	0,0112	0,00
390	0	15,6	0,025	0,00	4,0	0,010	0,00	4,43	0,0114	0,00
400	0	15,0	0,024	0,00	3,9	0,010	0,00	4,35	0,0115	0,00
410	0	14,5	0,024	0,00	3,9	0,010	0,00	4,31	0,0116	0,00
420	0	14,0	0,023	0,00	3,8	0,011	0,00	4,22	0,0118	0,00
430	0	13,3	0,023	0,00	3,7	0,011	0,00	4,11	0,0119	0,00
440	0	13,1	0,022	0,00	3,6	0,011	0,00	4,02	0,0120	0,00
5	10	10,5	0,049	0,00	3,6	0,022	0,00	4,06	0,0242	0,00
15	10	10,4	0,050	0,00	3,6	0,022	0,00	3,97	0,0241	0,00
25	10	10,4	0,051	0,00	3,4	0,021	0,00	3,77	0,0235	0,00
35	10	10,3	0,051	0,00	3,2	0,021	0,00	3,59	0,0234	0,00
45	10	10,3	0,051	0,00	2,8	0,020	0,00	3,14	0,0227	0,00
55	10	10,2	0,051	0,00	2,8	0,020	0,00	3,12	0,0223	0,00
65	10	9,9	0,051	0,00	2,9	0,020	0,00	3,21	0,0219	0,00
75	10	9,4	0,051	0,00	3,0	0,019	0,00	3,34	0,0214	0,00
85	10	10,4	0,051	0,00	3,0	0,019	0,00	3,40	0,0213	0,00
95	10	12,5	0,050	0,00	3,1	0,019	0,00	3,49	0,0210	0,00
105	10	14,6	0,050	0,00	3,2	0,018	0,00	3,60	0,0206	0,00
115	10	16,5	0,049	0,00	3,3	0,018	0,00	3,72	0,0203	0,00
125	10	18,4	0,049	0,00	3,4	0,018	0,00	3,80	0,0203	0,00
135	10	20,0	0,048	0,00	3,5	0,018	0,00	3,88	0,0203	0,00
145	10	21,5	0,048	0,00	4,0	0,018	0,00	4,44	0,0204	0,00
155	10	23,1	0,048	0,00	4,8	0,018	0,00	5,35	0,0204	0,00
165	10	23,9	0,047	0,00	5,3	0,018	0,00	5,87	0,0205	0,00
175	10	25,6	0,047	0,00	5,4	0,018	0,00	6,04	0,0205	0,00
185	10	27,1	0,047	0,00	5,5	0,018	0,00	6,13	0,0206	0,00
195	10	28,6	0,046	0,00	5,6	0,018	0,00	6,24	0,0205	0,00
205	10	29,8	0,045	0,00	5,6	0,018	0,00	6,27	0,0204	0,00
215	10	30,3	0,044	0,00	5,6	0,018	0,00	6,24	0,0201	0,00
225	10	30,6	0,041	0,00	5,6	0,018	0,00	6,29	0,0198	0,00
235	10	30,3	0,039	0,00	5,5	0,017	0,00	6,17	0,0192	0,00
245	10	29,8	0,036	0,00	5,4	0,017	0,00	6,06	0,0186	0,00
255	10	28,9	0,034	0,00	5,5	0,016	0,00	6,13	0,0178	0,00
265	10	27,9	0,032	0,00	5,5	0,015	0,00	6,10	0,0169	0,00
275	10	26,7	0,031	0,00	5,4	0,014	0,00	5,98	0,0160	0,00
285	10	25,4	0,030	0,00	5,2	0,013	0,00	5,84	0,0151	0,00
295	10	24,2	0,029	0,00	5,2	0,013	0,00	5,78	0,0143	0,00
305	10	23,0	0,029	0,00	5,1	0,012	0,00	5,65	0,0136	0,00
315	10	21,9	0,029	0,00	4,9	0,012	0,00	5,51	0,0130	0,00
325	10	20,8	0,028	0,00	4,8	0,011	0,00	5,37	0,0126	0,00
335	10	19,7	0,028	0,00	4,7	0,011	0,00	5,29	0,0123	0,00
345	10	18,8	0,028	0,00	4,6	0,011	0,00	5,18	0,0121	0,00
355	10	18,0	0,028	0,00	4,5	0,011	0,00	5,04	0,0120	0,00
365	10	17,4	0,028	0,00	4,4	0,011	0,00	4,87	0,0120	0,00
375	10	16,8	0,027	0,00	4,3	0,011	0,00	4,77	0,0122	0,00
385	10	16,0	0,027	0,00	4,1	0,011	0,00	4,56	0,0123	0,00
395	10	15,5	0,027	0,00	4,0	0,011	0,00	4,48	0,0124	0,00
405	10	15,0	0,026	0,00	3,9	0,011	0,00	4,38	0,0126	0,00
415	10	14,3	0,025	0,00	3,9	0,011	0,00	4,31	0,0127	0,00
425	10	13,8	0,025	0,00	3,8	0,012	0,00	4,23	0,0129	0,00
435	10	13,3	0,024	0,00	3,7	0,012	0,00	4,09	0,0130	0,00
0	20	10,8	0,053	0,00	3,7	0,023	0,00	4,10	0,0262	0,00
10	20	10,9	0,054	0,00	3,7	0,023	0,00	4,14	0,0262	0,00
20	20	10,7	0,055	0,00	3,7	0,023	0,00	4,18	0,0259	0,00
30	20	10,7	0,056	0,00	3,6	0,023	0,00	4,04	0,0256	0,00
40	20	10,6	0,057	0,00	3,4	0,023	0,00	3,76	0,0253	0,00
50	20	10,8	0,057	0,00	3,1	0,022	0,00	3,46	0,0248	0,00
60	20	10,8	0,058	0,00	2,9	0,022	0,00	3,22	0,0243	0,00
70	20	10,7	0,058	0,00	3,0	0,021	0,00	3,37	0,0239	0,00
80	20	10,4	0,058	0,00	3,1	0,021	0,00	3,49	0,0234	0,00
90	20	11,0	0,058	0,00	3,2	0,021	0,00	3,59	0,0230	0,00
100	20	13,3	0,057	0,00	3,3	0,020	0,00	3,68	0,0226	0,00
110	20	15,6	0,056	0,00	3,4	0,020	0,00	3,78	0,0224	0,00
120	20	17,7	0,056	0,00	3,5	0,020	0,00	3,89	0,0221	0,00
130	20	19,3	0,055	0,00	3,6	0,020	0,00	4,02	0,0220	0,00
140	20	21,0	0,055	0,00	3,7	0,020	0,00	4,11	0,0220	0,00
150	20	22,6	0,054	0,00	4,3	0,020	0,00	4,74	0,0220	0,00
160	20	24,4	0,054	0,00	5,1	0,020	0,00	5,67	0,0221	0,00
170	20	25,6	0,054	0,00	5,6	0,020	0,00	6,20	0,0221	0,00
180	20	27,6	0,053	0,00	5,7	0,020	0,00	6,35	0,0221	0,00
190	20	29,5	0,053	0,00	5,7	0,020	0,00	6,37	0,0221	0,00
200	20	31,2	0,052	0,00	5,7	0,020	0,00	6,35	0,0221	0,00
210	20	32,1	0,050	0,00	5,8	0,019	0,00	6,43	0,0217	0,00
220	20	32,8	0,047	0,00	5,8	0,019	0,00	6,51	0,0214	0,00
230	20	32,8	0,045	0,00	5,8	0,019	0,00	6,48	0,0209	0,00
240	20	32,2	0,042	0,00	5,8	0,018	0,00	6,48	0,0202	0,00

250	20	31,2	0,039	0,00	5,7	0,017	0,00	6,36	0,0194	0,00
280	20	27,0	0,034	0,00	5,4	0,015	0,00	6,01	0,0166	0,00
290	20	25,5	0,033	0,00	5,3	0,014	0,00	5,94	0,0156	0,00
300	20	24,1	0,033	0,00	5,3	0,013	0,00	5,90	0,0148	0,00
310	20	22,8	0,032	0,00	5,1	0,013	0,00	5,72	0,0141	0,00
320	20	21,7	0,032	0,00	5,0	0,012	0,00	5,61	0,0137	0,00
330	20	20,7	0,032	0,00	4,9	0,012	0,00	5,52	0,0133	0,00
340	20	19,6	0,032	0,00	4,8	0,012	0,00	5,33	0,0132	0,00
350	20	18,7	0,031	0,00	4,6	0,012	0,00	5,18	0,0131	0,00
360	20	18,0	0,031	0,00	4,4	0,012	0,00	4,91	0,0132	0,00
370	20	17,1	0,030	0,00	4,3	0,012	0,00	4,81	0,0133	0,00
380	20	16,3	0,030	0,00	4,3	0,012	0,00	4,79	0,0134	0,00
390	20	15,7	0,029	0,00	4,2	0,012	0,00	4,65	0,0135	0,00
400	20	15,2	0,028	0,00	4,0	0,012	0,00	4,50	0,0137	0,00
410	20	14,6	0,028	0,00	3,9	0,012	0,00	4,40	0,0139	0,00
420	20	14,2	0,027	0,00	3,8	0,013	0,00	4,27	0,0141	0,00
430	20	13,8	0,026	0,00	3,8	0,013	0,00	4,22	0,0142	0,00
440	20	13,2	0,025	0,00	3,7	0,013	0,00	4,10	0,0141	0,00
5	30	11,4	0,058	0,00	3,8	0,025	0,00	4,19	0,0284	0,00
15	30	11,1	0,060	0,00	3,8	0,026	0,00	4,21	0,0285	0,00
25	30	11,0	0,061	0,00	3,9	0,025	0,00	4,40	0,0281	0,00
35	30	10,9	0,062	0,00	3,9	0,025	0,00	4,31	0,0281	0,00
45	30	11,1	0,063	0,00	3,7	0,025	0,00	4,10	0,0276	0,00
55	30	11,3	0,064	0,00	3,4	0,024	0,00	3,77	0,0273	0,00
65	30	11,3	0,065	0,00	3,0	0,024	0,00	3,34	0,0265	0,00
75	30	11,3	0,065	0,00	3,2	0,023	0,00	3,54	0,0261	0,00
85	30	11,2	0,066	0,00	3,3	0,023	0,00	3,66	0,0256	0,00
95	30	12,0	0,066	0,00	3,4	0,022	0,00	3,76	0,0250	0,00
105	30	14,6	0,065	0,00	3,5	0,022	0,00	3,86	0,0247	0,00
115	30	16,8	0,065	0,00	3,6	0,022	0,00	4,00	0,0242	0,00
125	30	18,8	0,064	0,00	3,7	0,022	0,00	4,09	0,0241	0,00
135	30	20,5	0,063	0,00	3,8	0,021	0,00	4,27	0,0238	0,00
145	30	22,0	0,063	0,00	3,9	0,021	0,00	4,36	0,0239	0,00
155	30	23,9	0,062	0,00	4,6	0,021	0,00	5,08	0,0239	0,00
165	30	26,3	0,061	0,00	5,3	0,021	0,00	5,93	0,0239	0,00
175	30	27,7	0,061	0,00	5,7	0,021	0,00	6,40	0,0239	0,00
185	30	30,3	0,061	0,00	5,8	0,021	0,00	6,51	0,0239	0,00
195	30	31,8	0,060	0,00	5,9	0,021	0,00	6,62	0,0239	0,00
205	30	33,7	0,058	0,00	6,1	0,021	0,00	6,75	0,0236	0,00
215	30	35,1	0,055	0,00	6,0	0,021	0,00	6,73	0,0234	0,00
225	30	35,3	0,052	0,00	6,0	0,020	0,00	6,72	0,0228	0,00
275	30	28,8	0,039	0,00	5,7	0,016	0,00	6,35	0,0182	0,00
285	30	27,0	0,038	0,00	5,5	0,015	0,00	6,15	0,0171	0,00
295	30	25,3	0,037	0,00	5,4	0,015	0,00	6,00	0,0162	0,00
305	30	23,8	0,037	0,00	5,2	0,014	0,00	5,75	0,0155	0,00
315	30	22,7	0,037	0,00	5,2	0,013	0,00	5,75	0,0149	0,00
325	30	21,4	0,036	0,00	5,1	0,013	0,00	5,66	0,0145	0,00
335	30	20,4	0,036	0,00	4,8	0,013	0,00	5,39	0,0144	0,00
345	30	19,2	0,035	0,00	4,7	0,013	0,00	5,23	0,0142	0,00
355	30	18,5	0,035	0,00	4,6	0,013	0,00	5,10	0,0143	0,00
365	30	17,7	0,034	0,00	4,5	0,013	0,00	4,99	0,0144	0,00
375	30	16,9	0,033	0,00	4,4	0,013	0,00	4,91	0,0145	0,00
385	30	16,2	0,032	0,00	4,2	0,013	0,00	4,70	0,0148	0,00
395	30	15,6	0,031	0,00	4,1	0,013	0,00	4,54	0,0150	0,00
405	30	15,1	0,030	0,00	4,0	0,014	0,00	4,50	0,0151	0,00
415	30	14,5	0,029	0,00	4,0	0,014	0,00	4,47	0,0152	0,00
425	30	14,1	0,028	0,00	3,9	0,014	0,00	4,33	0,0154	0,00
435	30	13,5	0,027	0,00	3,7	0,014	0,00	4,11	0,0154	0,00
0	40	11,8	0,062	0,00	3,7	0,028	0,00	4,18	0,0308	0,00
10	40	11,6	0,064	0,00	3,8	0,028	0,00	4,25	0,0308	0,00
20	40	11,5	0,066	0,00	3,9	0,028	0,00	4,40	0,0310	0,00
30	40	11,2	0,068	0,00	4,1	0,028	0,00	4,52	0,0309	0,00
40	40	11,4	0,070	0,00	4,0	0,027	0,00	4,49	0,0306	0,00
50	40	11,5	0,071	0,00	3,9	0,027	0,00	4,32	0,0300	0,00
60	40	11,6	0,072	0,00	3,5	0,026	0,00	3,91	0,0295	0,00
70	40	11,9	0,073	0,00	3,3	0,026	0,00	3,68	0,0294	0,00
80	40	12,0	0,075	0,00	3,3	0,026	0,00	3,70	0,0288	0,00
90	40	12,0	0,076	0,00	3,4	0,025	0,00	3,83	0,0283	0,00
100	40	13,1	0,075	0,00	3,5	0,025	0,00	3,94	0,0277	0,00
110	40	15,6	0,075	0,00	3,7	0,024	0,00	4,08	0,0269	0,00
120	40	17,9	0,076	0,00	3,8	0,024	0,00	4,20	0,0266	0,00
130	40	19,8	0,075	0,00	3,9	0,024	0,00	4,34	0,0263	0,00
140	40	21,9	0,074	0,00	4,0	0,023	0,00	4,48	0,0259	0,00
150	40	23,6	0,073	0,00	4,1	0,023	0,00	4,61	0,0260	0,00
160	40	25,5	0,072	0,00	4,9	0,023	0,00	5,43	0,0259	0,00
170	40	27,5	0,071	0,00	5,7	0,023	0,00	6,33	0,0260	0,00
230	40	38,0	0,057	0,00	6,3	0,022	0,00	7,02	0,0243	0,00
240	40	36,6	0,053	0,00	6,2	0,021	0,00	6,97	0,0235	0,00
250	40	34,9	0,049	0,00	6,1	0,020	0,00	6,77	0,0224	0,00
260	40	32,8	0,047	0,00	6,0	0,019	0,00	6,68	0,0211	0,00
270	40	30,7	0,045	0,00	5,9	0,018	0,00	6,62	0,0198	0,00
280	40	28,7	0,044	0,00	5,7	0,017	0,00	6,40	0,0187	0,00
290	40	26,7	0,043	0,00	5,6	0,016	0,00	6,30	0,0177	0,00
300	40	25,2	0,042	0,00	5,4	0,015	0,00	6,01	0,0169	0,00
310	40	23,6	0,042	0,00	5,2	0,015	0,00	5,83	0,0163	0,00
320	40	22,3	0,041	0,00	5,0	0,014	0,00	5,58	0,0160	0,00
330	40	21,0	0,041	0,00	5,0	0,014	0,00	5,58	0,0156	0,00

340	40	20,0	0,040	0,00	4,9	0,014	0,00	5,44	0,0155	0,00
350	40	18,9	0,039	0,00	4,7	0,014	0,00	5,28	0,0156	0,00
360	40	18,0	0,038	0,00	4,6	0,014	0,00	5,16	0,0157	0,00
370	40	17,5	0,037	0,00	4,5	0,014	0,00	5,05	0,0159	0,00
380	40	16,7	0,035	0,00	4,4	0,014	0,00	4,93	0,0162	0,00
390	40	16,0	0,034	0,00	4,3	0,015	0,00	4,77	0,0163	0,00
400	40	15,4	0,033	0,00	4,1	0,015	0,00	4,62	0,0164	0,00
410	40	15,0	0,032	0,00	4,0	0,015	0,00	4,48	0,0166	0,00
420	40	14,2	0,031	0,00	3,9	0,015	0,00	4,38	0,0167	0,00
430	40	13,8	0,029	0,00	3,9	0,015	0,00	4,34	0,0167	0,00
440	40	13,4	0,028	0,00	3,7	0,015	0,00	4,16	0,0166	0,00
5	50	12,3	0,069	0,00	3,8	0,030	0,00	4,22	0,0332	0,00
15	50	12,1	0,071	0,00	4,0	0,030	0,00	4,45	0,0334	0,00
25	50	11,6	0,073	0,00	4,0	0,030	0,00	4,51	0,0337	0,00
35	50	11,7	0,075	0,00	4,1	0,030	0,00	4,58	0,0338	0,00
45	50	11,6	0,078	0,00	4,1	0,030	0,00	4,60	0,0334	0,00
55	50	11,7	0,080	0,00	4,0	0,029	0,00	4,46	0,0327	0,00
65	50	12,0	0,082	0,00	4,0	0,029	0,00	4,48	0,0329	0,00
75	50	12,2	0,084	0,00	3,7	0,029	0,00	4,12	0,0326	0,00
85	50	12,6	0,086	0,00	3,5	0,029	0,00	3,86	0,0319	0,00
95	50	12,9	0,087	0,00	3,6	0,028	0,00	4,03	0,0309	0,00
105	50	14,2	0,088	0,00	3,7	0,027	0,00	4,18	0,0302	0,00
115	50	16,8	0,089	0,00	3,9	0,027	0,00	4,30	0,0298	0,00
125	50	19,1	0,088	0,00	4,0	0,026	0,00	4,47	0,0290	0,00
135	50	21,0	0,088	0,00	4,1	0,026	0,00	4,57	0,0287	0,00
145	50	23,0	0,088	0,00	4,3	0,025	0,00	4,77	0,0284	0,00
155	50	24,6	0,086	0,00	4,4	0,025	0,00	4,88	0,0284	0,00
165	50	27,5	0,085	0,00	5,3	0,025	0,00	5,86	0,0283	0,00
175	50	29,9	0,084	0,00	6,1	0,025	0,00	6,84	0,0283	0,00
225	50	41,6	0,068	0,00	6,5	0,024	0,00	7,24	0,0267	0,00
235	50	40,2	0,063	0,00	6,4	0,023	0,00	7,09	0,0258	0,00
245	50	38,1	0,058	0,00	6,3	0,022	0,00	7,08	0,0247	0,00
255	50	35,5	0,055	0,00	6,2	0,021	0,00	6,94	0,0233	0,00
265	50	32,8	0,053	0,00	6,1	0,020	0,00	6,84	0,0220	0,00
275	50	30,4	0,052	0,00	6,0	0,019	0,00	6,65	0,0207	0,00
285	50	28,2	0,051	0,00	5,9	0,017	0,00	6,58	0,0194	0,00
295	50	26,3	0,050	0,00	5,6	0,017	0,00	6,29	0,0185	0,00
305	50	24,4	0,049	0,00	5,5	0,016	0,00	6,10	0,0178	0,00
315	50	23,3	0,048	0,00	5,2	0,016	0,00	5,84	0,0175	0,00
325	50	22,1	0,046	0,00	5,1	0,015	0,00	5,71	0,0171	0,00
335	50	20,6	0,045	0,00	5,0	0,015	0,00	5,56	0,0171	0,00
345	50	19,7	0,044	0,00	4,7	0,016	0,00	5,26	0,0174	0,00
355	50	18,6	0,042	0,00	4,6	0,016	0,00	5,14	0,0175	0,00
365	50	17,8	0,041	0,00	4,5	0,016	0,00	5,01	0,0176	0,00
375	50	17,2	0,039	0,00	4,4	0,016	0,00	4,89	0,0179	0,00
385	50	16,5	0,038	0,00	4,3	0,016	0,00	4,77	0,0182	0,00
395	50	15,8	0,036	0,00	4,2	0,016	0,00	4,73	0,0183	0,00
405	50	15,2	0,035	0,00	4,2	0,016	0,00	4,67	0,0181	0,00
415	50	14,6	0,033	0,00	4,1	0,016	0,00	4,56	0,0182	0,00
425	50	14,1	0,032	0,00	3,9	0,016	0,00	4,36	0,0182	0,00
435	50	13,7	0,031	0,00	3,8	0,016	0,00	4,27	0,0180	0,00
0	60	12,9	0,073	0,00	3,8	0,032	0,00	4,20	0,0355	0,00
10	60	12,8	0,076	0,00	3,9	0,032	0,00	4,34	0,0361	0,00
20	60	12,3	0,079	0,00	4,0	0,033	0,00	4,45	0,0367	0,00
30	60	12,2	0,082	0,00	4,1	0,033	0,00	4,58	0,0367	0,00
40	60	11,9	0,085	0,00	4,2	0,033	0,00	4,64	0,0365	0,00
50	60	11,8	0,087	0,00	4,4	0,033	0,00	4,87	0,0369	0,00
60	60	11,9	0,090	0,00	4,3	0,033	0,00	4,84	0,0367	0,00
70	60	12,3	0,094	0,00	4,3	0,033	0,00	4,76	0,0365	0,00
80	60	12,7	0,096	0,00	3,9	0,032	0,00	4,39	0,0358	0,00
90	60	13,0	0,099	0,00	3,6	0,031	0,00	4,03	0,0352	0,00
100	60	13,6	0,102	0,00	3,7	0,031	0,00	4,17	0,0346	0,00
110	60	15,6	0,103	0,00	3,9	0,030	0,00	4,37	0,0335	0,00
120	60	18,1	0,105	0,00	4,1	0,029	0,00	4,55	0,0328	0,00
130	60	20,3	0,106	0,00	4,2	0,029	0,00	4,64	0,0322	0,00
140	60	22,3	0,106	0,00	4,3	0,028	0,00	4,83	0,0318	0,00
150	60	24,3	0,106	0,00	4,5	0,028	0,00	5,00	0,0314	0,00
160	60	26,9	0,104	0,00	4,6	0,028	0,00	5,16	0,0311	0,00
170	60	28,9	0,103	0,00	5,6	0,028	0,00	6,28	0,0310	0,00
230	60	44,9	0,077	0,00	6,7	0,026	0,00	7,46	0,0286	0,00
240	60	42,5	0,071	0,00	6,6	0,025	0,00	7,39	0,0274	0,00
250	60	38,5	0,066	0,00	6,5	0,023	0,00	7,28	0,0260	0,00
260	60	35,4	0,064	0,00	6,5	0,022	0,00	7,21	0,0244	0,00
270	60	32,4	0,062	0,00	6,2	0,020	0,00	6,94	0,0229	0,00
280	60	29,8	0,061	0,00	6,0	0,019	0,00	6,71	0,0215	0,00
290	60	27,5	0,059	0,00	5,9	0,018	0,00	6,61	0,0204	0,00
300	60	25,8	0,057	0,00	5,7	0,018	0,00	6,38	0,0196	0,00
310	60	24,0	0,055	0,00	5,5	0,017	0,00	6,12	0,0192	0,00
320	60	22,8	0,053	0,00	5,4	0,017	0,00	5,98	0,0188	0,00
330	60	21,4	0,052	0,00	5,1	0,017	0,00	5,64	0,0191	0,00
340	60	20,1	0,049	0,00	5,0	0,017	0,00	5,63	0,0190	0,00
350	60	19,2	0,047	0,00	5,0	0,017	0,00	5,54	0,0191	0,00
360	60	18,1	0,045	0,00	4,8	0,017	0,00	5,41	0,0192	0,00
370	60	17,6	0,043	0,00	4,7	0,017	0,00	5,20	0,0194	0,00
380	60	16,9	0,041	0,00	4,5	0,018	0,00	4,98	0,0196	0,00
390	60	16,2	0,040	0,00	4,3	0,018	0,00	4,85	0,0198	0,00
400	60	15,5	0,038	0,00	4,2	0,018	0,00	4,71	0,0200	0,00

410	60	15,0	0,036	0,00	4,0	0,018	0,00	4,44	0,0200	0,00
420	60	14,3	0,034	0,00	4,1	0,018	0,00	4,60	0,0197	0,00
430	60	13,9	0,033	0,00	3,9	0,017	0,00	4,41	0,0194	0,00
440	60	13,7	0,031	0,00	3,7	0,017	0,00	4,15	0,0193	0,00
5	70	13,5	0,081	0,00	3,9	0,035	0,00	4,31	0,0386	0,00
15	70	13,4	0,084	0,00	4,0	0,035	0,00	4,49	0,0391	0,00
25	70	12,9	0,088	0,00	4,0	0,036	0,00	4,47	0,0397	0,00
35	70	12,4	0,091	0,00	4,0	0,036	0,00	4,52	0,0400	0,00
45	70	12,4	0,095	0,00	4,3	0,036	0,00	4,83	0,0405	0,00
55	70	12,2	0,099	0,00	4,5	0,037	0,00	5,05	0,0408	0,00
65	70	12,1	0,103	0,00	4,5	0,036	0,00	5,06	0,0406	0,00
75	70	12,5	0,107	0,00	4,4	0,036	0,00	4,92	0,0403	0,00
85	70	13,0	0,112	0,00	4,2	0,036	0,00	4,64	0,0398	0,00
95	70	13,6	0,116	0,00	3,8	0,035	0,00	4,20	0,0389	0,00
105	70	14,4	0,119	0,00	3,9	0,034	0,00	4,40	0,0380	0,00
115	70	16,6	0,123	0,00	4,1	0,033	0,00	4,58	0,0373	0,00
125	70	19,5	0,127	0,00	4,2	0,033	0,00	4,69	0,0367	0,00
135	70	21,4	0,129	0,00	4,4	0,032	0,00	4,97	0,0357	0,00
145	70	23,9	0,131	0,00	4,6	0,031	0,00	5,11	0,0350	0,00
155	70	25,8	0,131	0,00	4,8	0,031	0,00	5,34	0,0347	0,00
165	70	28,4	0,130	0,00	4,9	0,031	0,00	5,46	0,0343	0,00
225	70	50,2	0,097	0,00	7,0	0,028	0,00	7,81	0,0318	0,00
235	70	47,0	0,088	0,00	6,9	0,027	0,00	7,68	0,0306	0,00
245	70	42,6	0,083	0,00	6,8	0,026	0,00	7,61	0,0290	0,00
255	70	38,0	0,079	0,00	6,6	0,024	0,00	7,38	0,0271	0,00
265	70	34,4	0,076	0,00	6,4	0,023	0,00	7,18	0,0255	0,00
275	70	31,5	0,074	0,00	6,2	0,021	0,00	6,97	0,0239	0,00
285	70	29,1	0,071	0,00	6,0	0,020	0,00	6,71	0,0227	0,00
295	70	27,0	0,068	0,00	5,9	0,019	0,00	6,58	0,0218	0,00
305	70	24,9	0,065	0,00	5,7	0,019	0,00	6,39	0,0211	0,00
315	70	23,6	0,062	0,00	5,3	0,019	0,00	5,93	0,0212	0,00
325	70	22,1	0,059	0,00	5,3	0,019	0,00	5,92	0,0210	0,00
335	70	20,6	0,056	0,00	5,2	0,019	0,00	5,79	0,0211	0,00
345	70	19,8	0,054	0,00	5,0	0,019	0,00	5,56	0,0217	0,00
355	70	18,8	0,051	0,00	4,8	0,020	0,00	5,39	0,0220	0,00
365	70	17,8	0,048	0,00	4,7	0,020	0,00	5,25	0,0222	0,00
375	70	17,3	0,046	0,00	4,5	0,020	0,00	5,05	0,0222	0,00
385	70	16,5	0,044	0,00	4,3	0,020	0,00	4,82	0,0223	0,00
395	70	16,0	0,041	0,00	4,2	0,020	0,00	4,66	0,0220	0,00
405	70	15,3	0,039	0,00	4,3	0,019	0,00	4,78	0,0216	0,00
415	70	14,9	0,037	0,00	4,1	0,019	0,00	4,59	0,0215	0,00
425	70	14,2	0,035	0,00	3,9	0,019	0,00	4,36	0,0214	0,00
435	70	13,8	0,034	0,00	4,0	0,019	0,00	4,46	0,0208	0,00
0	80	14,3	0,085	0,00	3,9	0,037	0,00	4,31	0,0409	0,00
10	80	14,1	0,089	0,00	3,9	0,037	0,00	4,41	0,0416	0,00
20	80	14,1	0,094	0,00	4,0	0,038	0,00	4,43	0,0426	0,00
30	80	13,5	0,098	0,00	4,2	0,039	0,00	4,73	0,0434	0,00
40	80	13,4	0,103	0,00	4,3	0,040	0,00	4,75	0,0443	0,00
50	80	12,6	0,108	0,00	4,4	0,040	0,00	4,86	0,0447	0,00
60	80	12,4	0,113	0,00	4,5	0,040	0,00	5,01	0,0446	0,00
70	80	12,5	0,119	0,00	4,6	0,040	0,00	5,16	0,0446	0,00
80	80	12,8	0,124	0,00	4,6	0,040	0,00	5,13	0,0443	0,00
90	80	13,2	0,130	0,00	4,4	0,039	0,00	4,90	0,0439	0,00
100	80	14,1	0,137	0,00	4,0	0,039	0,00	4,50	0,0435	0,00
110	80	14,9	0,143	0,00	4,1	0,038	0,00	4,55	0,0428	0,00
120	80	18,1	0,149	0,00	4,3	0,038	0,00	4,77	0,0420	0,00
130	80	20,9	0,155	0,00	4,5	0,036	0,00	5,00	0,0408	0,00
140	80	23,4	0,161	0,00	4,7	0,036	0,00	5,23	0,0401	0,00
150	80	25,0	0,165	0,00	4,8	0,035	0,00	5,41	0,0392	0,00
160	80	27,9	0,169	0,00	5,0	0,034	0,00	5,62	0,0385	0,00
170	80	31,0	0,170	0,00	5,3	0,034	0,00	5,88	0,0381	0,00
230	80	53,2	0,116	0,00	7,1	0,031	0,00	7,97	0,0342	0,00
240	80	47,2	0,107	0,00	7,0	0,029	0,00	7,86	0,0324	0,00
250	80	41,5	0,102	0,00	6,9	0,027	0,00	7,68	0,0305	0,00
260	80	36,8	0,097	0,00	6,8	0,026	0,00	7,59	0,0286	0,00
270	80	33,4	0,092	0,00	6,5	0,024	0,00	7,21	0,0267	0,00
280	80	30,4	0,087	0,00	6,2	0,023	0,00	6,93	0,0253	0,00
290	80	28,1	0,082	0,00	5,9	0,022	0,00	6,57	0,0243	0,00
300	80	25,7	0,077	0,00	5,9	0,021	0,00	6,59	0,0236	0,00
310	80	24,2	0,073	0,00	5,6	0,021	0,00	6,23	0,0235	0,00
320	80	22,8	0,068	0,00	5,4	0,021	0,00	6,00	0,0236	0,00
330	80	21,3	0,064	0,00	5,2	0,021	0,00	5,84	0,0239	0,00
340	80	20,4	0,061	0,00	5,2	0,021	0,00	5,80	0,0239	0,00
350	80	19,3	0,057	0,00	5,0	0,022	0,00	5,56	0,0242	0,00
360	80	18,4	0,054	0,00	4,8	0,022	0,00	5,41	0,0242	0,00
370	80	17,8	0,051	0,00	4,7	0,022	0,00	5,26	0,0243	0,00
380	80	16,8	0,048	0,00	4,6	0,022	0,00	5,11	0,0244	0,00
390	80	16,3	0,045	0,00	4,5	0,022	0,00	4,98	0,0242	0,00
400	80	15,7	0,043	0,00	4,3	0,021	0,00	4,75	0,0240	0,00
410	80	15,1	0,040	0,00	4,0	0,021	0,00	4,50	0,0237	0,00
420	80	14,7	0,038	0,00	4,2	0,021	0,00	4,69	0,0230	0,00
430	80	14,0	0,036	0,00	3,9	0,020	0,00	4,40	0,0226	0,00
440	80	13,7	0,035	0,00	3,8	0,020	0,00	4,19	0,0222	0,00
5	90	15,0	0,094	0,00	3,8	0,039	0,00	4,27	0,0440	0,00
15	90	15,1	0,099	0,00	4,0	0,040	0,00	4,43	0,0451	0,00
25	90	14,8	0,104	0,00	4,0	0,042	0,00	4,47	0,0467	0,00
35	90	14,3	0,110	0,00	4,2	0,042	0,00	4,70	0,0473	0,00

45	90	13,8	0,116	0,00	4,4	0,043	0,00	4,91	0,0481	0,00
55	90	13,2	0,122	0,00	4,3	0,044	0,00	4,81	0,0493	0,00
65	90	12,9	0,129	0,00	4,4	0,045	0,00	4,89	0,0497	0,00
75	90	12,8	0,137	0,00	4,5	0,045	0,00	5,04	0,0498	0,00
85	90	12,9	0,145	0,00	4,8	0,045	0,00	5,33	0,0503	0,00
95	90	13,5	0,154	0,00	4,7	0,045	0,00	5,27	0,0501	0,00
105	90	14,3	0,163	0,00	4,5	0,045	0,00	5,02	0,0500	0,00
115	90	16,4	0,173	0,00	4,3	0,044	0,00	4,76	0,0488	0,00
125	90	19,9	0,184	0,00	4,5	0,042	0,00	5,05	0,0472	0,00
135	90	22,7	0,194	0,00	4,6	0,042	0,00	5,19	0,0464	0,00
145	90	24,0	0,206	0,00	4,9	0,040	0,00	5,48	0,0450	0,00
155	90	27,2	0,216	0,00	5,2	0,039	0,00	5,80	0,0438	0,00
165	90	29,2	0,226	0,00	5,4	0,039	0,00	6,03	0,0431	0,00
175	90	34,5	0,232	0,00	5,7	0,038	0,00	6,32	0,0424	0,00
235	90	52,3	0,148	0,00	7,2	0,033	0,00	8,09	0,0366	0,00
245	90	45,2	0,137	0,00	7,3	0,031	0,00	8,13	0,0345	0,00
255	90	39,1	0,127	0,00	7,0	0,029	0,00	7,78	0,0321	0,00
265	90	34,8	0,117	0,00	6,7	0,027	0,00	7,49	0,0299	0,00
275	90	32,0	0,108	0,00	6,4	0,025	0,00	7,13	0,0283	0,00
285	90	29,5	0,100	0,00	6,2	0,024	0,00	6,88	0,0272	0,00
295	90	26,7	0,093	0,00	5,8	0,024	0,00	6,48	0,0267	0,00
305	90	25,2	0,086	0,00	5,8	0,024	0,00	6,44	0,0263	0,00
315	90	23,8	0,079	0,00	5,5	0,024	0,00	6,16	0,0264	0,00
325	90	22,2	0,074	0,00	5,5	0,024	0,00	6,15	0,0267	0,00
335	90	20,9	0,069	0,00	5,2	0,024	0,00	5,80	0,0270	0,00
345	90	19,7	0,064	0,00	5,0	0,024	0,00	5,56	0,0271	0,00
355	90	18,9	0,060	0,00	4,7	0,025	0,00	5,30	0,0275	0,00
365	90	18,1	0,056	0,00	4,6	0,025	0,00	5,14	0,0274	0,00
375	90	17,4	0,053	0,00	4,5	0,024	0,00	5,07	0,0272	0,00
385	90	16,5	0,050	0,00	4,4	0,024	0,00	4,91	0,0270	0,00
395	90	16,0	0,047	0,00	4,2	0,024	0,00	4,70	0,0263	0,00
405	90	15,5	0,044	0,00	4,2	0,023	0,00	4,72	0,0258	0,00
415	90	14,9	0,041	0,00	4,2	0,023	0,00	4,65	0,0252	0,00
425	90	14,5	0,039	0,00	3,9	0,022	0,00	4,40	0,0247	0,00
435	90	13,8	0,037	0,00	4,1	0,021	0,00	4,53	0,0238	0,00
0	100	14,9	0,099	0,00	3,8	0,041	0,00	4,27	0,0462	0,00
10	100	15,4	0,104	0,00	3,8	0,043	0,00	4,26	0,0481	0,00
20	100	15,8	0,110	0,00	4,1	0,044	0,00	4,58	0,0493	0,00
30	100	16,0	0,117	0,00	4,2	0,045	0,00	4,68	0,0508	0,00
40	100	15,5	0,124	0,00	4,1	0,047	0,00	4,62	0,0521	0,00
50	100	14,9	0,132	0,00	4,4	0,047	0,00	4,88	0,0530	0,00
60	100	13,5	0,140	0,00	4,6	0,049	0,00	5,16	0,0543	0,00
70	100	13,2	0,149	0,00	4,7	0,050	0,00	5,27	0,0556	0,00
80	100	13,0	0,159	0,00	4,7	0,051	0,00	5,28	0,0569	0,00
90	100	13,2	0,170	0,00	4,8	0,051	0,00	5,35	0,0571	0,00
100	100	14,1	0,183	0,00	4,9	0,050	0,00	5,50	0,0562	0,00
110	100	14,8	0,197	0,00	4,7	0,050	0,00	5,21	0,0559	0,00
120	100	18,6	0,213	0,00	4,5	0,049	0,00	5,07	0,0549	0,00
130	100	21,7	0,229	0,00	4,7	0,049	0,00	5,26	0,0543	0,00
140	100	24,1	0,250	0,00	5,0	0,047	0,00	5,54	0,0521	0,00
150	100	26,7	0,272	0,00	5,3	0,045	0,00	5,87	0,0506	0,00
160	100	28,3	0,297	0,00	5,5	0,044	0,00	6,09	0,0493	0,00
170	100	32,3	0,321	0,00	5,7	0,043	0,00	6,38	0,0482	0,00
180	100	38,2	0,347	0,00	6,0	0,043	0,00	6,64	0,0477	0,00
230	100	59,3	0,228	0,00	7,6	0,037	0,00	8,50	0,0414	0,00
240	100	49,1	0,199	0,00	7,4	0,035	0,00	8,22	0,0388	0,00
250	100	42,1	0,175	0,00	7,2	0,033	0,00	7,98	0,0363	0,00
260	100	37,2	0,154	0,00	7,0	0,030	0,00	7,82	0,0339	0,00
270	100	33,7	0,137	0,00	6,6	0,029	0,00	7,38	0,0319	0,00
280	100	30,5	0,124	0,00	6,3	0,027	0,00	7,08	0,0306	0,00
290	100	28,2	0,112	0,00	6,1	0,027	0,00	6,80	0,0299	0,00
300	100	25,8	0,102	0,00	5,9	0,027	0,00	6,58	0,0299	0,00
310	100	24,2	0,093	0,00	5,6	0,027	0,00	6,26	0,0302	0,00
320	100	22,8	0,085	0,00	5,4	0,027	0,00	6,04	0,0303	0,00
330	100	21,5	0,078	0,00	5,2	0,027	0,00	5,77	0,0307	0,00
340	100	20,4	0,072	0,00	5,0	0,027	0,00	5,63	0,0306	0,00
350	100	19,6	0,067	0,00	4,8	0,027	0,00	5,36	0,0305	0,00
360	100	18,5	0,062	0,00	4,8	0,027	0,00	5,31	0,0303	0,00
370	100	17,8	0,058	0,00	4,6	0,027	0,00	5,14	0,0300	0,00
380	100	17,0	0,054	0,00	4,5	0,027	0,00	4,97	0,0296	0,00
390	100	16,4	0,051	0,00	4,4	0,026	0,00	4,90	0,0291	0,00
400	100	15,9	0,048	0,00	4,3	0,026	0,00	4,83	0,0285	0,00
410	100	15,2	0,045	0,00	4,1	0,025	0,00	4,56	0,0276	0,00
420	100	14,6	0,042	0,00	4,1	0,024	0,00	4,52	0,0268	0,00
430	100	14,4	0,040	0,00	4,1	0,023	0,00	4,53	0,0259	0,00
440	100	13,6	0,037	0,00	3,8	0,022	0,00	4,21	0,0251	0,00
5	110	15,6	0,109	0,00	3,9	0,045	0,00	4,37	0,0503	0,00
15	110	16,0	0,116	0,00	4,0	0,047	0,00	4,46	0,0520	0,00
25	110	16,5	0,122	0,00	4,0	0,048	0,00	4,49	0,0538	0,00
35	110	16,4	0,131	0,00	4,4	0,050	0,00	4,85	0,0553	0,00
45	110	16,0	0,140	0,00	4,2	0,052	0,00	4,73	0,0579	0,00
55	110	15,4	0,149	0,00	4,5	0,053	0,00	4,99	0,0592	0,00
65	110	14,8	0,160	0,00	4,6	0,054	0,00	5,08	0,0604	0,00
75	110	13,5	0,172	0,00	4,6	0,055	0,00	5,16	0,0616	0,00
85	110	13,1	0,185	0,00	4,8	0,056	0,00	5,34	0,0624	0,00
95	110	13,7	0,201	0,00	5,0	0,057	0,00	5,53	0,0632	0,00
105	110	14,7	0,219	0,00	5,0	0,057	0,00	5,60	0,0639	0,00

115	110	15,9	0,240	0,00	5,0	0,057	0,00	5,53	0,0638	0,00
125	110	20,6	0,264	0,00	4,7	0,057	0,00	5,23	0,0632	0,00
135	110	23,7	0,294	0,00	4,9	0,056	0,00	5,51	0,0623	0,00
145	110	26,1	0,328	0,00	5,2	0,054	0,00	5,84	0,0601	0,00
155	110	27,6	0,370	0,00	5,4	0,053	0,00	6,01	0,0588	0,00
165	110	30,5	0,426	0,00	5,7	0,051	0,00	6,42	0,0566	0,00
175	110	36,2	0,497	0,00	6,1	0,049	0,00	6,77	0,0545	0,00
185	110	43,1	0,590	0,00	6,4	0,048	0,00	7,16	0,0536	0,00
235	110	53,3	0,317	0,00	7,6	0,040	0,00	8,48	0,0443	0,00
245	110	45,3	0,251	0,00	7,4	0,037	0,00	8,24	0,0414	0,00
255	110	39,5	0,208	0,00	7,0	0,034	0,00	7,87	0,0384	0,00
265	110	35,5	0,177	0,00	6,8	0,032	0,00	7,64	0,0362	0,00
275	110	32,1	0,154	0,00	6,4	0,031	0,00	7,14	0,0349	0,00
285	110	29,2	0,136	0,00	6,3	0,030	0,00	7,02	0,0340	0,00
295	110	27,0	0,121	0,00	6,0	0,030	0,00	6,68	0,0340	0,00
305	110	25,1	0,109	0,00	5,7	0,031	0,00	6,39	0,0344	0,00
315	110	23,6	0,098	0,00	5,4	0,031	0,00	6,03	0,0348	0,00
325	110	22,2	0,089	0,00	5,3	0,031	0,00	5,90	0,0347	0,00
335	110	21,2	0,082	0,00	5,0	0,031	0,00	5,61	0,0347	0,00
345	110	20,2	0,075	0,00	5,0	0,031	0,00	5,59	0,0347	0,00
355	110	19,1	0,069	0,00	4,9	0,031	0,00	5,46	0,0346	0,00
365	110	18,4	0,064	0,00	4,7	0,030	0,00	5,28	0,0340	0,00
375	110	17,5	0,059	0,00	4,6	0,030	0,00	5,10	0,0331	0,00
385	110	16,9	0,055	0,00	4,4	0,029	0,00	4,93	0,0323	0,00
395	110	16,3	0,052	0,00	4,3	0,028	0,00	4,75	0,0312	0,00
405	110	15,5	0,048	0,00	4,1	0,027	0,00	4,61	0,0301	0,00
415	110	15,3	0,045	0,00	4,1	0,026	0,00	4,61	0,0292	0,00
425	110	14,4	0,042	0,00	4,1	0,025	0,00	4,53	0,0282	0,00
435	110	14,2	0,040	0,00	3,9	0,024	0,00	4,31	0,0269	0,00
0	120	15,7	0,113	0,00	3,9	0,047	0,00	4,38	0,0522	0,00
10	120	16,4	0,120	0,00	3,9	0,049	0,00	4,34	0,0548	0,00
20	120	16,9	0,128	0,00	4,2	0,051	0,00	4,70	0,0565	0,00
30	120	17,5	0,137	0,00	4,1	0,053	0,00	4,59	0,0593	0,00
40	120	17,8	0,147	0,00	4,3	0,055	0,00	4,76	0,0612	0,00
50	120	17,5	0,157	0,00	4,3	0,056	0,00	4,76	0,0630	0,00
60	120	17,0	0,170	0,00	4,3	0,058	0,00	4,81	0,0652	0,00
70	120	15,2	0,184	0,00	4,6	0,061	0,00	5,12	0,0676	0,00
80	120	14,8	0,199	0,00	4,8	0,062	0,00	5,30	0,0697	0,00
90	120	13,8	0,217	0,00	4,8	0,063	0,00	5,37	0,0708	0,00
100	120	14,2	0,239	0,00	5,0	0,065	0,00	5,56	0,0722	0,00
110	120	15,0	0,264	0,00	5,2	0,066	0,00	5,75	0,0736	0,00
120	120	18,0	0,295	0,00	5,1	0,065	0,00	5,64	0,0728	0,00
130	120	22,5	0,332	0,00	4,9	0,065	0,00	5,51	0,0721	0,00
140	120	25,8	0,379	0,00	5,1	0,064	0,00	5,67	0,0718	0,00
150	120	27,2	0,439	0,00	5,4	0,063	0,00	6,03	0,0704	0,00
160	120	29,8	0,520	0,00	5,7	0,061	0,00	6,31	0,0679	0,00
170	120	34,6	0,636	0,00	6,1	0,058	0,00	6,78	0,0647	0,00
180	120	40,8	0,820	0,00	6,4	0,056	0,00	7,13	0,0628	0,00
190	120	51,0	1,111	0,00	6,9	0,054	0,00	7,67	0,0603	0,00
230	120	59,5	0,513	0,00	7,9	0,045	0,00	8,85	0,0508	0,00
240	120	49,3	0,366	0,00	7,6	0,042	0,00	8,46	0,0473	0,00
250	120	42,3	0,283	0,00	7,3	0,039	0,00	8,14	0,0440	0,00
260	120	37,8	0,230	0,00	7,0	0,037	0,00	7,78	0,0411	0,00
270	120	33,8	0,193	0,00	6,5	0,036	0,00	7,30	0,0398	0,00
280	120	30,6	0,166	0,00	6,2	0,035	0,00	6,87	0,0394	0,00
290	120	27,8	0,144	0,00	5,9	0,035	0,00	6,62	0,0393	0,00
300	120	26,0	0,127	0,00	5,8	0,035	0,00	6,45	0,0396	0,00
310	120	24,5	0,113	0,00	5,4	0,036	0,00	6,07	0,0400	0,00
320	120	23,2	0,102	0,00	5,2	0,036	0,00	5,84	0,0400	0,00
330	120	21,9	0,092	0,00	5,0	0,036	0,00	5,60	0,0399	0,00
340	120	20,7	0,084	0,00	5,0	0,035	0,00	5,59	0,0395	0,00
350	120	19,8	0,077	0,00	4,8	0,035	0,00	5,34	0,0388	0,00
360	120	19,0	0,070	0,00	4,5	0,034	0,00	5,05	0,0379	0,00
370	120	18,1	0,065	0,00	4,5	0,033	0,00	5,03	0,0367	0,00
380	120	17,6	0,060	0,00	4,3	0,032	0,00	4,84	0,0356	0,00
390	120	16,8	0,056	0,00	4,3	0,031	0,00	4,82	0,0343	0,00
400	120	16,1	0,052	0,00	4,2	0,030	0,00	4,70	0,0330	0,00
410	120	15,4	0,048	0,00	4,1	0,029	0,00	4,62	0,0319	0,00
420	120	15,0	0,045	0,00	4,0	0,027	0,00	4,51	0,0305	0,00
430	120	14,4	0,042	0,00	3,9	0,026	0,00	4,39	0,0291	0,00
440	120	14,0	0,040	0,00	3,9	0,025	0,00	4,39	0,0280	0,00
5	130	16,6	0,124	0,00	4,0	0,051	0,00	4,44	0,0570	0,00
15	130	17,2	0,132	0,00	4,0	0,054	0,00	4,43	0,0601	0,00
25	130	17,9	0,141	0,00	4,1	0,056	0,00	4,60	0,0621	0,00
35	130	18,5	0,152	0,00	4,0	0,058	0,00	4,47	0,0649	0,00
45	130	19,1	0,164	0,00	4,3	0,061	0,00	4,78	0,0680	0,00
55	130	19,2	0,178	0,00	4,5	0,063	0,00	4,97	0,0704	0,00
65	130	17,6	0,193	0,00	4,4	0,066	0,00	4,94	0,0732	0,00
75	130	17,0	0,211	0,00	4,5	0,068	0,00	5,03	0,0759	0,00
85	130	15,3	0,231	0,00	4,7	0,070	0,00	5,22	0,0781	0,00
95	130	14,2	0,256	0,00	4,8	0,072	0,00	5,32	0,0799	0,00
105	130	14,9	0,285	0,00	4,9	0,074	0,00	5,52	0,0821	0,00
115	130	16,0	0,320	0,00	5,1	0,075	0,00	5,73	0,0838	0,00
125	130	20,5	0,363	0,00	5,1	0,075	0,00	5,74	0,0843	0,00
135	130	25,1	0,420	0,00	5,1	0,076	0,00	5,71	0,0850	0,00
145	130	28,4	0,492	0,00	5,3	0,074	0,00	5,89	0,0832	0,00
155	130	30,2	0,592	0,00	5,6	0,073	0,00	6,26	0,0817	0,00

165	130	32,9	0,739	0,00	6,0	0,070	0,00	6,69	0,0781	0,00
175	130	38,4	0,974	0,00	6,3	0,067	0,00	7,01	0,0752	0,00
185	130	47,8	1,395	0,00	6,6	0,064	0,00	7,41	0,0715	0,00
235	130	53,8	0,516	0,00	7,6	0,048	0,00	8,50	0,0540	0,00
265	130	35,4	0,241	0,00	6,5	0,041	0,00	7,29	0,0458	0,00
275	130	31,5	0,201	0,00	6,2	0,041	0,00	6,87	0,0457	0,00
285	130	29,1	0,172	0,00	5,9	0,041	0,00	6,60	0,0459	0,00
295	130	26,8	0,149	0,00	5,8	0,041	0,00	6,44	0,0461	0,00
305	130	25,6	0,130	0,00	5,5	0,041	0,00	6,11	0,0463	0,00
315	130	24,0	0,116	0,00	5,2	0,042	0,00	5,77	0,0467	0,00
325	130	22,7	0,103	0,00	5,0	0,041	0,00	5,63	0,0457	0,00
335	130	21,6	0,093	0,00	4,9	0,040	0,00	5,45	0,0449	0,00
345	130	20,5	0,085	0,00	4,6	0,039	0,00	5,16	0,0436	0,00
355	130	19,7	0,077	0,00	4,7	0,038	0,00	5,20	0,0425	0,00
365	130	18,8	0,071	0,00	4,7	0,037	0,00	5,22	0,0411	0,00
375	130	18,1	0,065	0,00	4,5	0,035	0,00	5,06	0,0396	0,00
385	130	17,3	0,060	0,00	4,3	0,034	0,00	4,85	0,0379	0,00
395	130	16,6	0,056	0,00	4,2	0,032	0,00	4,70	0,0362	0,00
405	130	16,0	0,052	0,00	4,1	0,031	0,00	4,61	0,0347	0,00
415	130	15,3	0,048	0,00	4,1	0,030	0,00	4,58	0,0330	0,00
425	130	14,8	0,045	0,00	4,0	0,028	0,00	4,46	0,0315	0,00
435	130	14,2	0,042	0,00	3,9	0,027	0,00	4,36	0,0300	0,00
0	140	16,7	0,127	0,00	3,7	0,054	0,00	4,16	0,0603	0,00
10	140	17,5	0,136	0,00	4,0	0,056	0,00	4,42	0,0620	0,00
20	140	18,1	0,146	0,00	3,9	0,059	0,00	4,40	0,0656	0,00
30	140	18,8	0,157	0,00	4,1	0,061	0,00	4,61	0,0685	0,00
40	140	19,6	0,170	0,00	4,2	0,064	0,00	4,65	0,0716	0,00
50	140	20,5	0,184	0,00	4,2	0,067	0,00	4,67	0,0747	0,00
60	140	20,9	0,201	0,00	4,3	0,069	0,00	4,76	0,0774	0,00
70	140	19,6	0,220	0,00	4,4	0,073	0,00	4,94	0,0816	0,00
80	140	18,3	0,242	0,00	4,6	0,076	0,00	5,18	0,0850	0,00
90	140	16,6	0,268	0,00	4,7	0,079	0,00	5,30	0,0887	0,00
100	140	15,2	0,300	0,00	4,7	0,082	0,00	5,30	0,0913	0,00
110	140	15,5	0,339	0,00	4,9	0,085	0,00	5,50	0,0946	0,00
120	140	16,7	0,387	0,00	5,1	0,086	0,00	5,64	0,0961	0,00
130	140	23,2	0,450	0,00	5,1	0,088	0,00	5,67	0,0981	0,00
140	140	28,2	0,531	0,00	5,2	0,088	0,00	5,77	0,0986	0,00
150	140	30,4	0,642	0,00	5,3	0,089	0,00	5,92	0,0991	0,00
160	140	32,1	0,801	0,00	5,7	0,087	0,00	6,35	0,0977	0,00
170	140	35,7	1,040	0,00	6,2	0,083	0,00	6,88	0,0925	0,00
180	140	43,8	1,436	0,00	6,6	0,078	0,00	7,37	0,0869	0,00
260	140	37,4	0,298	0,00	6,5	0,047	0,00	7,26	0,0530	0,00
270	140	33,2	0,243	0,00	6,1	0,048	0,00	6,86	0,0531	0,00
280	140	30,1	0,203	0,00	5,7	0,049	0,00	6,40	0,0543	0,00
290	140	28,2	0,172	0,00	5,6	0,049	0,00	6,25	0,0542	0,00
300	140	26,5	0,149	0,00	5,4	0,049	0,00	6,01	0,0542	0,00
310	140	25,2	0,130	0,00	5,1	0,048	0,00	5,70	0,0539	0,00
320	140	23,8	0,116	0,00	5,1	0,047	0,00	5,69	0,0528	0,00
330	140	22,6	0,103	0,00	4,8	0,046	0,00	5,33	0,0516	0,00
340	140	21,5	0,093	0,00	4,8	0,045	0,00	5,34	0,0501	0,00
350	140	20,6	0,084	0,00	4,6	0,043	0,00	5,17	0,0479	0,00
360	140	19,8	0,077	0,00	4,5	0,041	0,00	5,03	0,0458	0,00
370	140	18,6	0,070	0,00	4,4	0,039	0,00	4,93	0,0438	0,00
380	140	17,9	0,065	0,00	4,3	0,037	0,00	4,77	0,0418	0,00
390	140	17,2	0,060	0,00	4,3	0,036	0,00	4,74	0,0398	0,00
400	140	16,5	0,055	0,00	4,2	0,034	0,00	4,63	0,0377	0,00
410	140	15,9	0,051	0,00	4,0	0,032	0,00	4,50	0,0358	0,00
420	140	15,3	0,048	0,00	4,0	0,030	0,00	4,44	0,0340	0,00
430	140	14,7	0,045	0,00	4,0	0,029	0,00	4,41	0,0322	0,00
440	140	14,2	0,042	0,00	3,8	0,027	0,00	4,28	0,0305	0,00
5	150	17,7	0,138	0,00	3,9	0,058	0,00	4,35	0,0649	0,00
15	150	18,3	0,148	0,00	4,0	0,061	0,00	4,41	0,0680	0,00
25	150	19,1	0,160	0,00	4,0	0,064	0,00	4,46	0,0716	0,00
35	150	19,9	0,173	0,00	4,0	0,067	0,00	4,48	0,0748	0,00
45	150	20,9	0,188	0,00	4,2	0,071	0,00	4,69	0,0793	0,00
55	150	21,9	0,206	0,00	4,4	0,074	0,00	4,87	0,0830	0,00
65	150	22,3	0,226	0,00	4,3	0,078	0,00	4,83	0,0871	0,00
75	150	21,9	0,249	0,00	4,4	0,082	0,00	4,87	0,0912	0,00
85	150	20,1	0,277	0,00	4,4	0,086	0,00	4,93	0,0956	0,00
95	150	18,1	0,310	0,00	4,6	0,089	0,00	5,08	0,0999	0,00
105	150	15,8	0,352	0,00	4,6	0,093	0,00	5,12	0,1041	0,00
115	150	16,6	0,402	0,00	4,8	0,097	0,00	5,34	0,1086	0,00
125	150	18,4	0,467	0,00	4,8	0,100	0,00	5,38	0,1119	0,00
135	150	26,0	0,552	0,00	5,0	0,104	0,00	5,54	0,1158	0,00
145	150	31,4	0,667	0,00	5,2	0,104	0,00	5,75	0,1163	0,00
155	150	32,7	0,831	0,00	5,4	0,104	0,00	6,01	0,1164	0,00
165	150	34,8	1,067	0,00	5,8	0,103	0,00	6,42	0,1153	0,00
175	150	39,7	1,432	0,00	6,2	0,099	0,00	6,87	0,1106	0,00
265	150	34,5	0,291	0,00	6,2	0,055	0,00	6,91	0,0616	0,00
275	150	31,8	0,237	0,00	5,9	0,057	0,00	6,55	0,0632	0,00
285	150	29,8	0,198	0,00	5,5	0,058	0,00	6,08	0,0646	0,00
295	150	28,0	0,168	0,00	5,3	0,057	0,00	5,86	0,0640	0,00
305	150	26,5	0,146	0,00	5,0	0,056	0,00	5,56	0,0631	0,00
315	150	25,1	0,128	0,00	5,0	0,055	0,00	5,62	0,0611	0,00
325	150	23,8	0,114	0,00	4,9	0,053	0,00	5,49	0,0590	0,00
335	150	22,6	0,102	0,00	4,6	0,050	0,00	5,18	0,0564	0,00
345	150	21,3	0,092	0,00	4,6	0,048	0,00	5,15	0,0540	0,00

355	150	20,4	0,083	0,00	4,6	0,046	0,00	5,10	0,0519	0,00
365	150	19,5	0,076	0,00	4,6	0,044	0,00	5,08	0,0490	0,00
375	150	18,7	0,069	0,00	4,4	0,041	0,00	4,87	0,0463	0,00
385	150	17,8	0,064	0,00	4,2	0,039	0,00	4,70	0,0438	0,00
395	150	17,0	0,059	0,00	4,2	0,037	0,00	4,65	0,0413	0,00
405	150	16,4	0,054	0,00	4,1	0,035	0,00	4,59	0,0389	0,00
415	150	15,7	0,051	0,00	4,0	0,033	0,00	4,45	0,0368	0,00
425	150	15,2	0,047	0,00	4,0	0,031	0,00	4,48	0,0347	0,00
435	150	14,4	0,044	0,00	3,9	0,029	0,00	4,37	0,0328	0,00
0	160	17,8	0,139	0,00	3,8	0,060	0,00	4,29	0,0674	0,00
10	160	18,4	0,150	0,00	3,8	0,063	0,00	4,24	0,0706	0,00
20	160	19,6	0,162	0,00	4,0	0,067	0,00	4,49	0,0746	0,00
30	160	20,4	0,176	0,00	4,0	0,070	0,00	4,48	0,0786	0,00
40	160	21,4	0,191	0,00	4,1	0,074	0,00	4,57	0,0826	0,00
50	160	22,2	0,209	0,00	4,0	0,078	0,00	4,46	0,0871	0,00
60	160	23,4	0,230	0,00	4,3	0,083	0,00	4,84	0,0926	0,00
70	160	24,7	0,254	0,00	4,5	0,087	0,00	4,98	0,0975	0,00
80	160	23,7	0,282	0,00	4,4	0,092	0,00	4,96	0,1031	0,00
90	160	23,0	0,315	0,00	4,4	0,097	0,00	4,95	0,1083	0,00
100	160	20,0	0,357	0,00	4,5	0,102	0,00	5,00	0,1143	0,00
110	160	17,2	0,409	0,00	4,5	0,109	0,00	5,06	0,1215	0,00
120	160	18,2	0,473	0,00	4,6	0,113	0,00	5,09	0,1262	0,00
130	160	22,6	0,558	0,00	4,8	0,117	0,00	5,37	0,1312	0,00
140	160	30,7	0,672	0,00	4,8	0,121	0,00	5,40	0,1352	0,00
150	160	35,2	0,830	0,00	5,1	0,124	0,00	5,72	0,1380	0,00
160	160	36,0	1,058	0,00	5,4	0,124	0,00	6,07	0,1384	0,00
170	160	38,2	1,419	0,00	5,7	0,123	0,00	6,35	0,1374	0,00
260	160	36,4	0,347	0,00	6,1	0,064	0,00	6,83	0,0713	0,00
270	160	33,9	0,272	0,00	5,7	0,067	0,00	6,35	0,0748	0,00
280	160	31,9	0,223	0,00	5,5	0,068	0,00	6,11	0,0761	0,00
290	160	30,0	0,188	0,00	5,2	0,068	0,00	5,79	0,0757	0,00
300	160	28,3	0,161	0,00	5,0	0,066	0,00	5,55	0,0738	0,00
310	160	26,5	0,141	0,00	4,7	0,064	0,00	5,27	0,0711	0,00
320	160	25,1	0,124	0,00	4,9	0,061	0,00	5,42	0,0679	0,00
330	160	23,7	0,110	0,00	4,6	0,058	0,00	5,17	0,0651	0,00
340	160	22,5	0,099	0,00	4,4	0,055	0,00	4,96	0,0612	0,00
350	160	21,4	0,089	0,00	4,3	0,051	0,00	4,77	0,0575	0,00
360	160	20,4	0,081	0,00	4,3	0,049	0,00	4,83	0,0542	0,00
370	160	19,2	0,074	0,00	4,3	0,046	0,00	4,76	0,0509	0,00
380	160	18,5	0,068	0,00	4,2	0,043	0,00	4,67	0,0479	0,00
390	160	17,7	0,062	0,00	4,2	0,040	0,00	4,71	0,0450	0,00
400	160	16,8	0,057	0,00	4,2	0,038	0,00	4,63	0,0423	0,00
410	160	16,2	0,053	0,00	4,2	0,036	0,00	4,64	0,0398	0,00
420	160	15,4	0,049	0,00	4,0	0,033	0,00	4,50	0,0373	0,00
430	160	14,9	0,046	0,00	3,9	0,031	0,00	4,34	0,0351	0,00
440	160	14,3	0,043	0,00	3,9	0,030	0,00	4,37	0,0330	0,00
5	170	18,6	0,150	0,00	3,9	0,065	0,00	4,34	0,0730	0,00
15	170	19,6	0,163	0,00	3,9	0,069	0,00	4,40	0,0769	0,00
25	170	20,5	0,176	0,00	3,9	0,073	0,00	4,35	0,0813	0,00
35	170	21,4	0,192	0,00	4,0	0,077	0,00	4,45	0,0865	0,00
45	170	22,7	0,210	0,00	4,1	0,082	0,00	4,61	0,0915	0,00
55	170	23,9	0,231	0,00	4,1	0,087	0,00	4,52	0,0968	0,00
65	170	25,4	0,255	0,00	4,2	0,092	0,00	4,64	0,1027	0,00
75	170	26,7	0,283	0,00	4,3	0,098	0,00	4,78	0,1098	0,00
85	170	27,2	0,317	0,00	4,3	0,104	0,00	4,80	0,1166	0,00
95	170	25,3	0,357	0,00	4,4	0,111	0,00	4,87	0,1242	0,00
105	170	21,5	0,407	0,00	4,5	0,117	0,00	4,97	0,1306	0,00
115	170	19,4	0,470	0,00	4,5	0,124	0,00	5,02	0,1387	0,00
125	170	20,3	0,552	0,00	4,6	0,131	0,00	5,13	0,1463	0,00
135	170	26,8	0,659	0,00	4,6	0,137	0,00	5,16	0,1535	0,00
145	170	35,7	0,806	0,00	4,7	0,145	0,00	5,27	0,1617	0,00
155	170	38,9	1,015	0,00	5,0	0,149	0,00	5,54	0,1663	0,00
265	170	36,8	0,303	0,00	5,5	0,078	0,00	6,19	0,0869	0,00
275	170	34,4	0,245	0,00	5,2	0,080	0,00	5,85	0,0894	0,00
285	170	32,3	0,206	0,00	5,1	0,079	0,00	5,74	0,0887	0,00
295	170	30,5	0,176	0,00	4,9	0,077	0,00	5,49	0,0861	0,00
305	170	28,5	0,153	0,00	4,8	0,074	0,00	5,34	0,0826	0,00
315	170	26,9	0,134	0,00	4,7	0,070	0,00	5,28	0,0779	0,00
325	170	25,3	0,119	0,00	4,6	0,066	0,00	5,15	0,0737	0,00
335	170	23,9	0,106	0,00	4,7	0,062	0,00	5,23	0,0692	0,00
345	170	22,5	0,095	0,00	4,5	0,058	0,00	5,02	0,0645	0,00
355	170	21,5	0,086	0,00	4,3	0,054	0,00	4,79	0,0602	0,00
365	170	20,2	0,078	0,00	4,3	0,051	0,00	4,78	0,0564	0,00
375	170	19,2	0,071	0,00	4,3	0,047	0,00	4,77	0,0527	0,00
385	170	18,2	0,065	0,00	4,2	0,044	0,00	4,67	0,0492	0,00
395	170	17,5	0,060	0,00	4,1	0,041	0,00	4,61	0,0459	0,00
405	170	16,8	0,056	0,00	3,9	0,038	0,00	4,39	0,0428	0,00
415	170	16,0	0,052	0,00	3,9	0,036	0,00	4,32	0,0400	0,00
425	170	15,3	0,048	0,00	4,0	0,034	0,00	4,42	0,0376	0,00
435	170	14,7	0,045	0,00	3,9	0,032	0,00	4,34	0,0352	0,00
0	180	18,9	0,150	0,00	3,8	0,067	0,00	4,25	0,0748	0,00
10	180	19,7	0,162	0,00	3,8	0,071	0,00	4,24	0,0794	0,00
20	180	20,6	0,175	0,00	3,9	0,075	0,00	4,32	0,0839	0,00
30	180	21,8	0,191	0,00	3,9	0,080	0,00	4,38	0,0892	0,00
40	180	23,0	0,209	0,00	4,1	0,085	0,00	4,53	0,0949	0,00
50	180	24,3	0,230	0,00	4,1	0,090	0,00	4,54	0,1008	0,00
60	180	25,9	0,254	0,00	4,0	0,096	0,00	4,50	0,1077	0,00

70	180	27,4	0,281	0,00	4,0	0,103	0,00	4,45	0,1148	0,00
80	180	29,0	0,314	0,00	4,3	0,110	0,00	4,80	0,1232	0,00
90	180	30,3	0,354	0,00	4,3	0,118	0,00	4,76	0,1321	0,00
100	180	29,9	0,401	0,00	4,3	0,127	0,00	4,83	0,1420	0,00
110	180	26,9	0,461	0,00	4,4	0,135	0,00	4,94	0,1504	0,00
120	180	21,8	0,536	0,00	4,4	0,143	0,00	4,94	0,1601	0,00
130	180	23,1	0,632	0,00	4,5	0,154	0,00	4,98	0,1715	0,00
140	180	31,2	0,762	0,00	4,6	0,164	0,00	5,11	0,1833	0,00
150	180	41,8	0,943	0,00	4,6	0,172	0,00	5,17	0,1920	0,00
270	180	37,8	0,261	0,00	5,2	0,091	0,00	5,83	0,1017	0,00
280	180	34,9	0,219	0,00	5,1	0,092	0,00	5,73	0,1028	0,00
290	180	32,8	0,188	0,00	4,8	0,089	0,00	5,37	0,0999	0,00
300	180	30,7	0,163	0,00	4,8	0,085	0,00	5,34	0,0954	0,00
310	180	28,8	0,143	0,00	4,8	0,080	0,00	5,31	0,0895	0,00
320	180	26,9	0,126	0,00	4,7	0,075	0,00	5,22	0,0838	0,00
330	180	25,4	0,113	0,00	4,4	0,070	0,00	4,90	0,0779	0,00
340	180	23,9	0,101	0,00	4,4	0,065	0,00	4,95	0,0725	0,00
350	180	22,2	0,091	0,00	4,2	0,060	0,00	4,72	0,0671	0,00
360	180	21,2	0,082	0,00	4,4	0,056	0,00	4,96	0,0622	0,00
370	180	20,1	0,075	0,00	4,3	0,052	0,00	4,75	0,0577	0,00
380	180	19,1	0,069	0,00	4,2	0,048	0,00	4,71	0,0535	0,00
390	180	18,2	0,063	0,00	4,1	0,044	0,00	4,56	0,0496	0,00
400	180	17,3	0,058	0,00	4,1	0,041	0,00	4,59	0,0461	0,00
410	180	16,6	0,054	0,00	4,0	0,038	0,00	4,41	0,0429	0,00
420	180	15,7	0,050	0,00	4,0	0,036	0,00	4,46	0,0401	0,00
430	180	15,3	0,046	0,00	3,9	0,034	0,00	4,37	0,0374	0,00
440	180	14,6	0,043	0,00	3,8	0,031	0,00	4,29	0,0351	0,00
5	190	19,9	0,161	0,00	3,9	0,072	0,00	4,31	0,0809	0,00
15	190	20,9	0,174	0,00	3,8	0,077	0,00	4,28	0,0856	0,00
25	190	21,8	0,190	0,00	3,9	0,082	0,00	4,37	0,0915	0,00
35	190	23,3	0,207	0,00	3,8	0,087	0,00	4,29	0,0972	0,00
45	190	24,6	0,227	0,00	4,0	0,093	0,00	4,50	0,1042	0,00
55	190	26,2	0,250	0,00	4,1	0,100	0,00	4,56	0,1111	0,00
65	190	28,0	0,278	0,00	4,0	0,107	0,00	4,48	0,1193	0,00
75	190	29,9	0,309	0,00	4,0	0,114	0,00	4,46	0,1277	0,00
85	190	32,0	0,347	0,00	4,3	0,124	0,00	4,76	0,1382	0,00
95	190	33,9	0,392	0,00	4,3	0,133	0,00	4,84	0,1488	0,00
105	190	33,3	0,446	0,00	4,3	0,145	0,00	4,75	0,1619	0,00
115	190	29,8	0,513	0,00	4,2	0,155	0,00	4,72	0,1732	0,00
125	190	25,1	0,599	0,00	4,4	0,167	0,00	4,93	0,1870	0,00
135	190	26,7	0,710	0,00	4,4	0,180	0,00	4,87	0,2008	0,00
145	190	38,6	0,861	0,00	4,6	0,193	0,00	5,13	0,2151	0,00
155	190	48,9	1,072	0,00	4,6	0,204	0,00	5,12	0,2279	0,00
265	190	41,6	0,273	0,00	5,0	0,100	0,00	5,58	0,1113	0,00
275	190	38,4	0,230	0,00	4,8	0,104	0,00	5,37	0,1164	0,00
285	190	35,7	0,198	0,00	4,7	0,103	0,00	5,22	0,1149	0,00
295	190	33,2	0,172	0,00	4,9	0,098	0,00	5,41	0,1089	0,00
305	190	30,8	0,151	0,00	4,7	0,091	0,00	5,27	0,1020	0,00
315	190	28,8	0,133	0,00	4,6	0,085	0,00	5,15	0,0947	0,00
325	190	26,9	0,119	0,00	4,6	0,078	0,00	5,09	0,0874	0,00
335	190	25,2	0,106	0,00	4,6	0,072	0,00	5,09	0,0808	0,00
345	190	23,5	0,095	0,00	4,4	0,066	0,00	4,93	0,0741	0,00
355	190	22,2	0,086	0,00	4,4	0,061	0,00	4,86	0,0684	0,00
365	190	21,1	0,078	0,00	4,2	0,056	0,00	4,72	0,0630	0,00
375	190	19,7	0,072	0,00	4,2	0,052	0,00	4,68	0,0580	0,00
385	190	18,8	0,066	0,00	4,2	0,048	0,00	4,73	0,0537	0,00
395	190	17,8	0,060	0,00	4,1	0,044	0,00	4,53	0,0495	0,00
405	190	17,2	0,056	0,00	3,9	0,041	0,00	4,34	0,0459	0,00
415	190	16,3	0,052	0,00	4,1	0,038	0,00	4,56	0,0427	0,00
425	190	15,6	0,048	0,00	3,9	0,036	0,00	4,37	0,0398	0,00
435	190	15,0	0,045	0,00	3,8	0,033	0,00	4,25	0,0371	0,00
0	200	19,8	0,158	0,00	3,7	0,073	0,00	4,10	0,0819	0,00
10	200	21,0	0,171	0,00	3,9	0,078	0,00	4,36	0,0873	0,00
20	200	22,1	0,186	0,00	3,8	0,083	0,00	4,25	0,0928	0,00
30	200	23,5	0,203	0,00	3,9	0,089	0,00	4,38	0,0994	0,00
40	200	24,9	0,223	0,00	3,8	0,095	0,00	4,26	0,1062	0,00
50	200	26,6	0,245	0,00	4,0	0,102	0,00	4,46	0,1142	0,00
60	200	28,4	0,271	0,00	4,1	0,110	0,00	4,56	0,1228	0,00
70	200	30,5	0,301	0,00	4,0	0,118	0,00	4,43	0,1319	0,00
80	200	32,8	0,337	0,00	4,1	0,128	0,00	4,53	0,1425	0,00
90	200	35,3	0,380	0,00	4,2	0,138	0,00	4,71	0,1545	0,00
100	200	38,1	0,430	0,00	4,3	0,150	0,00	4,76	0,1678	0,00
110	200	40,0	0,491	0,00	4,5	0,163	0,00	4,96	0,1826	0,00
120	200	37,9	0,565	0,00	4,4	0,178	0,00	4,93	0,1992	0,00
130	200	29,2	0,657	0,00	4,5	0,194	0,00	5,01	0,2162	0,00
140	200	31,6	0,781	0,00	4,5	0,209	0,00	5,02	0,2334	0,00
150	200	48,5	0,946	0,00	4,7	0,226	0,00	5,27	0,2530	0,00
160	200	57,7	1,185	0,00	4,4	0,241	0,00	4,95	0,2687	0,00
270	200	42,5	0,241	0,00	4,9	0,114	0,00	5,41	0,1268	0,00
280	200	39,2	0,207	0,00	5,0	0,114	0,00	5,61	0,1279	0,00
290	200	36,2	0,180	0,00	5,0	0,110	0,00	5,55	0,1225	0,00
300	200	33,4	0,158	0,00	4,9	0,103	0,00	5,41	0,1151	0,00
310	200	30,9	0,139	0,00	4,8	0,095	0,00	5,31	0,1064	0,00
320	200	28,6	0,124	0,00	4,7	0,087	0,00	5,20	0,0975	0,00
330	200	26,7	0,111	0,00	4,6	0,080	0,00	5,16	0,0895	0,00
340	200	24,8	0,099	0,00	4,5	0,073	0,00	4,96	0,0816	0,00
350	200	23,3	0,090	0,00	4,4	0,067	0,00	4,86	0,0748	0,00

360	200	22,0	0,081	0,00	4,4	0,061	0,00	4,86	0,0684	0,00
370	200	20,6	0,074	0,00	4,2	0,056	0,00	4,64	0,0628	0,00
380	200	19,8	0,068	0,00	4,2	0,052	0,00	4,70	0,0576	0,00
390	200	18,5	0,062	0,00	4,0	0,047	0,00	4,47	0,0530	0,00
400	200	17,7	0,058	0,00	3,9	0,044	0,00	4,34	0,0489	0,00
410	200	16,9	0,053	0,00	4,1	0,041	0,00	4,53	0,0454	0,00
420	200	15,9	0,049	0,00	3,9	0,038	0,00	4,38	0,0421	0,00
430	200	15,4	0,046	0,00	3,9	0,035	0,00	4,31	0,0392	0,00
440	200	14,7	0,043	0,00	3,9	0,033	0,00	4,32	0,0366	0,00
5	210	20,8	0,168	0,00	3,7	0,079	0,00	4,14	0,0881	0,00
15	210	22,2	0,183	0,00	3,9	0,085	0,00	4,30	0,0944	0,00
25	210	23,3	0,199	0,00	3,9	0,090	0,00	4,30	0,1008	0,00
35	210	24,9	0,218	0,00	3,9	0,096	0,00	4,40	0,1076	0,00
45	210	26,6	0,239	0,00	4,0	0,104	0,00	4,50	0,1160	0,00
55	210	28,8	0,264	0,00	4,0	0,112	0,00	4,41	0,1246	0,00
65	210	30,6	0,292	0,00	4,0	0,121	0,00	4,51	0,1346	0,00
75	210	33,3	0,326	0,00	4,0	0,131	0,00	4,50	0,1459	0,00
85	210	36,1	0,365	0,00	4,2	0,143	0,00	4,71	0,1592	0,00
95	210	39,3	0,412	0,00	4,4	0,155	0,00	4,89	0,1726	0,00
105	210	42,9	0,466	0,00	4,4	0,169	0,00	4,89	0,1891	0,00
115	210	47,2	0,531	0,00	4,4	0,185	0,00	4,96	0,2064	0,00
125	210	45,6	0,611	0,00	4,6	0,203	0,00	5,12	0,2272	0,00
135	210	35,9	0,711	0,00	4,6	0,224	0,00	5,13	0,2496	0,00
145	210	38,4	0,840	0,00	4,7	0,244	0,00	5,24	0,2727	0,00
155	210	60,2	1,016	0,00	4,7	0,265	0,00	5,28	0,2962	0,00
165	210	69,8	1,274	0,00	4,7	0,280	0,00	5,19	0,3131	0,00
265	210	47,1	0,259	0,00	4,9	0,116	0,00	5,42	0,1295	0,00
275	210	43,2	0,219	0,00	5,1	0,123	0,00	5,63	0,1376	0,00
285	210	39,2	0,189	0,00	4,9	0,121	0,00	5,45	0,1356	0,00
295	210	35,9	0,165	0,00	5,1	0,114	0,00	5,66	0,1276	0,00
305	210	33,0	0,145	0,00	5,0	0,106	0,00	5,55	0,1187	0,00
315	210	30,4	0,128	0,00	4,9	0,097	0,00	5,48	0,1084	0,00
325	210	28,2	0,115	0,00	4,8	0,088	0,00	5,31	0,0981	0,00
335	210	26,4	0,103	0,00	4,7	0,080	0,00	5,21	0,0896	0,00
345	210	24,4	0,093	0,00	4,5	0,073	0,00	5,01	0,0813	0,00
355	210	23,0	0,084	0,00	4,5	0,066	0,00	4,97	0,0741	0,00
365	210	21,5	0,077	0,00	4,3	0,060	0,00	4,81	0,0675	0,00
375	210	20,3	0,070	0,00	4,1	0,055	0,00	4,59	0,0616	0,00
385	210	19,0	0,064	0,00	4,2	0,051	0,00	4,66	0,0565	0,00
395	210	18,3	0,059	0,00	4,0	0,047	0,00	4,41	0,0520	0,00
405	210	17,4	0,055	0,00	4,0	0,043	0,00	4,48	0,0480	0,00
415	210	16,4	0,051	0,00	4,0	0,040	0,00	4,49	0,0444	0,00
425	210	15,9	0,047	0,00	3,9	0,037	0,00	4,36	0,0412	0,00
435	210	15,1	0,044	0,00	3,8	0,034	0,00	4,26	0,0383	0,00
0	220	20,6	0,164	0,00	3,8	0,079	0,00	4,21	0,0886	0,00
10	220	22,1	0,178	0,00	3,9	0,085	0,00	4,32	0,0950	0,00
20	220	23,3	0,194	0,00	3,9	0,091	0,00	4,30	0,1014	0,00
30	220	24,9	0,212	0,00	3,9	0,097	0,00	4,29	0,1085	0,00
40	220	26,9	0,232	0,00	3,9	0,105	0,00	4,35	0,1170	0,00
50	220	28,7	0,255	0,00	4,1	0,113	0,00	4,54	0,1262	0,00
60	220	30,9	0,282	0,00	4,0	0,122	0,00	4,47	0,1360	0,00
70	220	33,5	0,313	0,00	4,2	0,133	0,00	4,64	0,1482	0,00
80	220	36,8	0,350	0,00	4,2	0,144	0,00	4,64	0,1610	0,00
90	220	40,1	0,392	0,00	4,1	0,158	0,00	4,61	0,1762	0,00
100	220	43,9	0,443	0,00	4,3	0,172	0,00	4,84	0,1921	0,00
110	220	48,8	0,501	0,00	4,5	0,191	0,00	4,99	0,2128	0,00
120	220	54,5	0,573	0,00	4,6	0,210	0,00	5,12	0,2349	0,00
130	220	57,7	0,658	0,00	4,6	0,231	0,00	5,16	0,2583	0,00
140	220	48,4	0,760	0,00	4,8	0,257	0,00	5,37	0,2869	0,00
150	220	47,7	0,893	0,00	4,8	0,280	0,00	5,29	0,3122	0,00
160	220	80,2	1,073	0,00	4,9	0,303	0,00	5,51	0,3387	0,00
170	220	86,4	1,343	0,00	4,8	0,320	0,00	5,36	0,3578	0,00
270	220	47,7	0,238	0,00	5,0	0,128	0,00	5,52	0,1433	0,00
280	220	43,5	0,201	0,00	5,1	0,131	0,00	5,68	0,1458	0,00
290	220	39,2	0,172	0,00	5,1	0,125	0,00	5,73	0,1396	0,00
300	220	35,7	0,151	0,00	5,2	0,116	0,00	5,78	0,1296	0,00
310	220	32,7	0,133	0,00	5,0	0,106	0,00	5,59	0,1186	0,00
320	220	29,7	0,118	0,00	4,9	0,096	0,00	5,51	0,1075	0,00
330	220	27,6	0,106	0,00	4,8	0,087	0,00	5,32	0,0968	0,00
340	220	25,9	0,095	0,00	4,6	0,079	0,00	5,16	0,0877	0,00
350	220	23,9	0,086	0,00	4,5	0,071	0,00	5,05	0,0792	0,00
360	220	22,3	0,078	0,00	4,5	0,065	0,00	5,02	0,0721	0,00
370	220	21,2	0,072	0,00	4,3	0,059	0,00	4,78	0,0656	0,00
380	220	19,9	0,066	0,00	4,1	0,054	0,00	4,59	0,0599	0,00
390	220	19,0	0,060	0,00	4,1	0,049	0,00	4,59	0,0549	0,00
400	220	17,9	0,056	0,00	4,0	0,045	0,00	4,46	0,0505	0,00
410	220	16,8	0,052	0,00	4,0	0,042	0,00	4,44	0,0466	0,00
420	220	16,3	0,048	0,00	3,9	0,039	0,00	4,36	0,0432	0,00
430	220	15,5	0,045	0,00	3,9	0,036	0,00	4,37	0,0401	0,00
440	220	14,9	0,042	0,00	3,7	0,033	0,00	4,16	0,0373	0,00
5	230	21,7	0,173	0,00	3,8	0,085	0,00	4,26	0,0947	0,00
15	230	23,2	0,188	0,00	3,9	0,091	0,00	4,35	0,1013	0,00
25	230	24,7	0,204	0,00	3,9	0,097	0,00	4,30	0,1084	0,00
35	230	26,6	0,224	0,00	4,0	0,105	0,00	4,47	0,1171	0,00
45	230	28,6	0,245	0,00	4,0	0,113	0,00	4,50	0,1260	0,00
55	230	30,9	0,270	0,00	3,9	0,122	0,00	4,34	0,1366	0,00
65	230	33,9	0,299	0,00	4,1	0,134	0,00	4,57	0,1491	0,00

75	230	37,1	0,333	0,00	4,1	0,145	0,00	4,57	0,1619	0,00
85	230	40,5	0,372	0,00	4,1	0,158	0,00	4,55	0,1765	0,00
95	230	45,1	0,419	0,00	4,3	0,175	0,00	4,84	0,1951	0,00
105	230	50,3	0,472	0,00	4,4	0,192	0,00	4,94	0,2143	0,00
115	230	56,6	0,539	0,00	4,7	0,212	0,00	5,19	0,2361	0,00
125	230	64,7	0,614	0,00	4,7	0,236	0,00	5,27	0,2632	0,00
135	230	73,7	0,708	0,00	4,8	0,261	0,00	5,37	0,2916	0,00
145	230	66,9	0,819	0,00	4,9	0,289	0,00	5,48	0,3222	0,00
155	230	63,3	0,962	0,00	5,0	0,318	0,00	5,53	0,3551	0,00
165	230	106,8	1,156	0,00	5,0	0,341	0,00	5,56	0,3811	0,00
275	230	47,5	0,220	0,00	5,2	0,138	0,00	5,76	0,1540	0,00
285	230	42,3	0,184	0,00	5,3	0,135	0,00	5,95	0,1511	0,00
295	230	38,0	0,157	0,00	5,4	0,127	0,00	6,03	0,1412	0,00
305	230	34,3	0,137	0,00	5,3	0,115	0,00	5,89	0,1286	0,00
315	230	31,6	0,121	0,00	5,1	0,104	0,00	5,72	0,1160	0,00
325	230	29,0	0,108	0,00	5,0	0,093	0,00	5,53	0,1040	0,00
335	230	26,9	0,097	0,00	4,9	0,084	0,00	5,41	0,0937	0,00
345	230	24,9	0,088	0,00	4,7	0,076	0,00	5,25	0,0845	0,00
355	230	23,4	0,080	0,00	4,4	0,068	0,00	4,92	0,0762	0,00
365	230	21,7	0,073	0,00	4,3	0,062	0,00	4,75	0,0691	0,00
375	230	20,5	0,067	0,00	4,2	0,057	0,00	4,71	0,0631	0,00
385	230	19,5	0,061	0,00	4,1	0,052	0,00	4,52	0,0575	0,00
395	230	18,3	0,057	0,00	4,0	0,047	0,00	4,47	0,0528	0,00
405	230	17,3	0,053	0,00	4,1	0,044	0,00	4,57	0,0487	0,00
415	230	16,8	0,049	0,00	4,1	0,040	0,00	4,57	0,0450	0,00
425	230	16,0	0,046	0,00	3,9	0,037	0,00	4,39	0,0417	0,00
435	230	15,3	0,043	0,00	3,8	0,035	0,00	4,20	0,0387	0,00
0	240	21,3	0,167	0,00	3,7	0,084	0,00	4,17	0,0939	0,00
10	240	22,9	0,181	0,00	3,8	0,090	0,00	4,23	0,1005	0,00
20	240	24,3	0,197	0,00	3,9	0,097	0,00	4,32	0,1083	0,00
30	240	26,1	0,215	0,00	3,9	0,104	0,00	4,34	0,1165	0,00
40	240	28,7	0,235	0,00	3,9	0,112	0,00	4,30	0,1253	0,00
50	240	30,7	0,258	0,00	4,0	0,122	0,00	4,41	0,1362	0,00
60	240	33,5	0,284	0,00	4,0	0,132	0,00	4,48	0,1476	0,00
70	240	37,0	0,315	0,00	4,1	0,144	0,00	4,59	0,1611	0,00
80	240	40,8	0,351	0,00	4,2	0,158	0,00	4,70	0,1766	0,00
90	240	45,0	0,393	0,00	4,3	0,174	0,00	4,74	0,1940	0,00
100	240	50,9	0,444	0,00	4,5	0,191	0,00	5,03	0,2136	0,00
110	240	57,5	0,503	0,00	4,6	0,212	0,00	5,17	0,2363	0,00
120	240	66,7	0,577	0,00	4,8	0,234	0,00	5,36	0,2612	0,00
130	240	77,5	0,669	0,00	4,9	0,262	0,00	5,46	0,2921	0,00
140	240	93,1	0,786	0,00	5,0	0,289	0,00	5,59	0,3230	0,00
150	240	98,5	0,927	0,00	5,2	0,322	0,00	5,84	0,3594	0,00
160	240	90,4	1,103	0,00	5,2	0,352	0,00	5,75	0,3925	0,00
270	240	51,6	0,254	0,00	5,4	0,145	0,00	6,04	0,1616	0,00
310	240	33,1	0,124	0,00	5,3	0,111	0,00	5,94	0,1240	0,00
320	240	30,3	0,110	0,00	5,2	0,099	0,00	5,80	0,1107	0,00
330	240	27,9	0,099	0,00	5,0	0,089	0,00	5,57	0,0992	0,00
340	240	26,1	0,089	0,00	4,8	0,080	0,00	5,36	0,0889	0,00
350	240	24,0	0,081	0,00	4,6	0,072	0,00	5,12	0,0801	0,00
360	240	22,6	0,074	0,00	4,4	0,065	0,00	4,92	0,0724	0,00
370	240	21,3	0,067	0,00	4,4	0,059	0,00	4,86	0,0659	0,00
380	240	19,9	0,062	0,00	4,2	0,054	0,00	4,67	0,0600	0,00
390	240	18,8	0,057	0,00	4,1	0,049	0,00	4,57	0,0550	0,00
400	240	17,9	0,053	0,00	4,1	0,045	0,00	4,54	0,0504	0,00
410	240	17,1	0,049	0,00	4,0	0,042	0,00	4,42	0,0466	0,00
420	240	16,2	0,046	0,00	3,8	0,039	0,00	4,19	0,0430	0,00
430	240	15,6	0,043	0,00	3,9	0,036	0,00	4,38	0,0400	0,00
440	240	14,9	0,040	0,00	4,0	0,033	0,00	4,45	0,0373	0,00
5	250	22,8	0,174	0,00	3,8	0,089	0,00	4,23	0,0995	0,00
15	250	24,1	0,188	0,00	3,9	0,096	0,00	4,35	0,1069	0,00
25	250	25,8	0,204	0,00	3,8	0,103	0,00	4,26	0,1146	0,00
35	250	28,1	0,223	0,00	4,0	0,111	0,00	4,40	0,1239	0,00
45	250	30,2	0,244	0,00	3,9	0,120	0,00	4,36	0,1341	0,00
55	250	32,9	0,269	0,00	4,1	0,131	0,00	4,60	0,1457	0,00
65	250	36,1	0,297	0,00	4,1	0,142	0,00	4,58	0,1583	0,00
75	250	40,0	0,329	0,00	4,2	0,156	0,00	4,68	0,1739	0,00
85	250	44,4	0,368	0,00	4,3	0,171	0,00	4,78	0,1904	0,00
95	250	50,8	0,415	0,00	4,4	0,188	0,00	4,95	0,2100	0,00
105	250	57,5	0,470	0,00	4,7	0,208	0,00	5,21	0,2326	0,00
115	250	66,8	0,540	0,00	4,8	0,231	0,00	5,35	0,2575	0,00
125	250	78,4	0,632	0,00	5,0	0,256	0,00	5,54	0,2861	0,00
135	250	96,1	0,755	0,00	5,1	0,286	0,00	5,68	0,3193	0,00
145	250	119,9	0,928	0,00	5,3	0,317	0,00	5,93	0,3542	0,00
315	250	31,8	0,112	0,00	5,4	0,105	0,00	6,02	0,1167	0,00
325	250	28,8	0,099	0,00	5,2	0,093	0,00	5,76	0,1038	0,00
335	250	26,7	0,089	0,00	4,9	0,083	0,00	5,51	0,0929	0,00
345	250	25,1	0,081	0,00	4,8	0,075	0,00	5,34	0,0833	0,00
355	250	23,4	0,074	0,00	4,6	0,067	0,00	5,10	0,0752	0,00
365	250	21,9	0,068	0,00	4,4	0,061	0,00	4,93	0,0681	0,00
375	250	20,5	0,062	0,00	4,3	0,056	0,00	4,84	0,0620	0,00
385	250	19,4	0,058	0,00	4,2	0,051	0,00	4,72	0,0567	0,00
395	250	18,5	0,053	0,00	4,1	0,047	0,00	4,53	0,0520	0,00
405	250	17,5	0,050	0,00	4,0	0,043	0,00	4,51	0,0479	0,00
415	250	16,7	0,046	0,00	4,1	0,040	0,00	4,60	0,0443	0,00
425	250	15,9	0,043	0,00	4,0	0,037	0,00	4,45	0,0410	0,00
435	250	15,2	0,041	0,00	3,9	0,034	0,00	4,31	0,0381	0,00

0	260	22,1	0,166	0,00	3,7	0,088	0,00	4,14	0,0977	0,00
10	260	23,4	0,179	0,00	3,8	0,094	0,00	4,26	0,1048	0,00
20	260	25,1	0,194	0,00	3,8	0,101	0,00	4,22	0,1125	0,00
30	260	27,2	0,211	0,00	3,9	0,109	0,00	4,39	0,1213	0,00
40	260	29,7	0,231	0,00	4,0	0,118	0,00	4,44	0,1314	0,00
50	260	32,2	0,252	0,00	4,1	0,128	0,00	4,56	0,1427	0,00
60	260	35,1	0,277	0,00	4,1	0,139	0,00	4,53	0,1551	0,00
70	260	39,2	0,306	0,00	4,2	0,152	0,00	4,68	0,1692	0,00
80	260	43,8	0,341	0,00	4,3	0,167	0,00	4,81	0,1859	0,00
90	260	49,2	0,382	0,00	4,4	0,183	0,00	4,92	0,2045	0,00
100	260	56,0	0,432	0,00	4,6	0,202	0,00	5,14	0,2251	0,00
110	260	65,3	0,498	0,00	4,7	0,224	0,00	5,27	0,2499	0,00
120	260	77,9	0,583	0,00	5,0	0,250	0,00	5,57	0,2786	0,00
130	260	94,2	0,704	0,00	5,1	0,277	0,00	5,72	0,3088	0,00
140	260	121,5	0,887	0,00	5,4	0,310	0,00	6,03	0,3455	0,00
150	260	160,0	1,197	0,00	5,6	0,343	0,00	6,21	0,3824	0,00
320	260	29,9	0,099	0,00	5,3	0,096	0,00	5,94	0,1070	0,00
330	260	27,5	0,088	0,00	5,1	0,085	0,00	5,69	0,0953	0,00
340	260	25,4	0,080	0,00	4,9	0,077	0,00	5,45	0,0857	0,00
350	260	23,5	0,073	0,00	4,8	0,069	0,00	5,31	0,0774	0,00
360	260	22,6	0,067	0,00	4,5	0,063	0,00	5,03	0,0699	0,00
370	260	21,1	0,062	0,00	4,5	0,057	0,00	5,00	0,0635	0,00
380	260	20,0	0,057	0,00	4,4	0,052	0,00	4,87	0,0580	0,00
390	260	18,9	0,053	0,00	4,2	0,048	0,00	4,67	0,0532	0,00
400	260	17,9	0,050	0,00	4,1	0,044	0,00	4,56	0,0489	0,00
410	260	17,0	0,046	0,00	4,0	0,041	0,00	4,44	0,0452	0,00
420	260	16,1	0,043	0,00	3,8	0,037	0,00	4,27	0,0418	0,00
430	260	15,4	0,041	0,00	3,9	0,035	0,00	4,33	0,0389	0,00
440	260	14,7	0,038	0,00	3,8	0,032	0,00	4,22	0,0362	0,00
5	270	23,1	0,170	0,00	3,8	0,092	0,00	4,25	0,1022	0,00
15	270	24,8	0,184	0,00	3,8	0,098	0,00	4,26	0,1099	0,00
25	270	26,8	0,199	0,00	3,9	0,106	0,00	4,33	0,1183	0,00
35	270	28,9	0,216	0,00	4,0	0,114	0,00	4,43	0,1276	0,00
45	270	31,5	0,235	0,00	4,0	0,124	0,00	4,46	0,1384	0,00
55	270	34,5	0,257	0,00	4,0	0,135	0,00	4,51	0,1504	0,00
65	270	38,1	0,283	0,00	4,2	0,147	0,00	4,71	0,1638	0,00
75	270	41,7	0,313	0,00	4,3	0,161	0,00	4,81	0,1792	0,00
85	270	47,0	0,349	0,00	4,5	0,176	0,00	4,96	0,1966	0,00
95	270	53,9	0,393	0,00	4,6	0,194	0,00	5,14	0,2167	0,00
105	270	62,8	0,449	0,00	4,7	0,215	0,00	5,26	0,2397	0,00
115	270	73,8	0,523	0,00	4,9	0,237	0,00	5,51	0,2647	0,00
125	270	89,6	0,628	0,00	5,2	0,263	0,00	5,77	0,2939	0,00
135	270	112,3	0,785	0,00	5,4	0,294	0,00	6,00	0,3283	0,00
145	270	151,3	1,046	0,00	5,6	0,326	0,00	6,18	0,3636	0,00
315	270	30,4	0,097	0,00	5,5	0,097	0,00	6,07	0,1081	0,00
325	270	28,2	0,086	0,00	5,2	0,086	0,00	5,81	0,0963	0,00
335	270	26,2	0,078	0,00	5,0	0,078	0,00	5,59	0,0864	0,00
345	270	24,3	0,072	0,00	4,8	0,070	0,00	5,38	0,0781	0,00
355	270	22,9	0,066	0,00	4,7	0,063	0,00	5,26	0,0707	0,00
365	270	21,4	0,061	0,00	4,5	0,058	0,00	5,00	0,0643	0,00
375	270	20,2	0,057	0,00	4,4	0,053	0,00	4,92	0,0587	0,00
385	270	19,1	0,053	0,00	4,3	0,048	0,00	4,74	0,0539	0,00
395	270	18,1	0,049	0,00	4,1	0,044	0,00	4,62	0,0495	0,00
405	270	17,1	0,046	0,00	4,1	0,041	0,00	4,60	0,0458	0,00
415	270	16,4	0,043	0,00	4,1	0,038	0,00	4,55	0,0424	0,00
425	270	15,6	0,040	0,00	4,0	0,035	0,00	4,41	0,0393	0,00
435	270	14,9	0,038	0,00	4,0	0,033	0,00	4,49	0,0367	0,00
0	280	22,7	0,161	0,00	3,7	0,089	0,00	4,15	0,0995	0,00
10	280	24,3	0,173	0,00	3,9	0,095	0,00	4,31	0,1065	0,00
20	280	25,9	0,186	0,00	3,9	0,103	0,00	4,32	0,1144	0,00
30	280	28,0	0,201	0,00	3,9	0,110	0,00	4,31	0,1233	0,00
40	280	30,2	0,218	0,00	4,0	0,120	0,00	4,42	0,1334	0,00
50	280	32,9	0,238	0,00	4,1	0,129	0,00	4,52	0,1444	0,00
60	280	36,1	0,260	0,00	4,1	0,140	0,00	4,62	0,1567	0,00
70	280	40,0	0,285	0,00	4,4	0,154	0,00	4,86	0,1715	0,00
80	280	44,6	0,316	0,00	4,4	0,168	0,00	4,94	0,1873	0,00
90	280	51,0	0,353	0,00	4,5	0,184	0,00	5,01	0,2053	0,00
100	280	58,8	0,398	0,00	4,8	0,202	0,00	5,35	0,2258	0,00
110	280	68,9	0,458	0,00	4,9	0,223	0,00	5,47	0,2490	0,00
120	280	81,8	0,538	0,00	5,1	0,246	0,00	5,65	0,2748	0,00
130	280	102,1	0,654	0,00	5,3	0,274	0,00	5,91	0,3051	0,00
140	280	131,6	0,831	0,00	5,5	0,303	0,00	6,16	0,3385	0,00
150	280	179,3	1,121	0,00	5,7	0,337	0,00	6,39	0,3758	0,00
270	280	43,7	0,171	0,00	5,5	0,145	0,00	6,16	0,1620	0,00
280	280	39,7	0,144	0,00	5,8	0,134	0,00	6,43	0,1490	0,00
290	280	36,0	0,124	0,00	5,7	0,120	0,00	6,31	0,1335	0,00
300	280	33,1	0,108	0,00	5,7	0,106	0,00	6,30	0,1186	0,00
310	280	30,8	0,094	0,00	5,6	0,095	0,00	6,21	0,1063	0,00
320	280	28,5	0,084	0,00	5,3	0,085	0,00	5,93	0,0952	0,00
330	280	26,7	0,076	0,00	5,1	0,077	0,00	5,64	0,0858	0,00
340	280	25,0	0,069	0,00	4,9	0,069	0,00	5,40	0,0775	0,00
350	280	23,6	0,064	0,00	4,7	0,063	0,00	5,25	0,0704	0,00
360	280	21,8	0,059	0,00	4,6	0,058	0,00	5,15	0,0642	0,00
370	280	20,7	0,055	0,00	4,4	0,053	0,00	4,93	0,0587	0,00
380	280	19,6	0,052	0,00	4,3	0,048	0,00	4,77	0,0539	0,00
390	280	18,6	0,048	0,00	4,2	0,045	0,00	4,69	0,0497	0,00
400	280	17,8	0,045	0,00	4,1	0,041	0,00	4,55	0,0460	0,00

410	280	16,9	0,042	0,00	4,0	0,038	0,00	4,50	0,0426	0,00
420	280	16,2	0,040	0,00	4,0	0,036	0,00	4,51	0,0396	0,00
430	280	15,5	0,038	0,00	4,0	0,033	0,00	4,48	0,0369	0,00
440	280	14,5	0,036	0,00	4,0	0,031	0,00	4,48	0,0345	0,00
5	290	23,0	0,162	0,00	3,7	0,092	0,00	4,17	0,1028	0,00
15	290	25,2	0,174	0,00	3,8	0,099	0,00	4,27	0,1103	0,00
25	290	27,1	0,188	0,00	4,1	0,107	0,00	4,52	0,1189	0,00
35	290	29,1	0,202	0,00	4,1	0,115	0,00	4,62	0,1282	0,00
45	290	31,4	0,218	0,00	4,1	0,124	0,00	4,57	0,1383	0,00
55	290	34,1	0,237	0,00	4,1	0,134	0,00	4,57	0,1498	0,00
65	290	38,4	0,259	0,00	4,2	0,145	0,00	4,65	0,1623	0,00
75	290	42,2	0,284	0,00	4,4	0,159	0,00	4,86	0,1770	0,00
85	290	47,7	0,314	0,00	4,6	0,173	0,00	5,13	0,1933	0,00
95	290	54,3	0,349	0,00	4,6	0,189	0,00	5,16	0,2111	0,00
105	290	62,7	0,395	0,00	4,7	0,207	0,00	5,27	0,2309	0,00
115	290	73,4	0,453	0,00	5,0	0,228	0,00	5,59	0,2545	0,00
125	290	89,2	0,531	0,00	5,2	0,251	0,00	5,76	0,2796	0,00
135	290	110,3	0,637	0,00	5,4	0,278	0,00	6,03	0,3095	0,00
145	290	142,4	0,781	0,00	5,6	0,306	0,00	6,25	0,3415	0,00
155	290	190,1	0,975	0,00	5,8	0,340	0,00	6,47	0,3794	0,00
205	290	137,7	0,737	0,00	5,4	0,373	0,00	6,04	0,4155	0,00
215	290	106,9	0,613	0,00	5,3	0,320	0,00	5,97	0,3572	0,00
225	290	85,5	0,474	0,00	5,5	0,262	0,00	6,15	0,2924	0,00
235	290	69,7	0,357	0,00	5,7	0,222	0,00	6,36	0,2477	0,00
245	290	59,2	0,268	0,00	6,0	0,190	0,00	6,67	0,2125	0,00
255	290	51,1	0,206	0,00	6,1	0,159	0,00	6,75	0,1774	0,00
265	290	45,7	0,165	0,00	5,9	0,141	0,00	6,60	0,1577	0,00
275	290	40,5	0,138	0,00	5,8	0,126	0,00	6,50	0,1407	0,00
285	290	37,1	0,118	0,00	5,5	0,113	0,00	6,18	0,1258	0,00
295	290	33,8	0,102	0,00	5,6	0,102	0,00	6,19	0,1134	0,00
305	290	30,9	0,090	0,00	5,5	0,091	0,00	6,16	0,1017	0,00
315	290	28,9	0,081	0,00	5,3	0,082	0,00	5,90	0,0915	0,00
325	290	27,0	0,073	0,00	5,2	0,075	0,00	5,83	0,0833	0,00
335	290	25,3	0,067	0,00	5,1	0,068	0,00	5,66	0,0756	0,00
345	290	23,2	0,062	0,00	4,8	0,062	0,00	5,35	0,0689	0,00
355	290	21,8	0,057	0,00	4,7	0,057	0,00	5,23	0,0633	0,00
365	290	20,8	0,054	0,00	4,6	0,052	0,00	5,09	0,0580	0,00
375	290	19,8	0,050	0,00	4,4	0,048	0,00	4,87	0,0534	0,00
385	290	18,9	0,047	0,00	4,4	0,044	0,00	4,85	0,0495	0,00
395	290	18,0	0,044	0,00	4,3	0,041	0,00	4,75	0,0457	0,00
405	290	17,0	0,042	0,00	4,2	0,038	0,00	4,71	0,0425	0,00
415	290	16,3	0,039	0,00	4,1	0,035	0,00	4,57	0,0395	0,00
425	290	15,6	0,037	0,00	4,1	0,033	0,00	4,53	0,0368	0,00
435	290	15,0	0,035	0,00	3,9	0,031	0,00	4,35	0,0345	0,00
0	300	22,6	0,152	0,00	4,0	0,089	0,00	4,47	0,0996	0,00
10	300	24,0	0,162	0,00	4,0	0,095	0,00	4,46	0,1064	0,00
20	300	25,6	0,174	0,00	4,0	0,102	0,00	4,43	0,1141	0,00
30	300	28,0	0,187	0,00	4,0	0,110	0,00	4,45	0,1222	0,00
40	300	30,1	0,201	0,00	4,0	0,118	0,00	4,45	0,1314	0,00
50	300	32,7	0,216	0,00	4,2	0,128	0,00	4,71	0,1423	0,00
60	300	36,1	0,234	0,00	4,3	0,138	0,00	4,83	0,1536	0,00
70	300	39,8	0,255	0,00	4,4	0,149	0,00	4,87	0,1662	0,00
80	300	44,1	0,278	0,00	4,4	0,162	0,00	4,94	0,1804	0,00
90	300	49,8	0,306	0,00	4,7	0,176	0,00	5,21	0,1961	0,00
100	300	56,8	0,339	0,00	4,7	0,191	0,00	5,28	0,2134	0,00
110	300	66,2	0,381	0,00	5,0	0,209	0,00	5,56	0,2334	0,00
120	300	76,6	0,430	0,00	5,1	0,228	0,00	5,73	0,2545	0,00
130	300	91,7	0,491	0,00	5,3	0,250	0,00	5,88	0,2783	0,00
140	300	111,1	0,563	0,00	5,5	0,274	0,00	6,10	0,3053	0,00
150	300	136,7	0,646	0,00	5,6	0,300	0,00	6,27	0,3349	0,00
160	300	169,3	0,743	0,00	5,7	0,329	0,00	6,33	0,3674	0,00
170	300	194,2	0,844	0,00	5,9	0,361	0,00	6,58	0,4023	0,00
180	300	181,5	0,824	0,00	6,1	0,384	0,00	6,82	0,4283	0,00
190	300	156,6	0,684	0,00	6,6	0,395	0,00	7,41	0,4400	0,00
200	300	127,9	0,603	0,00	7,1	0,388	0,00	7,95	0,4330	0,00
210	300	103,9	0,531	0,00	7,2	0,380	0,00	8,06	0,4236	0,00
220	300	85,3	0,442	0,00	7,4	0,353	0,00	8,20	0,3937	0,00
230	300	71,7	0,348	0,00	7,4	0,313	0,00	8,26	0,3489	0,00
240	300	60,7	0,268	0,00	7,6	0,261	0,00	8,47	0,2908	0,00
250	300	52,3	0,208	0,00	7,4	0,197	0,00	8,29	0,2197	0,00
260	300	46,2	0,164	0,00	6,9	0,150	0,00	7,75	0,1677	0,00
270	300	41,0	0,134	0,00	6,5	0,123	0,00	7,20	0,1370	0,00
280	300	37,3	0,113	0,00	6,0	0,106	0,00	6,64	0,1182	0,00
290	300	34,1	0,099	0,00	5,5	0,094	0,00	6,13	0,1052	0,00
300	300	31,4	0,086	0,00	5,4	0,085	0,00	6,04	0,0944	0,00
310	300	28,9	0,077	0,00	5,3	0,077	0,00	5,90	0,0862	0,00
320	300	27,3	0,070	0,00	5,2	0,070	0,00	5,84	0,0786	0,00
330	300	25,3	0,064	0,00	5,0	0,065	0,00	5,55	0,0722	0,00
340	300	23,6	0,059	0,00	4,9	0,059	0,00	5,49	0,0663	0,00
350	300	22,5	0,055	0,00	4,7	0,055	0,00	5,27	0,0613	0,00
360	300	21,2	0,051	0,00	4,6	0,051	0,00	5,17	0,0567	0,00
370	300	20,2	0,048	0,00	4,6	0,047	0,00	5,14	0,0524	0,00
380	300	18,7	0,045	0,00	4,4	0,044	0,00	4,93	0,0486	0,00
390	300	17,9	0,043	0,00	4,4	0,040	0,00	4,86	0,0450	0,00
400	300	17,2	0,041	0,00	4,2	0,038	0,00	4,68	0,0420	0,00
410	300	16,5	0,038	0,00	4,2	0,035	0,00	4,70	0,0391	0,00
420	300	15,6	0,036	0,00	4,1	0,033	0,00	4,62	0,0366	0,00

430	300	15,1	0,034	0,00	4,0	0,031	0,00	4,49	0,0342	0,00
440	300	14,5	0,033	0,00	4,0	0,029	0,00	4,46	0,0322	0,00
5	310	23,4	0,151	0,00	4,0	0,091	0,00	4,51	0,1019	0,00
15	310	24,7	0,161	0,00	3,8	0,098	0,00	4,27	0,1089	0,00
25	310	26,5	0,172	0,00	3,8	0,104	0,00	4,29	0,1162	0,00
35	310	28,8	0,184	0,00	4,3	0,112	0,00	4,75	0,1253	0,00
45	310	31,1	0,197	0,00	4,2	0,120	0,00	4,64	0,1343	0,00
55	310	34,0	0,212	0,00	4,2	0,129	0,00	4,63	0,1444	0,00
65	310	37,1	0,228	0,00	4,3	0,139	0,00	4,84	0,1556	0,00
75	310	41,1	0,246	0,00	4,4	0,151	0,00	4,95	0,1679	0,00
85	310	45,8	0,268	0,00	4,5	0,163	0,00	5,02	0,1813	0,00
95	310	51,3	0,292	0,00	4,7	0,176	0,00	5,23	0,1962	0,00
105	310	58,4	0,320	0,00	4,7	0,190	0,00	5,29	0,2118	0,00
115	310	66,6	0,353	0,00	5,0	0,206	0,00	5,58	0,2297	0,00
125	310	76,9	0,388	0,00	5,2	0,224	0,00	5,82	0,2496	0,00
135	310	90,2	0,427	0,00	5,4	0,243	0,00	6,00	0,2707	0,00
145	310	107,3	0,470	0,00	5,5	0,263	0,00	6,14	0,2937	0,00
155	310	128,0	0,523	0,00	5,7	0,285	0,00	6,34	0,3175	0,00
165	310	143,4	0,588	0,00	6,0	0,306	0,00	6,63	0,3412	0,00
175	310	142,2	0,627	0,00	6,4	0,325	0,00	7,11	0,3624	0,00
185	310	126,3	0,590	0,00	6,8	0,338	0,00	7,59	0,3764	0,00
195	310	110,8	0,522	0,00	7,2	0,350	0,00	8,05	0,3898	0,00
205	310	96,4	0,464	0,00	7,7	0,362	0,00	8,61	0,4040	0,00
215	310	81,9	0,405	0,00	8,1	0,365	0,00	9,08	0,4075	0,00
225	310	70,3	0,337	0,00	8,2	0,348	0,00	9,16	0,3884	0,00
235	310	60,9	0,269	0,00	8,4	0,304	0,00	9,38	0,3386	0,00
245	310	53,1	0,211	0,00	8,2	0,239	0,00	9,15	0,2661	0,00
255	310	46,4	0,167	0,00	7,9	0,176	0,00	8,86	0,1962	0,00
265	310	41,8	0,134	0,00	7,3	0,130	0,00	8,16	0,1453	0,00
275	310	37,7	0,111	0,00	6,6	0,104	0,00	7,42	0,1161	0,00
285	310	34,8	0,095	0,00	6,2	0,089	0,00	6,88	0,0991	0,00
295	310	31,6	0,083	0,00	5,9	0,078	0,00	6,56	0,0875	0,00
305	310	29,2	0,074	0,00	5,5	0,072	0,00	6,08	0,0799	0,00
315	310	27,3	0,067	0,00	5,3	0,066	0,00	5,94	0,0731	0,00
325	310	25,6	0,061	0,00	5,1	0,061	0,00	5,69	0,0677	0,00
335	310	23,9	0,056	0,00	4,9	0,056	0,00	5,51	0,0629	0,00
345	310	22,7	0,052	0,00	4,9	0,052	0,00	5,46	0,0582	0,00
355	310	21,2	0,049	0,00	4,8	0,049	0,00	5,36	0,0543	0,00
365	310	20,0	0,046	0,00	4,7	0,045	0,00	5,20	0,0506	0,00
375	310	19,3	0,044	0,00	4,5	0,042	0,00	5,01	0,0471	0,00
385	310	18,3	0,041	0,00	4,5	0,039	0,00	5,00	0,0439	0,00
395	310	17,4	0,039	0,00	4,4	0,037	0,00	4,94	0,0411	0,00
405	310	16,4	0,037	0,00	4,2	0,034	0,00	4,70	0,0385	0,00
415	310	15,9	0,035	0,00	4,3	0,032	0,00	4,76	0,0360	0,00
425	310	15,1	0,034	0,00	4,3	0,030	0,00	4,77	0,0340	0,00
435	310	14,6	0,032	0,00	4,0	0,028	0,00	4,44	0,0318	0,00
0	320	22,3	0,141	0,00	3,9	0,087	0,00	4,36	0,0975	0,00
10	320	23,7	0,149	0,00	3,7	0,093	0,00	4,12	0,1037	0,00
20	320	25,5	0,159	0,00	4,1	0,099	0,00	4,54	0,1109	0,00
30	320	27,3	0,168	0,00	4,1	0,106	0,00	4,57	0,1184	0,00
40	320	29,4	0,179	0,00	4,2	0,113	0,00	4,65	0,1265	0,00
50	320	32,1	0,191	0,00	4,2	0,121	0,00	4,68	0,1355	0,00
60	320	34,7	0,204	0,00	4,3	0,130	0,00	4,81	0,1454	0,00
70	320	38,1	0,218	0,00	4,4	0,140	0,00	4,94	0,1559	0,00
80	320	41,9	0,235	0,00	4,6	0,150	0,00	5,10	0,1673	0,00
90	320	46,4	0,252	0,00	4,5	0,161	0,00	5,06	0,1793	0,00
100	320	52,2	0,271	0,00	4,8	0,173	0,00	5,35	0,1929	0,00
110	320	59,2	0,292	0,00	5,1	0,186	0,00	5,64	0,2071	0,00
120	320	66,9	0,314	0,00	5,1	0,198	0,00	5,68	0,2214	0,00
130	320	76,0	0,338	0,00	5,4	0,213	0,00	5,97	0,2381	0,00
140	320	88,2	0,364	0,00	5,4	0,228	0,00	6,03	0,2546	0,00
150	320	101,5	0,397	0,00	5,6	0,245	0,00	6,19	0,2726	0,00
160	320	112,3	0,442	0,00	6,0	0,258	0,00	6,71	0,2877	0,00
170	320	114,3	0,482	0,00	6,4	0,272	0,00	7,18	0,3032	0,00
180	320	106,2	0,490	0,00	6,9	0,284	0,00	7,68	0,3171	0,00
190	320	95,1	0,460	0,00	7,4	0,298	0,00	8,28	0,3321	0,00
200	320	85,7	0,414	0,00	8,1	0,315	0,00	8,99	0,3512	0,00
210	320	75,1	0,369	0,00	8,5	0,332	0,00	9,49	0,3700	0,00
220	320	66,5	0,318	0,00	8,8	0,334	0,00	9,81	0,3729	0,00
230	320	58,6	0,264	0,00	8,7	0,310	0,00	9,70	0,3452	0,00
240	320	52,2	0,213	0,00	8,6	0,264	0,00	9,63	0,2942	0,00
250	320	46,4	0,170	0,00	8,4	0,201	0,00	9,37	0,2246	0,00
260	320	41,8	0,136	0,00	7,9	0,147	0,00	8,81	0,1639	0,00
270	320	37,7	0,111	0,00	7,3	0,110	0,00	8,16	0,1232	0,00
280	320	34,4	0,094	0,00	6,8	0,087	0,00	7,59	0,0976	0,00
290	320	31,7	0,081	0,00	6,3	0,075	0,00	7,01	0,0833	0,00
300	320	29,5	0,071	0,00	5,9	0,066	0,00	6,54	0,0741	0,00
310	320	27,3	0,064	0,00	5,6	0,061	0,00	6,22	0,0675	0,00
320	320	25,6	0,058	0,00	5,4	0,056	0,00	6,02	0,0626	0,00
330	320	24,0	0,053	0,00	5,2	0,052	0,00	5,78	0,0584	0,00
340	320	22,7	0,050	0,00	5,0	0,049	0,00	5,59	0,0546	0,00
350	320	21,4	0,047	0,00	4,7	0,046	0,00	5,26	0,0514	0,00
360	320	20,4	0,044	0,00	4,9	0,043	0,00	5,41	0,0480	0,00
370	320	19,3	0,042	0,00	4,7	0,040	0,00	5,25	0,0451	0,00
380	320	18,3	0,040	0,00	4,5	0,038	0,00	5,00	0,0424	0,00
390	320	17,6	0,038	0,00	4,4	0,036	0,00	4,91	0,0398	0,00
400	320	16,8	0,036	0,00	4,5	0,034	0,00	5,02	0,0375	0,00

410	320	15,8	0,034	0,00	4,4	0,032	0,00	4,87	0,0353	0,00
420	320	15,3	0,033	0,00	4,1	0,030	0,00	4,57	0,0331	0,00
430	320	14,7	0,031	0,00	4,3	0,028	0,00	4,80	0,0313	0,00
440	320	14,2	0,030	0,00	4,0	0,026	0,00	4,46	0,0295	0,00
5	330	22,9	0,138	0,00	3,9	0,089	0,00	4,32	0,0988	0,00
15	330	24,1	0,146	0,00	4,0	0,094	0,00	4,48	0,1051	0,00
25	330	26,0	0,154	0,00	3,9	0,100	0,00	4,39	0,1116	0,00
35	330	27,8	0,163	0,00	4,3	0,107	0,00	4,77	0,1194	0,00
45	330	29,9	0,173	0,00	4,3	0,114	0,00	4,75	0,1270	0,00
55	330	32,5	0,183	0,00	4,4	0,121	0,00	4,92	0,1353	0,00
65	330	35,4	0,194	0,00	4,4	0,129	0,00	4,93	0,1439	0,00
75	330	38,4	0,206	0,00	4,5	0,138	0,00	5,05	0,1535	0,00
85	330	42,4	0,219	0,00	4,7	0,147	0,00	5,20	0,1635	0,00
95	330	46,9	0,232	0,00	4,8	0,156	0,00	5,34	0,1743	0,00
105	330	51,9	0,247	0,00	4,9	0,166	0,00	5,42	0,1853	0,00
115	330	57,9	0,260	0,00	5,1	0,177	0,00	5,71	0,1978	0,00
125	330	65,8	0,276	0,00	5,3	0,188	0,00	5,88	0,2092	0,00
135	330	74,0	0,293	0,00	5,5	0,198	0,00	6,17	0,2207	0,00
145	330	82,8	0,317	0,00	5,7	0,209	0,00	6,36	0,2327	0,00
155	330	90,8	0,348	0,00	6,0	0,219	0,00	6,66	0,2443	0,00
165	330	94,3	0,382	0,00	6,3	0,229	0,00	6,98	0,2551	0,00
175	330	91,0	0,403	0,00	6,9	0,237	0,00	7,65	0,2643	0,00
185	330	84,1	0,400	0,00	7,4	0,250	0,00	8,20	0,2786	0,00
195	330	75,1	0,373	0,00	8,0	0,266	0,00	8,90	0,2970	0,00
205	330	68,5	0,338	0,00	8,3	0,286	0,00	9,23	0,3193	0,00
215	330	61,8	0,300	0,00	8,5	0,299	0,00	9,51	0,3334	0,00
225	330	55,7	0,257	0,00	8,6	0,293	0,00	9,58	0,3267	0,00
235	330	50,5	0,214	0,00	8,7	0,267	0,00	9,73	0,2974	0,00
245	330	45,6	0,174	0,00	8,6	0,217	0,00	9,55	0,2422	0,00
255	330	41,1	0,141	0,00	8,1	0,167	0,00	9,06	0,1868	0,00
265	330	37,4	0,114	0,00	7,7	0,123	0,00	8,63	0,1372	0,00
275	330	34,3	0,094	0,00	7,2	0,092	0,00	8,06	0,1026	0,00
285	330	31,9	0,081	0,00	6,6	0,074	0,00	7,41	0,0827	0,00
295	330	29,7	0,070	0,00	6,3	0,063	0,00	7,01	0,0703	0,00
305	330	27,3	0,062	0,00	6,0	0,056	0,00	6,67	0,0629	0,00
315	330	25,9	0,056	0,00	5,6	0,052	0,00	6,26	0,0578	0,00
325	330	24,2	0,051	0,00	5,5	0,048	0,00	6,12	0,0540	0,00
335	330	22,8	0,047	0,00	5,1	0,045	0,00	5,73	0,0506	0,00
345	330	21,7	0,044	0,00	5,0	0,043	0,00	5,60	0,0478	0,00
355	330	20,4	0,042	0,00	5,2	0,041	0,00	5,76	0,0454	0,00
365	330	19,4	0,040	0,00	5,0	0,039	0,00	5,55	0,0431	0,00
375	330	18,5	0,038	0,00	4,7	0,037	0,00	5,22	0,0408	0,00
385	330	17,5	0,036	0,00	4,5	0,034	0,00	5,05	0,0381	0,00
395	330	16,9	0,034	0,00	4,4	0,032	0,00	4,91	0,0359	0,00
405	330	16,2	0,033	0,00	4,3	0,031	0,00	4,81	0,0342	0,00
415	330	15,3	0,031	0,00	4,4	0,029	0,00	4,93	0,0324	0,00
425	330	14,8	0,030	0,00	4,0	0,027	0,00	4,46	0,0306	0,00
435	330	14,3	0,029	0,00	4,1	0,026	0,00	4,62	0,0289	0,00
0	340	21,9	0,128	0,00	4,0	0,084	0,00	4,42	0,0940	0,00
10	340	23,2	0,135	0,00	3,9	0,089	0,00	4,31	0,0993	0,00
20	340	24,6	0,142	0,00	4,2	0,095	0,00	4,70	0,1057	0,00
30	340	26,6	0,149	0,00	4,1	0,100	0,00	4,58	0,1117	0,00
40	340	28,3	0,157	0,00	4,2	0,106	0,00	4,71	0,1183	0,00
50	340	30,5	0,165	0,00	4,3	0,112	0,00	4,79	0,1254	0,00
60	340	32,9	0,173	0,00	4,6	0,120	0,00	5,10	0,1338	0,00
70	340	35,7	0,182	0,00	4,6	0,127	0,00	5,09	0,1414	0,00
80	340	39,2	0,191	0,00	4,7	0,134	0,00	5,22	0,1495	0,00
90	340	42,8	0,200	0,00	4,9	0,142	0,00	5,47	0,1579	0,00
100	340	47,3	0,210	0,00	5,0	0,150	0,00	5,60	0,1668	0,00
110	340	52,3	0,219	0,00	5,2	0,156	0,00	5,78	0,1745	0,00
120	340	57,6	0,230	0,00	5,4	0,165	0,00	5,97	0,1838	0,00
130	340	64,4	0,243	0,00	5,6	0,173	0,00	6,20	0,1926	0,00
140	340	70,9	0,260	0,00	5,6	0,180	0,00	6,23	0,2012	0,00
150	340	76,3	0,284	0,00	6,2	0,185	0,00	6,89	0,2068	0,00
160	340	79,8	0,311	0,00	6,3	0,194	0,00	7,06	0,2158	0,00
170	340	79,5	0,334	0,00	6,6	0,202	0,00	7,40	0,2248	0,00
180	340	74,5	0,342	0,00	7,2	0,211	0,00	8,02	0,2357	0,00
190	340	68,4	0,333	0,00	7,6	0,226	0,00	8,48	0,2524	0,00
200	340	62,8	0,312	0,00	8,1	0,245	0,00	8,99	0,2728	0,00
210	340	56,8	0,282	0,00	8,4	0,261	0,00	9,41	0,2910	0,00
220	340	52,2	0,248	0,00	8,6	0,266	0,00	9,62	0,2961	0,00
230	340	47,5	0,211	0,00	8,6	0,253	0,00	9,62	0,2819	0,00
240	340	43,7	0,176	0,00	8,5	0,224	0,00	9,47	0,2498	0,00
250	340	40,0	0,145	0,00	8,5	0,179	0,00	9,47	0,2000	0,00
260	340	36,6	0,119	0,00	8,0	0,137	0,00	8,89	0,1531	0,00
270	340	34,2	0,097	0,00	7,6	0,103	0,00	8,46	0,1153	0,00
280	340	31,6	0,081	0,00	7,4	0,079	0,00	8,24	0,0876	0,00
290	340	29,0	0,070	0,00	6,9	0,063	0,00	7,68	0,0703	0,00
300	340	27,5	0,061	0,00	6,4	0,054	0,00	7,17	0,0605	0,00
310	340	25,5	0,054	0,00	6,1	0,048	0,00	6,83	0,0540	0,00
320	340	24,2	0,049	0,00	5,8	0,045	0,00	6,49	0,0499	0,00
330	340	22,9	0,045	0,00	5,5	0,042	0,00	6,12	0,0467	0,00
340	340	21,7	0,042	0,00	5,5	0,040	0,00	6,15	0,0445	0,00
350	340	20,4	0,040	0,00	5,3	0,038	0,00	5,88	0,0421	0,00
360	340	19,6	0,038	0,00	5,0	0,036	0,00	5,53	0,0402	0,00
370	340	18,5	0,036	0,00	4,7	0,034	0,00	5,27	0,0384	0,00
380	340	17,8	0,034	0,00	4,7	0,033	0,00	5,28	0,0365	0,00

390	340	16,7	0,033	0,00	4,7	0,031	0,00	5,27	0,0347	0,00
400	340	16,3	0,031	0,00	4,4	0,029	0,00	4,93	0,0328	0,00
410	340	15,6	0,030	0,00	4,3	0,028	0,00	4,79	0,0312	0,00
420	340	14,8	0,029	0,00	4,2	0,027	0,00	4,73	0,0297	0,00
430	340	14,4	0,028	0,00	4,2	0,025	0,00	4,63	0,0282	0,00
440	340	13,8	0,027	0,00	4,0	0,024	0,00	4,52	0,0267	0,00
5	350	22,4	0,124	0,00	4,0	0,084	0,00	4,44	0,0941	0,00
15	350	23,7	0,130	0,00	4,0	0,089	0,00	4,52	0,0992	0,00
25	350	25,0	0,136	0,00	3,9	0,094	0,00	4,39	0,1043	0,00
35	350	26,8	0,142	0,00	4,4	0,100	0,00	4,90	0,1111	0,00
45	350	28,8	0,148	0,00	4,3	0,105	0,00	4,78	0,1168	0,00
55	350	30,9	0,154	0,00	4,5	0,110	0,00	4,99	0,1227	0,00
65	350	33,4	0,161	0,00	4,5	0,116	0,00	5,03	0,1291	0,00
75	350	36,2	0,168	0,00	4,6	0,121	0,00	5,13	0,1355	0,00
85	350	39,0	0,174	0,00	4,9	0,128	0,00	5,47	0,1425	0,00
95	350	42,8	0,181	0,00	4,9	0,133	0,00	5,48	0,1488	0,00
105	350	46,9	0,188	0,00	5,1	0,140	0,00	5,73	0,1558	0,00
115	350	51,6	0,196	0,00	5,3	0,146	0,00	5,92	0,1623	0,00
125	350	56,0	0,206	0,00	5,5	0,151	0,00	6,17	0,1688	0,00
135	350	61,2	0,220	0,00	5,7	0,156	0,00	6,36	0,1743	0,00
145	350	65,8	0,238	0,00	6,2	0,161	0,00	6,92	0,1793	0,00
155	350	69,3	0,259	0,00	6,5	0,164	0,00	7,25	0,1834	0,00
165	350	69,5	0,280	0,00	6,7	0,172	0,00	7,52	0,1917	0,00
175	350	66,5	0,293	0,00	7,0	0,181	0,00	7,86	0,2022	0,00
185	350	63,9	0,296	0,00	7,5	0,193	0,00	8,41	0,2156	0,00
195	350	57,5	0,284	0,00	7,9	0,210	0,00	8,76	0,2337	0,00
205	350	53,3	0,264	0,00	8,2	0,225	0,00	9,15	0,2513	0,00
215	350	48,5	0,237	0,00	8,6	0,236	0,00	9,63	0,2631	0,00
225	350	45,6	0,208	0,00	8,6	0,233	0,00	9,56	0,2600	0,00
235	350	41,7	0,177	0,00	8,6	0,214	0,00	9,57	0,2389	0,00
245	350	38,7	0,149	0,00	8,4	0,187	0,00	9,38	0,2090	0,00
255	350	35,7	0,123	0,00	8,3	0,150	0,00	9,29	0,1670	0,00
265	350	33,3	0,101	0,00	7,9	0,116	0,00	8,82	0,1291	0,00
275	350	31,0	0,084	0,00	7,5	0,088	0,00	8,39	0,0985	0,00
285	350	28,8	0,071	0,00	7,3	0,067	0,00	8,09	0,0752	0,00
295	350	27,2	0,061	0,00	6,7	0,055	0,00	7,49	0,0611	0,00
305	350	25,5	0,053	0,00	6,6	0,047	0,00	7,39	0,0521	0,00
315	350	23,9	0,048	0,00	6,1	0,042	0,00	6,86	0,0469	0,00
325	350	22,6	0,044	0,00	5,8	0,039	0,00	6,46	0,0434	0,00
335	350	21,4	0,040	0,00	5,6	0,037	0,00	6,29	0,0410	0,00
345	350	20,4	0,038	0,00	5,3	0,035	0,00	5,89	0,0390	0,00
355	350	19,3	0,036	0,00	5,1	0,033	0,00	5,64	0,0372	0,00
365	350	18,7	0,034	0,00	4,8	0,032	0,00	5,40	0,0356	0,00
375	350	17,7	0,032	0,00	4,8	0,031	0,00	5,31	0,0340	0,00
385	350	17,0	0,031	0,00	4,8	0,029	0,00	5,33	0,0325	0,00
395	350	16,1	0,030	0,00	4,6	0,028	0,00	5,10	0,0313	0,00
405	350	15,6	0,029	0,00	4,5	0,027	0,00	5,05	0,0299	0,00
415	350	15,1	0,028	0,00	4,3	0,026	0,00	4,83	0,0286	0,00
425	350	14,3	0,027	0,00	4,3	0,024	0,00	4,79	0,0272	0,00
435	350	13,8	0,026	0,00	4,1	0,023	0,00	4,62	0,0261	0,00
0	360	21,5	0,115	0,00	3,8	0,079	0,00	4,27	0,0887	0,00
10	360	22,6	0,119	0,00	4,0	0,083	0,00	4,41	0,0932	0,00
20	360	23,9	0,124	0,00	4,1	0,088	0,00	4,61	0,0984	0,00
30	360	25,5	0,129	0,00	4,2	0,092	0,00	4,70	0,1030	0,00
40	360	27,2	0,134	0,00	4,1	0,096	0,00	4,57	0,1076	0,00
50	360	29,1	0,139	0,00	4,5	0,102	0,00	5,02	0,1136	0,00
60	360	31,2	0,144	0,00	4,7	0,107	0,00	5,19	0,1193	0,00
70	360	33,6	0,149	0,00	4,7	0,111	0,00	5,28	0,1243	0,00
80	360	36,0	0,153	0,00	4,9	0,116	0,00	5,51	0,1293	0,00
90	360	39,4	0,158	0,00	5,0	0,121	0,00	5,61	0,1344	0,00
100	360	42,3	0,164	0,00	5,2	0,125	0,00	5,84	0,1395	0,00
110	360	45,8	0,170	0,00	5,4	0,130	0,00	5,99	0,1444	0,00
120	360	50,0	0,177	0,00	5,4	0,133	0,00	6,03	0,1480	0,00
130	360	53,9	0,188	0,00	5,8	0,136	0,00	6,42	0,1518	0,00
140	360	57,7	0,203	0,00	6,1	0,139	0,00	6,83	0,1552	0,00
150	360	60,1	0,220	0,00	6,3	0,144	0,00	7,07	0,1602	0,00
160	360	61,6	0,238	0,00	6,5	0,149	0,00	7,26	0,1663	0,00
170	360	60,6	0,252	0,00	7,1	0,156	0,00	7,94	0,1739	0,00
180	360	58,3	0,260	0,00	7,5	0,166	0,00	8,38	0,1855	0,00
190	360	54,0	0,256	0,00	7,7	0,181	0,00	8,55	0,2017	0,00
200	360	49,9	0,245	0,00	8,1	0,196	0,00	9,09	0,2180	0,00
210	360	46,0	0,225	0,00	8,2	0,206	0,00	9,13	0,2302	0,00
220	360	43,0	0,203	0,00	8,4	0,210	0,00	9,32	0,2345	0,00
230	360	39,9	0,177	0,00	8,4	0,202	0,00	9,38	0,2254	0,00
240	360	37,5	0,151	0,00	8,5	0,183	0,00	9,46	0,2041	0,00
250	360	35,0	0,127	0,00	8,3	0,154	0,00	9,29	0,1714	0,00
260	360	32,4	0,105	0,00	7,9	0,124	0,00	8,84	0,1379	0,00
270	360	30,4	0,087	0,00	7,8	0,098	0,00	8,72	0,1092	0,00
280	360	28,5	0,073	0,00	7,3	0,075	0,00	8,18	0,0833	0,00
290	360	27,0	0,062	0,00	7,1	0,059	0,00	7,90	0,0656	0,00
300	360	25,3	0,054	0,00	6,6	0,048	0,00	7,31	0,0539	0,00
310	360	23,7	0,047	0,00	6,4	0,041	0,00	7,18	0,0455	0,00
320	360	22,5	0,043	0,00	6,1	0,037	0,00	6,80	0,0412	0,00
330	360	21,5	0,039	0,00	5,8	0,034	0,00	6,50	0,0381	0,00
340	360	20,2	0,036	0,00	5,5	0,032	0,00	6,13	0,0361	0,00
350	360	19,4	0,034	0,00	5,4	0,031	0,00	5,97	0,0344	0,00
360	360	18,4	0,032	0,00	5,1	0,030	0,00	5,67	0,0332	0,00

370	360	17,8	0,031	0,00	4,9	0,029	0,00	5,51	0,0321	0,00
380	360	16,9	0,030	0,00	5,0	0,027	0,00	5,61	0,0305	0,00
390	360	16,3	0,028	0,00	4,8	0,026	0,00	5,32	0,0294	0,00
400	360	15,5	0,027	0,00	4,5	0,025	0,00	5,04	0,0284	0,00
410	360	15,1	0,027	0,00	4,5	0,024	0,00	4,98	0,0273	0,00
420	360	14,4	0,026	0,00	4,3	0,024	0,00	4,80	0,0263	0,00
430	360	13,9	0,025	0,00	4,2	0,022	0,00	4,65	0,0251	0,00
440	360	13,4	0,024	0,00	4,0	0,022	0,00	4,52	0,0240	0,00
5	370	21,7	0,110	0,00	4,0	0,079	0,00	4,45	0,0878	0,00
15	370	22,8	0,114	0,00	4,0	0,082	0,00	4,49	0,0918	0,00
25	370	24,2	0,118	0,00	4,1	0,086	0,00	4,54	0,0957	0,00
35	370	25,7	0,121	0,00	4,3	0,090	0,00	4,78	0,1006	0,00
45	370	27,4	0,125	0,00	4,4	0,094	0,00	4,87	0,1045	0,00
55	370	29,2	0,129	0,00	4,4	0,097	0,00	4,95	0,1083	0,00
65	370	31,6	0,132	0,00	4,6	0,101	0,00	5,10	0,1124	0,00
75	370	33,6	0,136	0,00	4,8	0,104	0,00	5,31	0,1160	0,00
85	370	36,0	0,140	0,00	4,9	0,108	0,00	5,48	0,1202	0,00
95	370	38,8	0,143	0,00	5,0	0,111	0,00	5,61	0,1235	0,00
105	370	41,9	0,148	0,00	5,2	0,114	0,00	5,83	0,1273	0,00
115	370	45,1	0,155	0,00	5,4	0,118	0,00	5,97	0,1311	0,00
125	370	48,0	0,164	0,00	5,7	0,120	0,00	6,39	0,1338	0,00
135	370	51,3	0,175	0,00	6,0	0,121	0,00	6,67	0,1355	0,00
145	370	53,4	0,190	0,00	6,2	0,125	0,00	6,95	0,1398	0,00
155	370	54,8	0,205	0,00	6,6	0,129	0,00	7,36	0,1443	0,00
165	370	54,7	0,219	0,00	6,9	0,136	0,00	7,67	0,1519	0,00
175	370	54,0	0,228	0,00	7,1	0,146	0,00	7,91	0,1625	0,00
185	370	51,3	0,231	0,00	7,5	0,157	0,00	8,33	0,1753	0,00
195	370	47,6	0,226	0,00	7,9	0,170	0,00	8,83	0,1896	0,00
205	370	44,4	0,213	0,00	8,0	0,181	0,00	8,91	0,2024	0,00
215	370	41,0	0,195	0,00	8,2	0,189	0,00	9,18	0,2102	0,00
225	370	38,3	0,174	0,00	8,2	0,187	0,00	9,18	0,2083	0,00
235	370	35,6	0,152	0,00	8,2	0,175	0,00	9,19	0,1947	0,00
245	370	33,3	0,130	0,00	8,1	0,153	0,00	9,02	0,1708	0,00
255	370	31,7	0,109	0,00	8,1	0,133	0,00	8,98	0,1480	0,00
265	370	29,8	0,091	0,00	7,7	0,105	0,00	8,58	0,1171	0,00
275	370	27,7	0,076	0,00	7,4	0,083	0,00	8,24	0,0924	0,00
285	370	26,5	0,064	0,00	7,2	0,064	0,00	8,05	0,0709	0,00
295	370	25,2	0,055	0,00	7,0	0,052	0,00	7,76	0,0575	0,00
305	370	23,5	0,048	0,00	6,6	0,042	0,00	7,31	0,0473	0,00
315	370	22,4	0,042	0,00	6,2	0,036	0,00	6,92	0,0403	0,00
325	370	21,3	0,038	0,00	5,9	0,033	0,00	6,63	0,0364	0,00
335	370	20,4	0,035	0,00	5,7	0,030	0,00	6,32	0,0338	0,00
345	370	19,3	0,033	0,00	5,5	0,029	0,00	6,16	0,0320	0,00
355	370	18,5	0,031	0,00	5,3	0,028	0,00	5,91	0,0307	0,00
365	370	17,7	0,029	0,00	5,1	0,027	0,00	5,69	0,0296	0,00
375	370	17,0	0,028	0,00	4,8	0,026	0,00	5,41	0,0288	0,00
385	370	16,3	0,027	0,00	4,7	0,025	0,00	5,24	0,0278	0,00
395	370	15,7	0,026	0,00	4,7	0,024	0,00	5,24	0,0267	0,00
405	370	15,1	0,025	0,00	4,5	0,023	0,00	5,03	0,0259	0,00
415	370	14,5	0,024	0,00	4,3	0,022	0,00	4,81	0,0249	0,00
425	370	13,9	0,024	0,00	4,3	0,022	0,00	4,76	0,0241	0,00
435	370	13,4	0,023	0,00	4,1	0,021	0,00	4,62	0,0231	0,00
0	380	20,9	0,101	0,00	3,8	0,074	0,00	4,26	0,0822	0,00
10	380	22,0	0,104	0,00	4,0	0,077	0,00	4,47	0,0856	0,00
20	380	23,1	0,107	0,00	4,1	0,080	0,00	4,59	0,0893	0,00
30	380	24,6	0,110	0,00	4,2	0,083	0,00	4,64	0,0927	0,00
40	380	26,1	0,113	0,00	4,2	0,086	0,00	4,69	0,0960	0,00
50	380	27,7	0,116	0,00	4,5	0,090	0,00	5,00	0,1004	0,00
60	380	29,3	0,119	0,00	4,7	0,092	0,00	5,19	0,1031	0,00
70	380	31,5	0,121	0,00	4,7	0,095	0,00	5,20	0,1064	0,00
80	380	33,4	0,124	0,00	4,8	0,098	0,00	5,39	0,1090	0,00
90	380	35,9	0,127	0,00	5,1	0,100	0,00	5,67	0,1110	0,00
100	380	38,4	0,131	0,00	5,3	0,102	0,00	5,88	0,1136	0,00
110	380	40,8	0,137	0,00	5,5	0,104	0,00	6,09	0,1164	0,00
120	380	43,2	0,144	0,00	5,5	0,106	0,00	6,18	0,1178	0,00
130	380	46,0	0,154	0,00	5,7	0,108	0,00	6,41	0,1207	0,00
140	380	47,9	0,166	0,00	6,1	0,111	0,00	6,85	0,1233	0,00
150	380	49,1	0,179	0,00	6,2	0,115	0,00	6,93	0,1281	0,00
160	380	50,0	0,191	0,00	6,7	0,120	0,00	7,47	0,1336	0,00
170	380	48,9	0,201	0,00	7,0	0,128	0,00	7,82	0,1422	0,00
180	380	47,1	0,206	0,00	7,2	0,138	0,00	8,08	0,1538	0,00
190	380	45,7	0,206	0,00	7,6	0,149	0,00	8,45	0,1661	0,00
200	380	41,9	0,198	0,00	7,8	0,160	0,00	8,67	0,1787	0,00
210	380	39,4	0,186	0,00	7,8	0,168	0,00	8,72	0,1870	0,00
220	380	36,8	0,169	0,00	8,1	0,171	0,00	9,07	0,1904	0,00
230	380	34,6	0,151	0,00	8,0	0,165	0,00	8,90	0,1841	0,00
240	380	32,5	0,132	0,00	7,9	0,151	0,00	8,84	0,1685	0,00
250	380	30,9	0,113	0,00	7,8	0,135	0,00	8,72	0,1503	0,00
260	380	29,0	0,095	0,00	7,7	0,112	0,00	8,63	0,1246	0,00
270	380	27,4	0,080	0,00	7,5	0,091	0,00	8,40	0,1018	0,00
280	380	26,0	0,067	0,00	7,3	0,071	0,00	8,11	0,0789	0,00
290	380	24,8	0,057	0,00	7,0	0,056	0,00	7,80	0,0619	0,00
300	380	23,1	0,049	0,00	6,6	0,045	0,00	7,33	0,0506	0,00
310	380	22,2	0,043	0,00	6,3	0,037	0,00	7,04	0,0417	0,00
320	380	21,0	0,038	0,00	6,2	0,032	0,00	6,90	0,0358	0,00
330	380	20,0	0,034	0,00	5,9	0,029	0,00	6,60	0,0323	0,00
340	380	19,2	0,032	0,00	5,6	0,027	0,00	6,30	0,0300	0,00

350	380	18,3	0,030	0,00	5,4	0,026	0,00	5,97	0,0285	0,00
360	380	17,7	0,028	0,00	5,2	0,025	0,00	5,76	0,0275	0,00
370	380	17,0	0,027	0,00	5,0	0,024	0,00	5,56	0,0266	0,00
380	380	16,2	0,026	0,00	4,8	0,023	0,00	5,36	0,0259	0,00
390	380	15,6	0,025	0,00	4,6	0,023	0,00	5,11	0,0251	0,00
400	380	15,1	0,024	0,00	4,6	0,022	0,00	5,15	0,0244	0,00
410	380	14,5	0,023	0,00	4,5	0,021	0,00	4,98	0,0235	0,00
420	380	14,0	0,023	0,00	4,2	0,021	0,00	4,74	0,0230	0,00
430	380	13,6	0,022	0,00	4,2	0,020	0,00	4,68	0,0222	0,00
440	380	13,1	0,021	0,00	4,0	0,019	0,00	4,48	0,0213	0,00
5	390	21,0	0,096	0,00	4,0	0,072	0,00	4,42	0,0802	0,00
15	390	22,3	0,098	0,00	3,9	0,074	0,00	4,37	0,0830	0,00
25	390	23,3	0,101	0,00	4,2	0,077	0,00	4,64	0,0862	0,00
35	390	24,6	0,103	0,00	4,2	0,080	0,00	4,69	0,0892	0,00
45	390	26,0	0,105	0,00	4,4	0,082	0,00	4,85	0,0918	0,00
55	390	27,5	0,107	0,00	4,4	0,084	0,00	4,92	0,0939	0,00
65	390	29,4	0,109	0,00	4,6	0,086	0,00	5,08	0,0964	0,00
75	390	31,4	0,111	0,00	4,7	0,089	0,00	5,22	0,0989	0,00
85	390	33,1	0,114	0,00	4,9	0,091	0,00	5,47	0,1012	0,00
95	390	35,4	0,117	0,00	5,0	0,092	0,00	5,59	0,1026	0,00
105	390	37,6	0,122	0,00	5,3	0,092	0,00	5,89	0,1031	0,00
115	390	39,3	0,128	0,00	5,5	0,094	0,00	6,12	0,1047	0,00
125	390	41,3	0,136	0,00	5,7	0,096	0,00	6,37	0,1070	0,00
135	390	43,2	0,146	0,00	5,9	0,099	0,00	6,58	0,1101	0,00
145	390	44,7	0,157	0,00	6,3	0,101	0,00	6,98	0,1131	0,00
155	390	45,1	0,168	0,00	6,3	0,107	0,00	7,05	0,1191	0,00
165	390	44,8	0,178	0,00	6,7	0,113	0,00	7,51	0,1260	0,00
175	390	44,5	0,185	0,00	7,0	0,121	0,00	7,85	0,1353	0,00
185	390	42,0	0,187	0,00	7,1	0,131	0,00	7,90	0,1463	0,00
195	390	40,5	0,184	0,00	7,3	0,141	0,00	8,19	0,1572	0,00
205	390	38,4	0,175	0,00	7,6	0,149	0,00	8,48	0,1667	0,00
215	390	35,6	0,163	0,00	7,7	0,154	0,00	8,60	0,1717	0,00
225	390	33,4	0,148	0,00	7,8	0,153	0,00	8,65	0,1705	0,00
235	390	31,5	0,132	0,00	7,8	0,145	0,00	8,67	0,1616	0,00
245	390	30,0	0,115	0,00	7,6	0,132	0,00	8,47	0,1477	0,00
255	390	28,2	0,099	0,00	7,5	0,115	0,00	8,40	0,1285	0,00
265	390	26,6	0,084	0,00	7,4	0,096	0,00	8,27	0,1067	0,00
275	390	25,5	0,071	0,00	7,2	0,078	0,00	8,02	0,0870	0,00
285	390	24,2	0,060	0,00	7,0	0,062	0,00	7,79	0,0688	0,00
295	390	23,0	0,051	0,00	6,6	0,049	0,00	7,37	0,0549	0,00
305	390	22,0	0,044	0,00	6,3	0,040	0,00	7,06	0,0450	0,00
315	390	20,8	0,038	0,00	6,2	0,033	0,00	6,87	0,0373	0,00
325	390	20,1	0,034	0,00	6,0	0,029	0,00	6,69	0,0320	0,00
335	390	19,2	0,031	0,00	5,8	0,026	0,00	6,47	0,0289	0,00
345	390	18,3	0,029	0,00	5,5	0,024	0,00	6,19	0,0269	0,00
355	390	17,5	0,027	0,00	5,2	0,023	0,00	5,82	0,0257	0,00
365	390	16,8	0,025	0,00	5,2	0,022	0,00	5,75	0,0245	0,00
375	390	16,2	0,024	0,00	5,0	0,021	0,00	5,56	0,0238	0,00
385	390	15,8	0,023	0,00	4,8	0,021	0,00	5,37	0,0233	0,00
395	390	15,0	0,023	0,00	4,6	0,020	0,00	5,11	0,0228	0,00
405	390	14,5	0,022	0,00	4,4	0,020	0,00	4,87	0,0223	0,00
415	390	14,0	0,021	0,00	4,4	0,019	0,00	4,91	0,0215	0,00
425	390	13,5	0,021	0,00	4,3	0,019	0,00	4,74	0,0210	0,00
435	390	13,0	0,020	0,00	4,2	0,018	0,00	4,66	0,0204	0,00
0	400	20,0	0,088	0,00	3,8	0,067	0,00	4,19	0,0750	0,00
10	400	21,2	0,090	0,00	4,0	0,070	0,00	4,49	0,0776	0,00
20	400	22,4	0,092	0,00	4,1	0,071	0,00	4,52	0,0797	0,00
30	400	23,4	0,093	0,00	4,1	0,073	0,00	4,56	0,0819	0,00
40	400	24,9	0,095	0,00	4,3	0,075	0,00	4,75	0,0841	0,00
50	400	26,3	0,097	0,00	4,4	0,077	0,00	4,91	0,0864	0,00
60	400	27,6	0,098	0,00	4,5	0,079	0,00	5,05	0,0882	0,00
70	400	29,1	0,100	0,00	4,7	0,080	0,00	5,21	0,0893	0,00
80	400	31,0	0,102	0,00	4,7	0,081	0,00	5,27	0,0908	0,00
90	400	32,7	0,106	0,00	4,9	0,083	0,00	5,44	0,0921	0,00
100	400	34,6	0,110	0,00	5,0	0,084	0,00	5,62	0,0935	0,00
110	400	36,4	0,115	0,00	5,2	0,085	0,00	5,86	0,0948	0,00
120	400	37,8	0,122	0,00	5,6	0,086	0,00	6,27	0,0959	0,00
130	400	39,4	0,130	0,00	5,8	0,088	0,00	6,49	0,0979	0,00
140	400	40,6	0,140	0,00	6,0	0,091	0,00	6,69	0,1015	0,00
150	400	41,1	0,150	0,00	6,3	0,095	0,00	7,02	0,1060	0,00
160	400	41,3	0,159	0,00	6,4	0,101	0,00	7,13	0,1126	0,00
170	400	41,1	0,166	0,00	6,7	0,108	0,00	7,45	0,1209	0,00
180	400	40,6	0,170	0,00	6,9	0,117	0,00	7,65	0,1301	0,00
190	400	37,8	0,169	0,00	7,0	0,126	0,00	7,86	0,1402	0,00
200	400	36,2	0,165	0,00	7,2	0,133	0,00	8,09	0,1486	0,00
210	400	34,5	0,156	0,00	7,3	0,139	0,00	8,15	0,1545	0,00
220	400	32,9	0,145	0,00	7,4	0,140	0,00	8,21	0,1561	0,00
230	400	30,9	0,131	0,00	7,5	0,137	0,00	8,36	0,1526	0,00
240	400	29,0	0,116	0,00	7,5	0,129	0,00	8,36	0,1438	0,00
250	400	27,7	0,102	0,00	7,3	0,114	0,00	8,15	0,1274	0,00
260	400	26,3	0,087	0,00	7,1	0,100	0,00	7,97	0,1117	0,00
270	400	25,0	0,074	0,00	7,1	0,085	0,00	7,90	0,0945	0,00
280	400	23,7	0,063	0,00	6,9	0,068	0,00	7,72	0,0758	0,00
290	400	22,5	0,054	0,00	6,7	0,055	0,00	7,43	0,0609	0,00
300	400	21,6	0,046	0,00	6,3	0,044	0,00	6,98	0,0490	0,00
310	400	20,8	0,040	0,00	6,2	0,036	0,00	6,89	0,0399	0,00
320	400	19,9	0,035	0,00	5,9	0,030	0,00	6,64	0,0333	0,00

330	400	19,0	0,031	0,00	5,7	0,026	0,00	6,33	0,0292	0,00
340	400	18,1	0,028	0,00	5,6	0,023	0,00	6,26	0,0260	0,00
350	400	17,6	0,026	0,00	5,5	0,022	0,00	6,08	0,0242	0,00
360	400	16,8	0,025	0,00	5,2	0,021	0,00	5,78	0,0231	0,00
370	400	16,4	0,023	0,00	5,0	0,020	0,00	5,63	0,0223	0,00
380	400	15,6	0,022	0,00	4,9	0,019	0,00	5,47	0,0215	0,00
390	400	15,0	0,022	0,00	4,8	0,019	0,00	5,34	0,0209	0,00
400	400	14,5	0,021	0,00	4,6	0,018	0,00	5,17	0,0206	0,00
410	400	14,0	0,020	0,00	4,4	0,018	0,00	4,86	0,0202	0,00
420	400	13,6	0,020	0,00	4,3	0,018	0,00	4,75	0,0198	0,00
430	400	13,1	0,019	0,00	4,2	0,017	0,00	4,71	0,0194	0,00
440	400	12,8	0,019	0,00	4,0	0,017	0,00	4,48	0,0188	0,00
5	410	20,2	0,083	0,00	3,8	0,064	0,00	4,27	0,0719	0,00
15	410	21,3	0,084	0,00	4,0	0,067	0,00	4,43	0,0742	0,00
25	410	22,5	0,085	0,00	4,2	0,068	0,00	4,67	0,0758	0,00
35	410	23,6	0,086	0,00	4,2	0,069	0,00	4,70	0,0774	0,00
45	410	24,8	0,088	0,00	4,3	0,071	0,00	4,80	0,0787	0,00
55	410	26,0	0,089	0,00	4,6	0,072	0,00	5,09	0,0800	0,00
65	410	27,3	0,091	0,00	4,6	0,073	0,00	5,10	0,0818	0,00
75	410	28,9	0,093	0,00	4,8	0,074	0,00	5,34	0,0826	0,00
85	410	30,5	0,096	0,00	5,0	0,074	0,00	5,57	0,0828	0,00
95	410	32,0	0,099	0,00	5,1	0,075	0,00	5,74	0,0837	0,00
105	410	33,6	0,104	0,00	5,3	0,076	0,00	5,90	0,0850	0,00
115	410	34,9	0,110	0,00	5,4	0,078	0,00	6,05	0,0866	0,00
125	410	36,2	0,117	0,00	5,6	0,080	0,00	6,23	0,0887	0,00
135	410	37,2	0,125	0,00	5,7	0,082	0,00	6,34	0,0918	0,00
145	410	38,0	0,134	0,00	6,0	0,086	0,00	6,73	0,0954	0,00
155	410	38,3	0,142	0,00	6,1	0,091	0,00	6,82	0,1013	0,00
165	410	38,1	0,149	0,00	6,4	0,097	0,00	7,18	0,1084	0,00
175	410	37,8	0,154	0,00	6,6	0,105	0,00	7,36	0,1168	0,00
185	410	37,0	0,156	0,00	6,8	0,113	0,00	7,54	0,1259	0,00
195	410	35,1	0,154	0,00	6,9	0,119	0,00	7,66	0,1331	0,00
205	410	33,7	0,148	0,00	7,0	0,125	0,00	7,81	0,1394	0,00
215	410	31,6	0,140	0,00	7,1	0,128	0,00	7,91	0,1428	0,00
225	410	30,3	0,129	0,00	7,2	0,127	0,00	7,99	0,1418	0,00
235	410	28,9	0,116	0,00	7,1	0,122	0,00	7,91	0,1361	0,00
245	410	27,0	0,103	0,00	7,1	0,112	0,00	7,94	0,1252	0,00
255	410	25,7	0,090	0,00	7,0	0,101	0,00	7,77	0,1128	0,00
265	410	24,6	0,077	0,00	6,8	0,085	0,00	7,64	0,0954	0,00
275	410	23,2	0,066	0,00	6,8	0,073	0,00	7,54	0,0815	0,00
285	410	22,3	0,057	0,00	6,6	0,060	0,00	7,40	0,0666	0,00
295	410	21,4	0,048	0,00	6,3	0,048	0,00	7,06	0,0540	0,00
305	410	20,4	0,041	0,00	6,1	0,039	0,00	6,78	0,0436	0,00
315	410	19,6	0,036	0,00	5,9	0,032	0,00	6,60	0,0362	0,00
325	410	18,8	0,032	0,00	5,8	0,027	0,00	6,52	0,0301	0,00
335	410	18,0	0,028	0,00	5,6	0,024	0,00	6,21	0,0263	0,00
345	410	17,4	0,026	0,00	5,3	0,021	0,00	5,96	0,0238	0,00
355	410	16,8	0,024	0,00	5,3	0,020	0,00	5,93	0,0219	0,00
365	410	16,2	0,023	0,00	5,0	0,019	0,00	5,59	0,0210	0,00
375	410	15,5	0,021	0,00	4,9	0,018	0,00	5,42	0,0202	0,00
385	410	15,1	0,021	0,00	4,7	0,018	0,00	5,20	0,0197	0,00
395	410	14,5	0,020	0,00	4,4	0,017	0,00	4,96	0,0193	0,00
405	410	14,0	0,019	0,00	4,5	0,017	0,00	5,00	0,0189	0,00
415	410	13,7	0,019	0,00	4,4	0,017	0,00	4,89	0,0186	0,00
425	410	13,2	0,018	0,00	4,2	0,016	0,00	4,64	0,0181	0,00
435	410	12,7	0,018	0,00	4,0	0,016	0,00	4,47	0,0178	0,00
0	420	19,3	0,076	0,00	3,8	0,060	0,00	4,22	0,0675	0,00
10	420	20,3	0,077	0,00	3,9	0,062	0,00	4,33	0,0687	0,00
20	420	21,4	0,078	0,00	3,9	0,063	0,00	4,39	0,0701	0,00
30	420	22,5	0,079	0,00	4,1	0,064	0,00	4,62	0,0719	0,00
40	420	23,5	0,080	0,00	4,2	0,065	0,00	4,66	0,0725	0,00
50	420	24,6	0,081	0,00	4,3	0,066	0,00	4,78	0,0734	0,00
60	420	25,7	0,083	0,00	4,4	0,067	0,00	4,96	0,0745	0,00
70	420	27,3	0,085	0,00	4,6	0,067	0,00	5,17	0,0751	0,00
80	420	28,5	0,087	0,00	4,8	0,068	0,00	5,40	0,0757	0,00
90	420	29,6	0,090	0,00	4,9	0,069	0,00	5,44	0,0768	0,00
100	420	31,1	0,094	0,00	5,0	0,070	0,00	5,59	0,0777	0,00
110	420	32,4	0,099	0,00	5,2	0,071	0,00	5,77	0,0788	0,00
120	420	33,4	0,106	0,00	5,4	0,072	0,00	6,07	0,0801	0,00
130	420	34,3	0,113	0,00	5,6	0,074	0,00	6,27	0,0828	0,00
140	420	35,0	0,120	0,00	5,8	0,078	0,00	6,45	0,0866	0,00
150	420	35,3	0,128	0,00	5,9	0,082	0,00	6,53	0,0916	0,00
160	420	35,7	0,134	0,00	6,2	0,087	0,00	6,93	0,0973	0,00
170	420	35,3	0,140	0,00	6,3	0,094	0,00	7,03	0,1044	0,00
180	420	34,7	0,143	0,00	6,5	0,101	0,00	7,21	0,1122	0,00
190	420	33,7	0,143	0,00	6,6	0,108	0,00	7,42	0,1201	0,00
200	420	32,3	0,140	0,00	6,7	0,113	0,00	7,49	0,1262	0,00
210	420	30,6	0,134	0,00	6,8	0,117	0,00	7,57	0,1304	0,00
220	420	29,0	0,125	0,00	6,9	0,118	0,00	7,67	0,1312	0,00
230	420	27,8	0,114	0,00	6,8	0,115	0,00	7,57	0,1282	0,00
240	420	26,6	0,104	0,00	6,9	0,109	0,00	7,64	0,1220	0,00
250	420	25,1	0,092	0,00	6,8	0,102	0,00	7,64	0,1134	0,00
260	420	24,4	0,080	0,00	6,8	0,089	0,00	7,57	0,0987	0,00
270	420	23,1	0,069	0,00	6,5	0,077	0,00	7,30	0,0862	0,00
280	420	21,9	0,059	0,00	6,3	0,063	0,00	7,07	0,0705	0,00
290	420	21,3	0,051	0,00	6,3	0,053	0,00	7,04	0,0588	0,00
300	420	20,1	0,043	0,00	6,0	0,043	0,00	6,73	0,0479	0,00

310	420	19,4	0,037	0,00	5,9	0,035	0,00	6,61	0,0392	0,00
320	420	18,7	0,033	0,00	5,8	0,029	0,00	6,51	0,0320	0,00
330	420	17,9	0,029	0,00	5,6	0,024	0,00	6,19	0,0272	0,00
340	420	17,1	0,026	0,00	5,4	0,021	0,00	6,02	0,0238	0,00
350	420	16,8	0,024	0,00	5,3	0,019	0,00	5,87	0,0216	0,00
360	420	16,0	0,022	0,00	5,1	0,018	0,00	5,65	0,0202	0,00
370	420	15,6	0,021	0,00	4,9	0,017	0,00	5,50	0,0191	0,00
380	420	14,9	0,020	0,00	4,8	0,016	0,00	5,35	0,0183	0,00
390	420	14,5	0,019	0,00	4,7	0,016	0,00	5,24	0,0178	0,00
400	420	14,1	0,018	0,00	4,5	0,016	0,00	5,04	0,0175	0,00
410	420	13,5	0,018	0,00	4,4	0,016	0,00	4,88	0,0173	0,00
420	420	13,2	0,017	0,00	4,2	0,015	0,00	4,69	0,0170	0,00
430	420	12,7	0,017	0,00	4,0	0,015	0,00	4,52	0,0167	0,00
440	420	12,3	0,017	0,00	4,0	0,015	0,00	4,48	0,0165	0,00
5	430	19,4	0,071	0,00	3,8	0,057	0,00	4,22	0,0638	0,00
15	430	20,4	0,072	0,00	3,9	0,058	0,00	4,37	0,0649	0,00
25	430	21,4	0,073	0,00	4,0	0,059	0,00	4,44	0,0660	0,00
35	430	22,4	0,074	0,00	4,1	0,060	0,00	4,60	0,0669	0,00
45	430	23,4	0,075	0,00	4,3	0,060	0,00	4,76	0,0673	0,00
55	430	24,4	0,076	0,00	4,3	0,061	0,00	4,80	0,0683	0,00
65	430	25,5	0,078	0,00	4,5	0,062	0,00	5,06	0,0687	0,00
75	430	26,7	0,080	0,00	4,7	0,062	0,00	5,20	0,0688	0,00
85	430	27,6	0,083	0,00	4,8	0,062	0,00	5,40	0,0689	0,00
95	430	29,0	0,086	0,00	5,0	0,063	0,00	5,61	0,0698	0,00
105	430	30,1	0,091	0,00	5,2	0,064	0,00	5,75	0,0711	0,00
115	430	30,9	0,096	0,00	5,3	0,065	0,00	5,89	0,0730	0,00
125	430	31,7	0,102	0,00	5,4	0,068	0,00	6,05	0,0754	0,00
135	430	32,5	0,109	0,00	5,6	0,070	0,00	6,25	0,0786	0,00
145	430	32,8	0,116	0,00	5,8	0,074	0,00	6,47	0,0828	0,00
155	430	32,7	0,122	0,00	5,9	0,079	0,00	6,63	0,0884	0,00
165	430	33,0	0,127	0,00	6,0	0,085	0,00	6,64	0,0947	0,00
175	430	32,8	0,131	0,00	6,3	0,091	0,00	6,99	0,1011	0,00
185	430	31,9	0,132	0,00	6,3	0,097	0,00	7,04	0,1081	0,00
195	430	30,6	0,131	0,00	6,4	0,102	0,00	7,17	0,1141	0,00
205	430	29,4	0,126	0,00	6,5	0,107	0,00	7,31	0,1191	0,00
215	430	28,5	0,121	0,00	6,5	0,108	0,00	7,25	0,1209	0,00
225	430	27,5	0,113	0,00	6,7	0,108	0,00	7,45	0,1204	0,00
235	430	25,7	0,103	0,00	6,7	0,105	0,00	7,42	0,1171	0,00
245	430	25,1	0,093	0,00	6,6	0,097	0,00	7,42	0,1084	0,00
255	430	23,6	0,082	0,00	6,4	0,089	0,00	7,19	0,0991	0,00
265	430	22,8	0,072	0,00	6,4	0,079	0,00	7,14	0,0885	0,00
275	430	21,6	0,062	0,00	6,3	0,068	0,00	7,07	0,0758	0,00
285	430	21,1	0,053	0,00	6,1	0,056	0,00	6,82	0,0628	0,00
295	430	19,8	0,046	0,00	6,1	0,047	0,00	6,76	0,0522	0,00
305	430	19,2	0,040	0,00	6,0	0,038	0,00	6,64	0,0422	0,00
315	430	18,6	0,034	0,00	5,7	0,032	0,00	6,35	0,0352	0,00
325	430	17,9	0,030	0,00	5,6	0,026	0,00	6,19	0,0290	0,00
335	430	17,1	0,027	0,00	5,5	0,022	0,00	6,08	0,0248	0,00
345	430	16,3	0,024	0,00	5,3	0,020	0,00	5,88	0,0218	0,00
355	430	16,1	0,022	0,00	5,1	0,018	0,00	5,64	0,0198	0,00
365	430	15,3	0,020	0,00	4,9	0,016	0,00	5,50	0,0184	0,00
375	430	15,0	0,019	0,00	4,8	0,016	0,00	5,36	0,0174	0,00
385	430	14,5	0,018	0,00	4,6	0,015	0,00	5,11	0,0169	0,00
395	430	13,9	0,018	0,00	4,4	0,015	0,00	4,95	0,0165	0,00
405	430	13,6	0,017	0,00	4,3	0,015	0,00	4,81	0,0163	0,00
415	430	13,2	0,017	0,00	4,3	0,014	0,00	4,75	0,0158	0,00
425	430	12,7	0,016	0,00	4,1	0,014	0,00	4,61	0,0156	0,00
435	430	12,5	0,016	0,00	4,0	0,014	0,00	4,42	0,0154	0,00

X	Y	pył PM-10			pył zawieszony PM 2,5		
		Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przekr.,% 280 μg/m ³	Stężenie maksym. μg/m ³	Stężenie średnie μg/m ³	Częstość przekr.,% -
0	0	6,6	0,034	0,00	6,6	0,034	-
10	0	6,3	0,034	0,00	6,3	0,034	-
20	0	6,0	0,034	0,00	6,0	0,034	-
30	0	5,5	0,033	0,00	5,5	0,033	-
40	0	5,1	0,033	0,00	5,1	0,033	-
50	0	5,3	0,032	0,00	5,3	0,032	-
60	0	5,4	0,032	0,00	5,4	0,032	-
70	0	5,6	0,031	0,00	5,6	0,031	-
80	0	5,8	0,031	0,00	5,8	0,031	-
90	0	5,9	0,030	0,00	5,9	0,030	-
100	0	6,1	0,030	0,00	6,1	0,030	-
110	0	6,4	0,030	0,00	6,4	0,030	-
120	0	7,5	0,030	0,00	7,5	0,030	-
130	0	8,5	0,030	0,00	8,5	0,030	-
140	0	9,6	0,030	0,00	9,6	0,030	-
150	0	10,3	0,030	0,00	10,3	0,030	-
160	0	10,7	0,030	0,00	10,7	0,030	-
170	0	11,0	0,030	0,00	11,0	0,030	-
180	0	11,4	0,030	0,00	11,4	0,030	-
190	0	11,5	0,030	0,00	11,5	0,030	-

200	0	11,9	0,030	0,00	11,9	0,030	-
210	0	11,9	0,029	0,00	11,9	0,029	-
220	0	11,9	0,029	0,00	11,9	0,029	-
230	0	11,9	0,028	0,00	11,9	0,028	-
240	0	11,9	0,027	0,00	11,8	0,027	-
250	0	11,7	0,026	0,00	11,7	0,026	-
260	0	11,5	0,025	0,00	11,5	0,025	-
270	0	11,3	0,023	0,00	11,3	0,023	-
280	0	11,1	0,022	0,00	11,1	0,022	-
290	0	10,9	0,021	0,00	10,9	0,021	-
300	0	10,7	0,020	0,00	10,7	0,020	-
310	0	10,6	0,019	0,00	10,6	0,019	-
320	0	10,3	0,019	0,00	10,3	0,019	-
330	0	10,2	0,018	0,00	10,2	0,018	-
340	0	10,0	0,018	0,00	10,0	0,018	-
350	0	9,8	0,018	0,00	9,8	0,018	-
360	0	9,6	0,018	0,00	9,6	0,018	-
370	0	9,3	0,018	0,00	9,3	0,018	-
380	0	9,1	0,018	0,00	9,1	0,018	-
390	0	8,9	0,018	0,00	8,9	0,018	-
400	0	8,7	0,018	0,00	8,7	0,018	-
410	0	8,6	0,018	0,00	8,6	0,018	-
420	0	8,4	0,018	0,00	8,4	0,018	-
430	0	8,2	0,018	0,00	8,2	0,018	-
440	0	8,1	0,018	0,00	8,0	0,018	-
5	10	6,9	0,037	0,00	6,9	0,037	-
15	10	6,7	0,037	0,00	6,7	0,037	-
25	10	6,3	0,037	0,00	6,3	0,037	-
35	10	6,0	0,037	0,00	6,0	0,037	-
45	10	5,4	0,036	0,00	5,4	0,036	-
55	10	5,4	0,035	0,00	5,4	0,035	-
65	10	5,6	0,035	0,00	5,6	0,035	-
75	10	5,8	0,034	0,00	5,8	0,034	-
85	10	5,9	0,034	0,00	5,9	0,034	-
95	10	6,1	0,033	0,00	6,1	0,033	-
105	10	6,3	0,033	0,00	6,3	0,033	-
115	10	6,8	0,033	0,00	6,8	0,033	-
125	10	7,8	0,032	0,00	7,8	0,032	-
135	10	9,0	0,032	0,00	9,0	0,032	-
145	10	10,1	0,032	0,00	10,1	0,032	-
155	10	11,0	0,032	0,00	11,0	0,032	-
165	10	11,1	0,032	0,00	11,1	0,032	-
175	10	11,5	0,033	0,00	11,5	0,032	-
185	10	11,9	0,032	0,00	11,8	0,032	-
195	10	12,2	0,032	0,00	12,2	0,032	-
205	10	12,2	0,032	0,00	12,2	0,032	-
215	10	12,3	0,031	0,00	12,3	0,031	-
225	10	12,2	0,031	0,00	12,2	0,031	-
235	10	12,1	0,030	0,00	12,1	0,030	-
245	10	11,9	0,028	0,00	11,9	0,028	-
255	10	11,8	0,027	0,00	11,8	0,027	-
265	10	11,8	0,026	0,00	11,8	0,026	-
275	10	11,7	0,024	0,00	11,7	0,024	-
285	10	11,5	0,023	0,00	11,5	0,023	-
295	10	11,2	0,022	0,00	11,2	0,022	-
305	10	11,0	0,021	0,00	11,0	0,021	-
315	10	10,8	0,020	0,00	10,8	0,020	-
325	10	10,6	0,020	0,00	10,6	0,020	-
335	10	10,4	0,019	0,00	10,4	0,019	-
345	10	10,2	0,019	0,00	10,2	0,019	-
355	10	10,0	0,019	0,00	10,0	0,019	-
365	10	9,6	0,019	0,00	9,6	0,019	-
375	10	9,5	0,019	0,00	9,5	0,019	-
385	10	9,2	0,019	0,00	9,1	0,019	-
395	10	9,0	0,019	0,00	9,0	0,019	-
405	10	8,8	0,019	0,00	8,8	0,019	-
415	10	8,6	0,019	0,00	8,6	0,019	-
425	10	8,4	0,020	0,00	8,4	0,020	-
435	10	8,2	0,020	0,00	8,2	0,020	-
0	20	7,2	0,040	0,00	7,2	0,040	-
10	20	7,2	0,040	0,00	7,2	0,040	-
20	20	7,0	0,040	0,00	7,0	0,040	-
30	20	6,7	0,040	0,00	6,7	0,040	-
40	20	6,3	0,040	0,00	6,3	0,040	-
50	20	5,9	0,039	0,00	5,9	0,039	-
60	20	5,6	0,039	0,00	5,6	0,039	-
70	20	5,9	0,038	0,00	5,9	0,038	-
80	20	6,1	0,038	0,00	6,1	0,038	-
90	20	6,2	0,037	0,00	6,2	0,037	-
100	20	6,4	0,036	0,00	6,4	0,036	-
110	20	6,6	0,036	0,00	6,6	0,036	-
120	20	7,1	0,036	0,00	7,1	0,036	-
130	20	8,2	0,035	0,00	8,2	0,035	-
140	20	9,3	0,035	0,00	9,3	0,035	-
150	20	10,5	0,035	0,00	10,5	0,035	-
160	20	11,5	0,035	0,00	11,5	0,035	-
170	20	11,7	0,035	0,00	11,7	0,035	-

180	20	12,2	0,035	0,00	12,2	0,035	-
190	20	12,5	0,035	0,00	12,5	0,035	-
200	20	12,6	0,035	0,00	12,6	0,035	-
210	20	12,7	0,034	0,00	12,7	0,034	-
220	20	12,8	0,034	0,00	12,8	0,034	-
230	20	12,7	0,033	0,00	12,7	0,033	-
240	20	12,7	0,031	0,00	12,7	0,031	-
250	20	12,5	0,030	0,00	12,5	0,030	-
280	20	11,6	0,026	0,00	11,6	0,026	-
290	20	11,7	0,024	0,00	11,7	0,024	-
300	20	11,5	0,023	0,00	11,5	0,023	-
310	20	11,2	0,022	0,00	11,2	0,022	-
320	20	11,0	0,022	0,00	11,0	0,022	-
330	20	10,8	0,021	0,00	10,8	0,021	-
340	20	10,5	0,021	0,00	10,5	0,021	-
350	20	10,2	0,021	0,00	10,2	0,021	-
360	20	9,9	0,021	0,00	9,9	0,021	-
370	20	9,7	0,021	0,00	9,7	0,021	-
380	20	9,6	0,021	0,00	9,6	0,021	-
390	20	9,3	0,021	0,00	9,3	0,021	-
400	20	9,1	0,021	0,00	9,1	0,021	-
410	20	8,9	0,021	0,00	8,9	0,021	-
420	20	8,6	0,021	0,00	8,6	0,021	-
430	20	8,4	0,021	0,00	8,4	0,021	-
440	20	8,3	0,021	0,00	8,3	0,021	-
5	30	7,6	0,044	0,00	7,6	0,044	-
15	30	7,3	0,044	0,00	7,3	0,044	-
25	30	7,4	0,044	0,00	7,4	0,044	-
35	30	7,1	0,044	0,00	7,1	0,044	-
45	30	6,8	0,044	0,00	6,8	0,044	-
55	30	6,3	0,043	0,00	6,3	0,043	-
65	30	5,8	0,042	0,00	5,8	0,042	-
75	30	6,1	0,042	0,00	6,1	0,042	-
85	30	6,3	0,041	0,00	6,3	0,041	-
95	30	6,5	0,041	0,00	6,5	0,041	-
105	30	6,7	0,040	0,00	6,7	0,040	-
115	30	6,9	0,040	0,00	6,9	0,040	-
125	30	7,5	0,039	0,00	7,5	0,039	-
135	30	8,7	0,039	0,00	8,7	0,039	-
145	30	9,7	0,039	0,00	9,7	0,039	-
155	30	11,0	0,039	0,00	11,0	0,039	-
165	30	11,9	0,039	0,00	11,9	0,039	-
175	30	12,2	0,039	0,00	12,2	0,039	-
185	30	12,7	0,039	0,00	12,7	0,039	-
195	30	12,9	0,038	0,00	12,9	0,038	-
205	30	13,3	0,038	0,00	13,3	0,038	-
215	30	13,3	0,037	0,00	13,3	0,037	-
225	30	13,4	0,036	0,00	13,4	0,036	-
275	30	12,1	0,028	0,00	12,1	0,028	-
285	30	11,9	0,027	0,00	11,9	0,027	-
295	30	11,7	0,026	0,00	11,7	0,026	-
305	30	11,3	0,025	0,00	11,3	0,025	-
315	30	11,3	0,024	0,00	11,3	0,024	-
325	30	11,1	0,023	0,00	11,1	0,023	-
335	30	10,6	0,023	0,00	10,6	0,023	-
345	30	10,4	0,023	0,00	10,4	0,023	-
355	30	10,2	0,023	0,00	10,2	0,023	-
365	30	10,0	0,023	0,00	10,0	0,023	-
375	30	9,8	0,023	0,00	9,8	0,023	-
385	30	9,5	0,023	0,00	9,5	0,023	-
395	30	9,2	0,023	0,00	9,2	0,023	-
405	30	9,1	0,023	0,00	9,1	0,023	-
415	30	9,0	0,023	0,00	9,0	0,023	-
425	30	8,7	0,023	0,00	8,7	0,023	-
435	30	8,4	0,023	0,00	8,4	0,023	-
0	40	7,5	0,047	0,00	7,5	0,047	-
10	40	7,6	0,048	0,00	7,6	0,048	-
20	40	7,7	0,048	0,00	7,7	0,048	-
30	40	7,6	0,048	0,00	7,6	0,048	-
40	40	7,5	0,048	0,00	7,5	0,048	-
50	40	7,1	0,048	0,00	7,1	0,048	-
60	40	6,6	0,047	0,00	6,6	0,047	-
70	40	6,3	0,047	0,00	6,3	0,047	-
80	40	6,3	0,047	0,00	6,3	0,047	-
90	40	6,5	0,046	0,00	6,5	0,046	-
100	40	6,7	0,046	0,00	6,7	0,046	-
110	40	7,0	0,045	0,00	7,0	0,045	-
120	40	7,3	0,044	0,00	7,2	0,044	-
130	40	7,8	0,044	0,00	7,8	0,044	-
140	40	9,3	0,043	0,00	9,2	0,043	-
150	40	10,3	0,043	0,00	10,3	0,043	-
160	40	11,6	0,043	0,00	11,6	0,043	-
170	40	12,3	0,043	0,00	12,3	0,043	-
230	40	13,8	0,039	0,00	13,8	0,038	-
240	40	13,5	0,037	0,00	13,5	0,037	-
250	40	13,2	0,035	0,00	13,2	0,035	-
260	40	12,9	0,033	0,00	12,9	0,033	-

270	40	12,8	0,031	0,00	12,8	0,031	-
280	40	12,4	0,030	0,00	12,4	0,030	-
290	40	12,2	0,028	0,00	12,2	0,028	-
300	40	11,8	0,027	0,00	11,8	0,027	-
310	40	11,5	0,026	0,00	11,5	0,026	-
320	40	11,2	0,026	0,00	11,2	0,026	-
330	40	11,0	0,025	0,00	11,0	0,025	-
340	40	10,7	0,025	0,00	10,7	0,025	-
350	40	10,6	0,025	0,00	10,6	0,025	-
360	40	10,4	0,025	0,00	10,4	0,025	-
370	40	10,2	0,025	0,00	10,2	0,025	-
380	40	9,9	0,025	0,00	9,9	0,025	-
390	40	9,7	0,025	0,00	9,7	0,025	-
400	40	9,3	0,025	0,00	9,3	0,025	-
410	40	9,1	0,025	0,00	9,1	0,025	-
420	40	9,0	0,025	0,00	9,0	0,025	-
430	40	8,8	0,025	0,00	8,8	0,025	-
440	40	8,5	0,025	0,00	8,5	0,025	-
5	50	7,6	0,051	0,00	7,6	0,051	-
15	50	8,0	0,052	0,00	8,0	0,052	-
25	50	7,9	0,053	0,00	7,9	0,053	-
35	50	7,9	0,053	0,00	7,8	0,053	-
45	50	7,7	0,053	0,00	7,7	0,053	-
55	50	7,4	0,052	0,00	7,3	0,052	-
65	50	7,3	0,053	0,00	7,3	0,053	-
75	50	6,8	0,053	0,00	6,8	0,053	-
85	50	6,5	0,052	0,00	6,5	0,052	-
95	50	6,8	0,051	0,00	6,8	0,051	-
105	50	7,1	0,050	0,00	7,1	0,050	-
115	50	7,3	0,050	0,00	7,3	0,050	-
125	50	7,7	0,049	0,00	7,7	0,049	-
135	50	8,4	0,049	0,00	8,4	0,049	-
145	50	9,6	0,048	0,00	9,6	0,048	-
155	50	10,8	0,048	0,00	10,8	0,048	-
165	50	12,3	0,048	0,00	12,3	0,048	-
175	50	13,1	0,047	0,00	13,1	0,047	-
225	50	14,4	0,043	0,00	14,4	0,043	-
235	50	14,0	0,041	0,00	14,0	0,041	-
245	50	13,8	0,039	0,00	13,7	0,039	-
255	50	13,5	0,037	0,00	13,5	0,037	-
265	50	13,1	0,035	0,00	13,1	0,035	-
275	50	12,8	0,033	0,00	12,8	0,033	-
285	50	12,8	0,032	0,00	12,8	0,032	-
295	50	12,4	0,030	0,00	12,4	0,030	-
305	50	12,0	0,029	0,00	12,0	0,029	-
315	50	11,6	0,029	0,00	11,6	0,029	-
325	50	11,4	0,028	0,00	11,4	0,028	-
335	50	11,2	0,028	0,00	11,2	0,028	-
345	50	10,7	0,028	0,00	10,7	0,028	-
355	50	10,5	0,028	0,00	10,5	0,028	-
365	50	10,3	0,028	0,00	10,3	0,028	-
375	50	10,0	0,028	0,00	10,0	0,028	-
385	50	9,8	0,028	0,00	9,8	0,028	-
395	50	9,7	0,028	0,00	9,7	0,028	-
405	50	9,5	0,028	0,00	9,5	0,028	-
415	50	9,2	0,027	0,00	9,2	0,027	-
425	50	8,9	0,027	0,00	8,9	0,027	-
435	50	8,7	0,027	0,00	8,7	0,027	-
0	60	7,6	0,055	0,00	7,6	0,055	-
10	60	7,9	0,056	0,00	7,9	0,056	-
20	60	7,8	0,057	0,00	7,8	0,057	-
30	60	8,1	0,058	0,00	8,1	0,058	-
40	60	8,0	0,058	0,00	8,0	0,058	-
50	60	8,1	0,059	0,00	8,1	0,059	-
60	60	7,9	0,059	0,00	7,9	0,059	-
70	60	7,7	0,059	0,00	7,7	0,059	-
80	60	7,2	0,059	0,00	7,2	0,059	-
90	60	6,8	0,058	0,00	6,8	0,058	-
100	60	7,0	0,058	0,00	7,0	0,058	-
110	60	7,4	0,057	0,00	7,3	0,057	-
120	60	7,7	0,056	0,00	7,7	0,056	-
130	60	7,9	0,056	0,00	7,9	0,056	-
140	60	8,8	0,055	0,00	8,8	0,055	-
150	60	10,1	0,055	0,00	10,1	0,055	-
160	60	11,7	0,054	0,00	11,7	0,054	-
170	60	12,7	0,054	0,00	12,7	0,054	-
230	60	14,6	0,047	0,00	14,6	0,047	-
240	60	14,2	0,044	0,00	14,2	0,044	-
250	60	13,9	0,042	0,00	13,9	0,042	-
260	60	13,7	0,040	0,00	13,6	0,040	-
270	60	13,2	0,038	0,00	13,2	0,037	-
280	60	13,0	0,036	0,00	13,0	0,036	-
290	60	12,9	0,034	0,00	12,9	0,034	-
300	60	12,5	0,033	0,00	12,5	0,033	-
310	60	12,2	0,032	0,00	12,2	0,032	-
320	60	11,9	0,031	0,00	11,9	0,031	-
330	60	11,6	0,031	0,00	11,6	0,031	-

340	60	11,4	0,031	0,00	11,4	0,031	-
350	60	11,1	0,031	0,00	11,1	0,031	-
360	60	10,9	0,031	0,00	10,9	0,031	-
370	60	10,5	0,030	0,00	10,5	0,030	-
380	60	10,2	0,030	0,00	10,2	0,030	-
390	60	9,9	0,030	0,00	9,9	0,030	-
400	60	9,7	0,030	0,00	9,7	0,030	-
410	60	9,3	0,030	0,00	9,3	0,030	-
420	60	9,3	0,030	0,00	9,3	0,030	-
430	60	9,0	0,029	0,00	9,0	0,029	-
440	60	8,6	0,029	0,00	8,6	0,029	-
5	70	7,8	0,060	0,00	7,8	0,060	-
15	70	8,0	0,061	0,00	8,0	0,061	-
25	70	8,0	0,062	0,00	8,0	0,062	-
35	70	8,0	0,063	0,00	8,0	0,063	-
45	70	8,4	0,064	0,00	8,4	0,064	-
55	70	8,4	0,065	0,00	8,4	0,065	-
65	70	8,2	0,065	0,00	8,2	0,065	-
75	70	8,0	0,066	0,00	8,0	0,066	-
85	70	7,6	0,066	0,00	7,6	0,066	-
95	70	7,0	0,065	0,00	7,0	0,065	-
105	70	7,4	0,065	0,00	7,3	0,065	-
115	70	7,7	0,064	0,00	7,7	0,064	-
125	70	7,9	0,064	0,00	7,9	0,064	-
135	70	8,3	0,063	0,00	8,3	0,063	-
145	70	9,4	0,063	0,00	9,4	0,063	-
155	70	10,5	0,063	0,00	10,5	0,062	-
165	70	12,1	0,062	0,00	12,1	0,062	-
225	70	15,6	0,054	0,00	15,6	0,054	-
235	70	14,7	0,051	0,00	14,7	0,051	-
245	70	14,4	0,048	0,00	14,4	0,048	-
255	70	14,2	0,045	0,00	14,2	0,045	-
265	70	13,8	0,043	0,00	13,8	0,043	-
275	70	13,5	0,040	0,00	13,5	0,040	-
285	70	13,2	0,039	0,00	13,1	0,039	-
295	70	13,0	0,037	0,00	13,0	0,037	-
305	70	12,5	0,036	0,00	12,5	0,036	-
315	70	12,2	0,035	0,00	12,2	0,035	-
325	70	12,0	0,035	0,00	12,0	0,035	-
335	70	11,8	0,034	0,00	11,8	0,034	-
345	70	11,5	0,035	0,00	11,5	0,035	-
355	70	11,2	0,035	0,00	11,2	0,035	-
365	70	10,9	0,035	0,00	10,9	0,035	-
375	70	10,5	0,034	0,00	10,5	0,034	-
385	70	10,1	0,034	0,00	10,1	0,034	-
395	70	9,7	0,033	0,00	9,7	0,033	-
405	70	9,8	0,033	0,00	9,8	0,033	-
415	70	9,5	0,032	0,00	9,5	0,032	-
425	70	9,0	0,032	0,00	9,0	0,032	-
435	70	9,1	0,031	0,00	9,1	0,031	-
0	80	7,9	0,063	0,00	7,8	0,063	-
10	80	7,9	0,065	0,00	7,9	0,065	-
20	80	8,0	0,067	0,00	8,0	0,067	-
30	80	8,3	0,068	0,00	8,3	0,068	-
40	80	8,4	0,070	0,00	8,4	0,070	-
50	80	8,4	0,071	0,00	8,4	0,071	-
60	80	8,5	0,072	0,00	8,5	0,072	-
70	80	8,5	0,073	0,00	8,5	0,073	-
80	80	8,3	0,073	0,00	8,3	0,073	-
90	80	7,9	0,074	0,00	7,9	0,074	-
100	80	7,5	0,074	0,00	7,5	0,074	-
110	80	7,6	0,074	0,00	7,6	0,074	-
120	80	8,0	0,074	0,00	8,0	0,074	-
130	80	8,3	0,073	0,00	8,3	0,073	-
140	80	8,8	0,074	0,00	8,8	0,073	-
150	80	9,7	0,073	0,00	9,7	0,073	-
160	80	11,2	0,073	0,00	11,2	0,073	-
170	80	12,8	0,072	0,00	12,8	0,072	-
230	80	15,7	0,059	0,00	15,6	0,059	-
240	80	15,0	0,056	0,00	15,0	0,056	-
250	80	14,6	0,053	0,00	14,6	0,053	-
260	80	14,2	0,050	0,00	14,2	0,050	-
270	80	13,9	0,047	0,00	13,9	0,047	-
280	80	13,6	0,044	0,00	13,6	0,044	-
290	80	13,3	0,042	0,00	13,3	0,042	-
300	80	13,0	0,041	0,00	13,0	0,041	-
310	80	12,7	0,040	0,00	12,7	0,040	-
320	80	12,4	0,039	0,00	12,4	0,039	-
330	80	12,1	0,039	0,00	12,1	0,039	-
340	80	11,9	0,039	0,00	11,9	0,039	-
350	80	11,5	0,038	0,00	11,5	0,038	-
360	80	11,2	0,038	0,00	11,2	0,038	-
370	80	10,9	0,038	0,00	10,9	0,038	-
380	80	10,6	0,037	0,00	10,6	0,037	-
390	80	10,3	0,037	0,00	10,3	0,037	-
400	80	9,9	0,036	0,00	9,9	0,036	-
410	80	9,5	0,035	0,00	9,5	0,035	-

420	80	9,6	0,034	0,00	9,6	0,034	-
430	80	9,1	0,033	0,00	9,1	0,033	-
440	80	8,8	0,033	0,00	8,8	0,033	-
5	90	8,1	0,069	0,00	8,1	0,069	-
15	90	8,1	0,071	0,00	8,1	0,071	-
25	90	8,2	0,073	0,00	8,2	0,073	-
35	90	8,5	0,075	0,00	8,5	0,075	-
45	90	8,6	0,077	0,00	8,6	0,077	-
55	90	8,4	0,079	0,00	8,4	0,079	-
65	90	8,4	0,081	0,00	8,4	0,081	-
75	90	8,4	0,082	0,00	8,4	0,082	-
85	90	8,6	0,084	0,00	8,6	0,084	-
95	90	8,4	0,085	0,00	8,4	0,085	-
105	90	8,2	0,086	0,00	8,1	0,086	-
115	90	7,8	0,086	0,00	7,8	0,086	-
125	90	8,3	0,086	0,00	8,3	0,086	-
135	90	8,7	0,086	0,00	8,7	0,086	-
145	90	9,1	0,086	0,00	9,1	0,086	-
155	90	10,4	0,086	0,00	10,3	0,086	-
165	90	11,3	0,087	0,00	11,3	0,087	-
175	90	13,8	0,087	0,00	13,8	0,087	-
235	90	15,6	0,067	0,00	15,6	0,067	-
245	90	14,8	0,063	0,00	14,8	0,063	-
255	90	14,7	0,059	0,00	14,7	0,058	-
265	90	14,5	0,054	0,00	14,5	0,054	-
275	90	14,2	0,051	0,00	14,2	0,051	-
285	90	13,9	0,048	0,00	13,9	0,048	-
295	90	13,2	0,047	0,00	13,2	0,047	-
305	90	13,1	0,045	0,00	13,1	0,045	-
315	90	12,8	0,044	0,00	12,8	0,044	-
325	90	12,6	0,044	0,00	12,6	0,044	-
335	90	12,1	0,044	0,00	12,1	0,044	-
345	90	11,7	0,043	0,00	11,7	0,043	-
355	90	11,4	0,043	0,00	11,4	0,043	-
365	90	11,0	0,042	0,00	11,0	0,042	-
375	90	10,8	0,041	0,00	10,8	0,041	-
385	90	10,4	0,041	0,00	10,4	0,041	-
395	90	10,0	0,039	0,00	10,0	0,039	-
405	90	9,9	0,038	0,00	9,9	0,038	-
415	90	9,7	0,037	0,00	9,7	0,037	-
425	90	9,3	0,036	0,00	9,3	0,036	-
435	90	9,3	0,035	0,00	9,2	0,035	-
0	100	8,1	0,072	0,00	8,1	0,072	-
10	100	8,0	0,075	0,00	8,0	0,075	-
20	100	8,4	0,077	0,00	8,4	0,077	-
30	100	8,5	0,080	0,00	8,5	0,080	-
40	100	8,6	0,083	0,00	8,6	0,083	-
50	100	8,9	0,085	0,00	8,9	0,085	-
60	100	8,9	0,088	0,00	8,9	0,088	-
70	100	8,9	0,091	0,00	8,9	0,091	-
80	100	8,7	0,094	0,00	8,7	0,094	-
90	100	8,7	0,096	0,00	8,7	0,096	-
100	100	8,7	0,096	0,00	8,7	0,096	-
110	100	8,4	0,098	0,00	8,4	0,098	-
120	100	8,1	0,099	0,00	8,1	0,099	-
130	100	8,5	0,101	0,00	8,5	0,101	-
140	100	9,0	0,102	0,00	9,0	0,101	-
150	100	9,8	0,103	0,00	9,8	0,103	-
160	100	10,6	0,105	0,00	10,6	0,105	-
170	100	12,4	0,107	0,00	12,4	0,107	-
180	100	14,2	0,111	0,00	14,2	0,111	-
230	100	16,3	0,085	0,00	16,3	0,085	-
240	100	15,3	0,078	0,00	15,3	0,078	-
250	100	15,0	0,071	0,00	15,0	0,071	-
260	100	14,9	0,065	0,00	14,9	0,065	-
270	100	14,5	0,060	0,00	14,4	0,060	-
280	100	14,1	0,056	0,00	14,1	0,056	-
290	100	13,8	0,053	0,00	13,8	0,053	-
300	100	13,7	0,052	0,00	13,7	0,052	-
310	100	13,4	0,051	0,00	13,3	0,051	-
320	100	12,8	0,050	0,00	12,8	0,050	-
330	100	12,4	0,049	0,00	12,4	0,049	-
340	100	12,1	0,049	0,00	12,1	0,048	-
350	100	11,6	0,048	0,00	11,6	0,048	-
360	100	11,4	0,047	0,00	11,4	0,047	-
370	100	11,0	0,046	0,00	11,0	0,046	-
380	100	10,6	0,045	0,00	10,6	0,045	-
390	100	10,4	0,044	0,00	10,4	0,043	-
400	100	10,2	0,042	0,00	10,2	0,042	-
410	100	9,8	0,041	0,00	9,7	0,041	-
420	100	9,5	0,039	0,00	9,5	0,039	-
430	100	9,4	0,038	0,00	9,4	0,038	-
440	100	8,9	0,037	0,00	8,9	0,037	-
5	110	8,3	0,079	0,00	8,3	0,079	-
15	110	8,3	0,082	0,00	8,3	0,082	-
25	110	8,4	0,085	0,00	8,4	0,085	-
35	110	8,7	0,088	0,00	8,7	0,088	-

45	110	8,5	0,092	0,00	8,5	0,092	-
55	110	8,8	0,095	0,00	8,8	0,095	-
65	110	9,0	0,098	0,00	9,0	0,098	-
75	110	8,8	0,102	0,00	8,8	0,102	-
85	110	8,9	0,105	0,00	8,9	0,105	-
95	110	8,9	0,108	0,00	8,9	0,108	-
105	110	8,9	0,111	0,00	8,9	0,111	-
115	110	8,9	0,114	0,00	8,9	0,114	-
125	110	8,6	0,117	0,00	8,6	0,117	-
135	110	8,9	0,121	0,00	8,9	0,121	-
145	110	9,5	0,123	0,00	9,5	0,123	-
155	110	10,0	0,128	0,00	10,0	0,128	-
165	110	10,9	0,133	0,00	10,9	0,133	-
175	110	13,1	0,142	0,00	13,1	0,142	-
185	110	15,3	0,155	0,00	15,3	0,155	-
235	110	15,7	0,102	0,00	15,7	0,102	-
245	110	15,2	0,088	0,00	15,2	0,088	-
255	110	15,2	0,078	0,00	15,2	0,078	-
265	110	14,8	0,071	0,00	14,8	0,071	-
275	110	14,4	0,066	0,00	14,4	0,066	-
285	110	14,4	0,062	0,00	14,4	0,062	-
295	110	13,9	0,060	0,00	13,9	0,060	-
305	110	13,7	0,059	0,00	13,7	0,058	-
315	110	13,1	0,057	0,00	13,1	0,057	-
325	110	12,8	0,056	0,00	12,8	0,056	-
335	110	12,3	0,055	0,00	12,3	0,055	-
345	110	12,2	0,054	0,00	12,2	0,054	-
355	110	11,8	0,053	0,00	11,8	0,053	-
365	110	11,4	0,052	0,00	11,4	0,052	-
375	110	11,1	0,050	0,00	11,1	0,050	-
385	110	10,7	0,048	0,00	10,7	0,048	-
395	110	10,3	0,046	0,00	10,3	0,046	-
405	110	9,9	0,044	0,00	9,9	0,044	-
415	110	9,8	0,043	0,00	9,8	0,043	-
425	110	9,6	0,041	0,00	9,6	0,041	-
435	110	9,2	0,039	0,00	9,2	0,039	-
0	120	8,5	0,082	0,00	8,5	0,082	-
10	120	8,4	0,086	0,00	8,4	0,086	-
20	120	8,8	0,089	0,00	8,8	0,089	-
30	120	8,6	0,094	0,00	8,6	0,094	-
40	120	8,8	0,098	0,00	8,8	0,097	-
50	120	9,1	0,101	0,00	9,1	0,101	-
60	120	9,2	0,106	0,00	9,2	0,106	-
70	120	8,9	0,111	0,00	8,9	0,111	-
80	120	9,1	0,116	0,00	9,1	0,116	-
90	120	9,0	0,120	0,00	9,0	0,120	-
100	120	9,0	0,125	0,00	9,0	0,124	-
110	120	9,1	0,130	0,00	9,1	0,130	-
120	120	9,0	0,134	0,00	9,0	0,134	-
130	120	9,0	0,138	0,00	9,0	0,138	-
140	120	9,3	0,145	0,00	9,3	0,145	-
150	120	9,6	0,152	0,00	9,6	0,152	-
160	120	10,5	0,161	0,00	10,5	0,161	-
170	120	11,9	0,175	0,00	11,9	0,175	-
180	120	13,7	0,200	0,00	13,6	0,200	-
190	120	16,5	0,242	0,00	16,5	0,241	-
230	120	16,1	0,139	0,00	16,1	0,139	-
240	120	15,1	0,113	0,00	15,1	0,113	-
250	120	15,2	0,096	0,00	15,2	0,096	-
260	120	15,2	0,085	0,00	15,2	0,085	-
270	120	14,9	0,077	0,00	14,9	0,077	-
280	120	14,4	0,073	0,00	14,4	0,073	-
290	120	14,3	0,070	0,00	14,3	0,070	-
300	120	14,0	0,068	0,00	14,0	0,068	-
310	120	13,4	0,066	0,00	13,4	0,066	-
320	120	13,1	0,064	0,00	13,1	0,064	-
330	120	12,6	0,063	0,00	12,6	0,063	-
340	120	12,4	0,061	0,00	12,4	0,061	-
350	120	12,0	0,059	0,00	11,9	0,059	-
360	120	11,4	0,057	0,00	11,4	0,057	-
370	120	11,2	0,055	0,00	11,2	0,055	-
380	120	10,8	0,053	0,00	10,8	0,053	-
390	120	10,6	0,051	0,00	10,5	0,051	-
400	120	10,3	0,049	0,00	10,3	0,049	-
410	120	10,0	0,047	0,00	10,0	0,047	-
420	120	9,7	0,044	0,00	9,7	0,044	-
430	120	9,4	0,042	0,00	9,4	0,042	-
440	120	9,2	0,041	0,00	9,2	0,041	-
5	130	8,7	0,089	0,00	8,6	0,089	-
15	130	8,6	0,094	0,00	8,6	0,094	-
25	130	8,9	0,098	0,00	8,9	0,098	-
35	130	8,9	0,103	0,00	8,9	0,103	-
45	130	9,1	0,109	0,00	9,1	0,109	-
55	130	9,4	0,114	0,00	9,4	0,113	-
65	130	9,2	0,119	0,00	9,2	0,119	-
75	130	9,3	0,125	0,00	9,3	0,125	-
85	130	9,2	0,131	0,00	9,1	0,131	-

95	130	8,9	0,137	0,00	8,9	0,136	-
105	130	9,0	0,143	0,00	9,0	0,143	-
115	130	9,1	0,151	0,00	9,1	0,151	-
125	130	9,2	0,158	0,00	9,2	0,158	-
135	130	9,3	0,167	0,00	9,3	0,167	-
145	130	10,2	0,176	0,00	10,2	0,176	-
155	130	10,6	0,189	0,00	10,6	0,189	-
165	130	11,1	0,207	0,00	11,1	0,206	-
175	130	12,3	0,238	0,00	12,3	0,238	-
185	130	14,5	0,298	0,00	14,5	0,297	-
235	130	15,3	0,143	0,00	15,3	0,143	-
265	130	15,0	0,092	0,00	15,0	0,092	-
275	130	14,8	0,086	0,00	14,8	0,086	-
285	130	14,6	0,082	0,00	14,6	0,082	-
295	130	14,4	0,079	0,00	14,3	0,079	-
305	130	13,8	0,076	0,00	13,8	0,076	-
315	130	13,3	0,075	0,00	13,2	0,075	-
325	130	12,9	0,072	0,00	12,9	0,072	-
335	130	12,6	0,069	0,00	12,6	0,069	-
345	130	11,9	0,066	0,00	11,9	0,066	-
355	130	11,8	0,064	0,00	11,8	0,064	-
365	130	11,6	0,061	0,00	11,6	0,061	-
375	130	11,3	0,059	0,00	11,3	0,059	-
385	130	10,8	0,056	0,00	10,8	0,056	-
395	130	10,4	0,053	0,00	10,4	0,053	-
405	130	10,2	0,051	0,00	10,2	0,051	-
415	130	9,9	0,048	0,00	9,9	0,048	-
425	130	9,6	0,046	0,00	9,6	0,046	-
435	130	9,3	0,043	0,00	9,3	0,043	-
0	140	8,5	0,094	0,00	8,5	0,094	-
10	140	9,0	0,097	0,00	9,0	0,097	-
20	140	8,9	0,103	0,00	8,9	0,103	-
30	140	9,2	0,108	0,00	9,2	0,108	-
40	140	9,3	0,114	0,00	9,3	0,114	-
50	140	9,6	0,120	0,00	9,6	0,120	-
60	140	10,0	0,126	0,00	10,0	0,126	-
70	140	9,8	0,133	0,00	9,8	0,133	-
80	140	9,7	0,141	0,00	9,7	0,141	-
90	140	9,3	0,149	0,00	9,3	0,149	-
100	140	9,2	0,157	0,00	9,2	0,157	-
110	140	9,0	0,167	0,00	9,0	0,167	-
120	140	9,1	0,176	0,00	9,1	0,176	-
130	140	9,1	0,188	0,00	9,1	0,187	-
140	140	10,0	0,200	0,00	10,0	0,200	-
150	140	10,9	0,217	0,00	10,9	0,217	-
160	140	10,9	0,239	0,00	10,9	0,239	-
170	140	11,5	0,269	0,00	11,4	0,269	-
180	140	13,0	0,322	0,00	13,0	0,322	-
260	140	15,0	0,108	0,00	15,0	0,108	-
270	140	15,0	0,101	0,00	15,0	0,101	-
280	140	14,7	0,096	0,00	14,7	0,096	-
290	140	14,4	0,092	0,00	14,4	0,092	-
300	140	14,0	0,089	0,00	14,0	0,089	-
310	140	13,5	0,086	0,00	13,5	0,086	-
320	140	13,4	0,082	0,00	13,4	0,082	-
330	140	12,6	0,079	0,00	12,6	0,079	-
340	140	12,5	0,076	0,00	12,5	0,076	-
350	140	12,1	0,072	0,00	12,1	0,072	-
360	140	11,7	0,068	0,00	11,7	0,068	-
370	140	11,3	0,065	0,00	11,3	0,065	-
380	140	10,9	0,061	0,00	10,9	0,061	-
390	140	10,7	0,058	0,00	10,7	0,058	-
400	140	10,4	0,055	0,00	10,4	0,055	-
410	140	10,0	0,052	0,00	10,0	0,052	-
420	140	9,8	0,049	0,00	9,8	0,049	-
430	140	9,5	0,047	0,00	9,5	0,047	-
440	140	9,2	0,044	0,00	9,2	0,044	-
5	150	9,2	0,101	0,00	9,2	0,101	-
15	150	9,2	0,107	0,00	9,2	0,107	-
25	150	9,3	0,113	0,00	9,2	0,113	-
35	150	9,5	0,119	0,00	9,5	0,119	-
45	150	9,7	0,126	0,00	9,7	0,126	-
55	150	9,9	0,133	0,00	9,9	0,133	-
65	150	10,2	0,141	0,00	10,1	0,141	-
75	150	10,4	0,150	0,00	10,4	0,150	-
85	150	10,3	0,159	0,00	10,3	0,159	-
95	150	10,0	0,169	0,00	10,0	0,169	-
105	150	9,4	0,180	0,00	9,4	0,180	-
115	150	9,0	0,193	0,00	9,0	0,193	-
125	150	8,9	0,207	0,00	8,9	0,207	-
135	150	9,1	0,224	0,00	9,1	0,224	-
145	150	11,1	0,242	0,00	11,1	0,241	-
155	150	11,5	0,266	0,00	11,5	0,266	-
165	150	11,8	0,300	0,00	11,7	0,300	-
175	150	12,4	0,349	0,00	12,4	0,348	-
265	150	15,1	0,117	0,00	15,1	0,117	-
275	150	15,1	0,112	0,00	15,1	0,112	-

285	150	14,7	0,108	0,00	14,7	0,108	-
295	150	14,2	0,103	0,00	14,2	0,103	-
305	150	13,8	0,099	0,00	13,8	0,099	-
315	150	13,6	0,094	0,00	13,6	0,094	-
325	150	13,2	0,090	0,00	13,1	0,090	-
335	150	12,6	0,085	0,00	12,6	0,085	-
345	150	12,4	0,080	0,00	12,4	0,080	-
355	150	12,1	0,076	0,00	12,1	0,076	-
365	150	11,8	0,072	0,00	11,8	0,072	-
375	150	11,3	0,068	0,00	11,3	0,067	-
385	150	10,9	0,064	0,00	10,9	0,064	-
395	150	10,5	0,060	0,00	10,5	0,060	-
405	150	10,3	0,056	0,00	10,3	0,056	-
415	150	9,9	0,053	0,00	9,9	0,053	-
425	150	9,8	0,050	0,00	9,8	0,050	-
435	150	9,5	0,047	0,00	9,5	0,047	-
0	160	9,1	0,105	0,00	9,1	0,105	-
10	160	9,3	0,110	0,00	9,3	0,110	-
20	160	9,7	0,117	0,00	9,7	0,117	-
30	160	9,9	0,124	0,00	9,9	0,124	-
40	160	10,2	0,131	0,00	10,2	0,131	-
50	160	10,3	0,139	0,00	10,3	0,139	-
60	160	10,5	0,149	0,00	10,5	0,149	-
70	160	10,8	0,158	0,00	10,8	0,158	-
80	160	10,7	0,169	0,00	10,7	0,169	-
90	160	11,0	0,181	0,00	11,0	0,180	-
100	160	10,3	0,194	0,00	10,3	0,194	-
110	160	9,4	0,210	0,00	9,4	0,210	-
120	160	8,9	0,225	0,00	8,9	0,225	-
130	160	8,9	0,244	0,00	8,9	0,244	-
140	160	10,8	0,265	0,00	10,8	0,265	-
150	160	12,4	0,292	0,00	12,4	0,292	-
160	160	12,5	0,326	0,00	12,5	0,325	-
170	160	12,8	0,378	0,00	12,8	0,377	-
260	160	15,1	0,136	0,00	15,1	0,136	-
270	160	15,0	0,131	0,00	15,0	0,131	-
280	160	14,9	0,126	0,00	14,9	0,126	-
290	160	14,5	0,121	0,00	14,5	0,120	-
300	160	14,1	0,115	0,00	14,1	0,114	-
310	160	13,5	0,108	0,00	13,4	0,108	-
320	160	13,5	0,102	0,00	13,5	0,102	-
330	160	12,9	0,097	0,00	12,9	0,097	-
340	160	12,3	0,090	0,00	12,3	0,090	-
350	160	11,8	0,084	0,00	11,8	0,084	-
360	160	11,7	0,079	0,00	11,7	0,079	-
370	160	11,4	0,074	0,00	11,4	0,074	-
380	160	11,0	0,069	0,00	11,0	0,069	-
390	160	10,9	0,065	0,00	10,9	0,065	-
400	160	10,5	0,061	0,00	10,5	0,061	-
410	160	10,3	0,057	0,00	10,3	0,057	-
420	160	10,0	0,054	0,00	10,0	0,053	-
430	160	9,6	0,050	0,00	9,6	0,050	-
440	160	9,5	0,047	0,00	9,5	0,047	-
5	170	9,5	0,113	0,00	9,5	0,113	-
15	170	9,8	0,120	0,00	9,8	0,120	-
25	170	10,0	0,127	0,00	10,0	0,127	-
35	170	10,2	0,136	0,00	10,2	0,136	-
45	170	10,6	0,145	0,00	10,6	0,145	-
55	170	11,0	0,155	0,00	11,0	0,155	-
65	170	11,4	0,165	0,00	11,4	0,165	-
75	170	11,3	0,178	0,00	11,3	0,178	-
85	170	11,6	0,191	0,00	11,6	0,191	-
95	170	11,5	0,206	0,00	11,5	0,206	-
105	170	10,7	0,221	0,00	10,7	0,221	-
115	170	10,1	0,240	0,00	10,1	0,240	-
125	170	9,1	0,261	0,00	9,1	0,261	-
135	170	9,4	0,286	0,00	9,4	0,285	-
145	170	12,5	0,317	0,00	12,5	0,317	-
155	170	13,6	0,353	0,00	13,6	0,352	-
265	170	15,2	0,149	0,00	15,1	0,149	-
275	170	14,9	0,145	0,00	14,9	0,145	-
285	170	14,8	0,139	0,00	14,7	0,139	-
295	170	14,2	0,132	0,00	14,2	0,132	-
305	170	14,0	0,124	0,00	14,0	0,124	-
315	170	13,4	0,116	0,00	13,4	0,116	-
325	170	13,2	0,109	0,00	13,2	0,109	-
335	170	13,0	0,101	0,00	13,0	0,101	-
345	170	12,5	0,094	0,00	12,5	0,094	-
355	170	11,9	0,087	0,00	11,9	0,087	-
365	170	11,7	0,081	0,00	11,7	0,081	-
375	170	11,4	0,076	0,00	11,4	0,076	-
385	170	11,0	0,071	0,00	11,0	0,071	-
395	170	10,7	0,066	0,00	10,7	0,066	-
405	170	10,2	0,061	0,00	10,2	0,061	-
415	170	9,9	0,057	0,00	9,9	0,057	-
425	170	9,8	0,054	0,00	9,8	0,054	-
435	170	9,5	0,050	0,00	9,5	0,050	-

0	180	9,8	0,116	0,00	9,8	0,115	-
10	180	10,0	0,123	0,00	10,0	0,123	-
20	180	10,2	0,131	0,00	10,2	0,131	-
30	180	10,5	0,139	0,00	10,5	0,139	-
40	180	10,8	0,149	0,00	10,8	0,149	-
50	180	11,3	0,160	0,00	11,3	0,159	-
60	180	11,7	0,172	0,00	11,7	0,171	-
70	180	12,0	0,184	0,00	12,0	0,184	-
80	180	12,1	0,199	0,00	12,1	0,199	-
90	180	12,4	0,216	0,00	12,4	0,216	-
100	180	12,8	0,235	0,00	12,7	0,235	-
110	180	12,4	0,254	0,00	12,4	0,254	-
120	180	10,7	0,276	0,00	10,7	0,276	-
130	180	9,2	0,304	0,00	9,2	0,304	-
140	180	10,9	0,337	0,00	10,9	0,337	-
150	180	14,5	0,373	0,00	14,5	0,373	-
270	180	15,1	0,163	0,00	15,0	0,163	-
280	180	14,8	0,159	0,00	14,8	0,158	-
290	180	14,5	0,151	0,00	14,5	0,151	-
300	180	14,1	0,142	0,00	14,1	0,141	-
310	180	13,8	0,132	0,00	13,8	0,131	-
320	180	13,5	0,122	0,00	13,5	0,122	-
330	180	12,9	0,113	0,00	12,9	0,113	-
340	180	12,7	0,105	0,00	12,7	0,105	-
350	180	12,0	0,097	0,00	12,0	0,096	-
360	180	12,1	0,089	0,00	12,1	0,089	-
370	180	11,6	0,083	0,00	11,6	0,083	-
380	180	11,3	0,076	0,00	11,3	0,076	-
390	180	10,8	0,071	0,00	10,8	0,071	-
400	180	10,7	0,066	0,00	10,7	0,066	-
410	180	10,2	0,061	0,00	10,2	0,061	-
420	180	10,0	0,057	0,00	10,0	0,057	-
430	180	9,7	0,053	0,00	9,7	0,053	-
440	180	9,4	0,050	0,00	9,4	0,050	-
5	190	10,2	0,125	0,00	10,2	0,125	-
15	190	10,5	0,133	0,00	10,5	0,133	-
25	190	10,7	0,142	0,00	10,7	0,142	-
35	190	11,2	0,152	0,00	11,2	0,152	-
45	190	11,5	0,164	0,00	11,5	0,164	-
55	190	12,1	0,176	0,00	12,1	0,175	-
65	190	12,6	0,190	0,00	12,6	0,190	-
75	190	13,0	0,205	0,00	13,0	0,205	-
85	190	13,3	0,223	0,00	13,3	0,223	-
95	190	13,5	0,242	0,00	13,5	0,242	-
105	190	13,6	0,266	0,00	13,6	0,266	-
115	190	13,1	0,290	0,00	13,1	0,289	-
125	190	12,0	0,319	0,00	12,0	0,318	-
135	190	10,3	0,351	0,00	10,3	0,351	-
145	190	13,5	0,390	0,00	13,5	0,390	-
155	190	17,0	0,435	0,00	17,0	0,435	-
265	190	15,3	0,177	0,00	15,3	0,176	-
275	190	15,2	0,177	0,00	15,2	0,177	-
285	190	14,8	0,171	0,00	14,8	0,171	-
295	190	14,4	0,160	0,00	14,4	0,160	-
305	190	14,2	0,148	0,00	14,2	0,148	-
315	190	13,8	0,137	0,00	13,7	0,137	-
325	190	13,3	0,126	0,00	13,3	0,126	-
335	190	13,0	0,116	0,00	13,0	0,116	-
345	190	12,6	0,106	0,00	12,6	0,106	-
355	190	12,3	0,097	0,00	12,3	0,097	-
365	190	11,9	0,090	0,00	11,9	0,090	-
375	190	11,5	0,082	0,00	11,5	0,082	-
385	190	11,3	0,076	0,00	11,3	0,076	-
395	190	10,8	0,070	0,00	10,8	0,070	-
405	190	10,3	0,065	0,00	10,3	0,065	-
415	190	10,3	0,061	0,00	10,3	0,061	-
425	190	9,9	0,056	0,00	9,8	0,056	-
435	190	9,5	0,053	0,00	9,5	0,053	-
0	200	10,2	0,126	0,00	10,2	0,126	-
10	200	10,7	0,135	0,00	10,7	0,135	-
20	200	11,0	0,144	0,00	11,0	0,143	-
30	200	11,4	0,154	0,00	11,4	0,154	-
40	200	11,9	0,166	0,00	11,9	0,166	-
50	200	12,4	0,179	0,00	12,4	0,179	-
60	200	12,9	0,194	0,00	12,8	0,193	-
70	200	13,6	0,209	0,00	13,5	0,209	-
80	200	14,0	0,228	0,00	14,0	0,227	-
90	200	14,6	0,249	0,00	14,6	0,248	-
100	200	15,1	0,272	0,00	15,1	0,272	-
110	200	15,7	0,299	0,00	15,7	0,299	-
120	200	15,6	0,330	0,00	15,6	0,329	-
130	200	12,8	0,363	0,00	12,8	0,363	-
140	200	11,9	0,402	0,00	11,8	0,401	-
150	200	16,9	0,448	0,00	16,9	0,448	-
160	200	20,0	0,501	0,00	20,0	0,500	-
270	200	15,5	0,192	0,00	15,5	0,192	-
280	200	14,9	0,188	0,00	14,9	0,188	-

290	200	14,8	0,178	0,00	14,8	0,178	-
300	200	14,5	0,166	0,00	14,5	0,165	-
310	200	14,1	0,152	0,00	14,1	0,152	-
320	200	13,6	0,139	0,00	13,6	0,139	-
330	200	13,3	0,127	0,00	13,3	0,127	-
340	200	12,7	0,116	0,00	12,7	0,116	-
350	200	12,5	0,106	0,00	12,5	0,106	-
360	200	12,3	0,097	0,00	12,3	0,097	-
370	200	11,7	0,089	0,00	11,7	0,089	-
380	200	11,5	0,081	0,00	11,5	0,081	-
390	200	10,9	0,075	0,00	10,9	0,075	-
400	200	10,5	0,069	0,00	10,5	0,069	-
410	200	10,5	0,064	0,00	10,5	0,064	-
420	200	10,0	0,060	0,00	10,0	0,060	-
430	200	9,7	0,055	0,00	9,7	0,055	-
440	200	9,5	0,052	0,00	9,5	0,052	-
5	210	10,6	0,135	0,00	10,6	0,135	-
15	210	11,2	0,145	0,00	11,2	0,145	-
25	210	11,5	0,156	0,00	11,5	0,155	-
35	210	12,2	0,167	0,00	12,2	0,167	-
45	210	12,5	0,180	0,00	12,5	0,180	-
55	210	13,3	0,195	0,00	13,3	0,195	-
65	210	13,8	0,212	0,00	13,8	0,212	-
75	210	14,7	0,231	0,00	14,7	0,230	-
85	210	15,2	0,253	0,00	15,2	0,253	-
95	210	16,1	0,276	0,00	16,1	0,276	-
105	210	16,8	0,304	0,00	16,8	0,304	-
115	210	18,0	0,335	0,00	18,0	0,335	-
125	210	17,8	0,372	0,00	17,8	0,371	-
135	210	15,2	0,413	0,00	15,2	0,413	-
145	210	13,9	0,459	0,00	13,9	0,459	-
155	210	20,9	0,512	0,00	20,9	0,512	-
165	210	24,1	0,569	0,00	24,1	0,568	-
265	210	16,0	0,198	0,00	16,0	0,198	-
275	210	15,4	0,202	0,00	15,4	0,202	-
285	210	15,2	0,196	0,00	15,2	0,195	-
295	210	14,9	0,182	0,00	14,9	0,182	-
305	210	14,7	0,168	0,00	14,7	0,168	-
315	210	14,2	0,153	0,00	14,2	0,153	-
325	210	13,6	0,138	0,00	13,6	0,138	-
335	210	13,5	0,126	0,00	13,5	0,126	-
345	210	13,0	0,114	0,00	13,0	0,114	-
355	210	12,7	0,104	0,00	12,7	0,104	-
365	210	12,2	0,095	0,00	12,2	0,095	-
375	210	11,5	0,087	0,00	11,5	0,087	-
385	210	11,4	0,080	0,00	11,4	0,080	-
395	210	10,8	0,073	0,00	10,8	0,073	-
405	210	10,6	0,068	0,00	10,6	0,068	-
415	210	10,3	0,063	0,00	10,3	0,063	-
425	210	9,9	0,058	0,00	9,9	0,058	-
435	210	9,6	0,054	0,00	9,6	0,054	-
0	220	10,7	0,135	0,00	10,7	0,135	-
10	220	11,3	0,146	0,00	11,3	0,145	-
20	220	11,6	0,156	0,00	11,6	0,156	-
30	220	12,2	0,167	0,00	12,2	0,167	-
40	220	12,9	0,181	0,00	12,9	0,181	-
50	220	13,5	0,196	0,00	13,5	0,196	-
60	220	14,3	0,212	0,00	14,2	0,212	-
70	220	15,1	0,232	0,00	15,1	0,232	-
80	220	16,1	0,254	0,00	16,1	0,253	-
90	220	17,0	0,279	0,00	17,0	0,279	-
100	220	18,2	0,306	0,00	18,2	0,306	-
110	220	18,9	0,340	0,00	18,9	0,340	-
120	220	20,3	0,378	0,00	20,3	0,378	-
130	220	21,7	0,418	0,00	21,7	0,418	-
140	220	18,6	0,468	0,00	18,6	0,467	-
150	220	17,0	0,517	0,00	16,9	0,517	-
160	220	27,8	0,574	0,00	27,8	0,574	-
170	220	29,8	0,635	0,00	29,8	0,634	-
270	220	16,3	0,213	0,00	16,3	0,212	-
280	220	15,8	0,210	0,00	15,8	0,210	-
290	220	15,4	0,198	0,00	15,4	0,198	-
300	220	15,0	0,183	0,00	15,0	0,183	-
310	220	14,9	0,167	0,00	14,9	0,166	-
320	220	14,6	0,151	0,00	14,6	0,151	-
330	220	13,9	0,136	0,00	13,9	0,135	-
340	220	13,5	0,123	0,00	13,5	0,123	-
350	220	13,0	0,111	0,00	13,0	0,111	-
360	220	12,7	0,101	0,00	12,7	0,101	-
370	220	12,1	0,092	0,00	12,1	0,092	-
380	220	11,5	0,084	0,00	11,5	0,084	-
390	220	11,2	0,077	0,00	11,2	0,077	-
400	220	10,8	0,071	0,00	10,8	0,071	-
410	220	10,5	0,065	0,00	10,4	0,065	-
420	220	10,1	0,061	0,00	10,1	0,061	-
430	220	9,8	0,056	0,00	9,8	0,056	-
440	220	9,4	0,052	0,00	9,4	0,052	-

5	230	11,2	0,144	0,00	11,2	0,144	-
15	230	11,8	0,155	0,00	11,8	0,155	-
25	230	12,4	0,166	0,00	12,3	0,166	-
35	230	13,0	0,180	0,00	13,0	0,180	-
45	230	13,8	0,195	0,00	13,8	0,195	-
55	230	14,6	0,212	0,00	14,6	0,212	-
65	230	15,5	0,232	0,00	15,5	0,232	-
75	230	16,7	0,253	0,00	16,7	0,253	-
85	230	17,8	0,277	0,00	17,8	0,277	-
95	230	19,1	0,307	0,00	19,1	0,307	-
105	230	20,6	0,340	0,00	20,6	0,339	-
115	230	22,4	0,377	0,00	22,4	0,376	-
125	230	24,0	0,421	0,00	24,0	0,421	-
135	230	26,7	0,470	0,00	26,7	0,470	-
145	230	24,6	0,523	0,00	24,6	0,523	-
155	230	22,1	0,583	0,00	22,1	0,582	-
165	230	36,9	0,641	0,00	36,9	0,640	-
275	230	16,9	0,224	0,00	16,9	0,223	-
285	230	16,5	0,215	0,00	16,4	0,214	-
295	230	16,1	0,198	0,00	16,1	0,198	-
305	230	15,8	0,180	0,00	15,8	0,180	-
315	230	15,3	0,162	0,00	15,3	0,162	-
325	230	14,6	0,145	0,00	14,6	0,145	-
335	230	14,2	0,131	0,00	14,2	0,130	-
345	230	13,7	0,118	0,00	13,7	0,118	-
355	230	12,8	0,106	0,00	12,8	0,106	-
365	230	12,2	0,097	0,00	12,2	0,096	-
375	230	11,9	0,088	0,00	11,9	0,088	-
385	230	11,3	0,080	0,00	11,3	0,080	-
395	230	11,0	0,074	0,00	11,0	0,074	-
405	230	10,7	0,068	0,00	10,7	0,068	-
415	230	10,5	0,063	0,00	10,5	0,063	-
425	230	10,0	0,058	0,00	10,0	0,058	-
435	230	9,6	0,054	0,00	9,6	0,054	-
0	240	11,2	0,143	0,00	11,2	0,143	-
10	240	11,9	0,153	0,00	11,9	0,153	-
20	240	12,2	0,165	0,00	12,2	0,165	-
30	240	13,0	0,178	0,00	12,9	0,178	-
40	240	14,0	0,193	0,00	14,0	0,193	-
50	240	14,6	0,210	0,00	14,6	0,210	-
60	240	15,7	0,228	0,00	15,7	0,228	-
70	240	17,0	0,250	0,00	17,0	0,250	-
80	240	18,3	0,275	0,00	18,3	0,275	-
90	240	19,6	0,303	0,00	19,6	0,303	-
100	240	21,7	0,336	0,00	21,6	0,336	-
110	240	23,4	0,374	0,00	23,4	0,374	-
120	240	26,2	0,417	0,00	26,2	0,417	-
130	240	29,0	0,470	0,00	29,0	0,469	-
140	240	33,7	0,526	0,00	33,7	0,526	-
150	240	34,9	0,591	0,00	34,9	0,591	-
160	240	31,6	0,656	0,00	31,6	0,655	-
270	240	18,2	0,238	0,00	18,1	0,237	-
310	240	16,3	0,172	0,00	16,3	0,172	-
320	240	15,6	0,154	0,00	15,6	0,153	-
330	240	14,9	0,138	0,00	14,9	0,138	-
340	240	14,2	0,123	0,00	14,2	0,123	-
350	240	13,4	0,111	0,00	13,4	0,111	-
360	240	12,8	0,101	0,00	12,8	0,101	-
370	240	12,3	0,092	0,00	12,3	0,092	-
380	240	11,7	0,084	0,00	11,7	0,084	-
390	240	11,3	0,077	0,00	11,3	0,077	-
400	240	10,8	0,071	0,00	10,8	0,070	-
410	240	10,5	0,065	0,00	10,5	0,065	-
420	240	9,9	0,060	0,00	9,9	0,060	-
430	240	9,8	0,056	0,00	9,8	0,056	-
440	240	9,6	0,052	0,00	9,6	0,052	-
5	250	11,9	0,151	0,00	11,9	0,151	-
15	250	12,3	0,162	0,00	12,3	0,162	-
25	250	13,0	0,175	0,00	13,0	0,175	-
35	250	14,0	0,189	0,00	13,9	0,189	-
45	250	14,7	0,205	0,00	14,7	0,205	-
55	250	15,8	0,224	0,00	15,8	0,224	-
65	250	17,0	0,244	0,00	17,0	0,244	-
75	250	18,4	0,269	0,00	18,4	0,269	-
85	250	20,1	0,296	0,00	20,1	0,296	-
95	250	22,3	0,329	0,00	22,3	0,329	-
105	250	24,6	0,366	0,00	24,6	0,366	-
115	250	27,6	0,410	0,00	27,6	0,410	-
125	250	31,5	0,462	0,00	31,5	0,462	-
135	250	36,5	0,525	0,00	36,5	0,524	-
145	250	43,6	0,597	0,00	43,6	0,597	-
315	250	16,7	0,161	0,00	16,6	0,161	-
325	250	15,7	0,144	0,00	15,6	0,143	-
335	250	14,8	0,129	0,00	14,8	0,128	-
345	250	14,1	0,115	0,00	14,1	0,115	-
355	250	13,2	0,104	0,00	13,2	0,104	-
365	250	12,7	0,095	0,00	12,7	0,095	-

375	250	12,1	0,086	0,00	12,1	0,086	-
385	250	11,6	0,079	0,00	11,6	0,079	-
395	250	11,1	0,073	0,00	11,1	0,072	-
405	250	10,7	0,067	0,00	10,7	0,067	-
415	250	10,5	0,062	0,00	10,5	0,062	-
425	250	10,0	0,057	0,00	10,0	0,057	-
435	250	9,6	0,053	0,00	9,6	0,053	-
0	260	11,6	0,148	0,00	11,6	0,148	-
10	260	12,2	0,159	0,00	12,2	0,159	-
20	260	12,8	0,171	0,00	12,8	0,171	-
30	260	13,8	0,184	0,00	13,8	0,184	-
40	260	14,6	0,200	0,00	14,6	0,200	-
50	260	15,6	0,218	0,00	15,6	0,218	-
60	260	16,7	0,238	0,00	16,7	0,238	-
70	260	18,3	0,260	0,00	18,3	0,260	-
80	260	20,1	0,287	0,00	20,1	0,287	-
90	260	22,2	0,318	0,00	22,2	0,318	-
100	260	24,8	0,353	0,00	24,8	0,353	-
110	260	28,2	0,396	0,00	28,2	0,396	-
120	260	32,7	0,449	0,00	32,7	0,448	-
130	260	38,4	0,510	0,00	38,4	0,510	-
140	260	47,3	0,593	0,00	47,3	0,593	-
150	260	59,5	0,700	0,00	59,5	0,700	-
320	260	16,4	0,148	0,00	16,4	0,147	-
330	260	15,4	0,132	0,00	15,4	0,131	-
340	260	14,5	0,118	0,00	14,5	0,118	-
350	260	13,8	0,107	0,00	13,8	0,107	-
360	260	13,0	0,097	0,00	13,0	0,097	-
370	260	12,5	0,088	0,00	12,5	0,088	-
380	260	12,0	0,081	0,00	12,0	0,080	-
390	260	11,4	0,074	0,00	11,4	0,074	-
400	260	10,9	0,068	0,00	10,9	0,068	-
410	260	10,4	0,063	0,00	10,4	0,063	-
420	260	9,9	0,058	0,00	9,9	0,058	-
430	260	9,7	0,054	0,00	9,7	0,054	-
440	260	9,4	0,051	0,00	9,3	0,051	-
5	270	12,2	0,154	0,00	12,2	0,154	-
15	270	12,7	0,166	0,00	12,7	0,166	-
25	270	13,5	0,179	0,00	13,5	0,179	-
35	270	14,4	0,194	0,00	14,4	0,193	-
45	270	15,4	0,210	0,00	15,4	0,210	-
55	270	16,6	0,229	0,00	16,5	0,229	-
65	270	18,1	0,250	0,00	18,1	0,250	-
75	270	19,5	0,275	0,00	19,5	0,275	-
85	270	21,6	0,304	0,00	21,5	0,303	-
95	270	24,2	0,337	0,00	24,2	0,337	-
105	270	27,5	0,377	0,00	27,5	0,377	-
115	270	31,9	0,424	0,00	31,9	0,424	-
125	270	37,9	0,483	0,00	37,9	0,483	-
135	270	46,4	0,562	0,00	46,4	0,561	-
145	270	60,9	0,669	0,00	60,9	0,668	-
315	270	17,1	0,149	0,00	17,0	0,149	-
325	270	16,0	0,133	0,00	15,9	0,132	-
335	270	15,0	0,119	0,00	15,0	0,119	-
345	270	14,2	0,108	0,00	14,2	0,108	-
355	270	13,5	0,098	0,00	13,4	0,098	-
365	270	12,6	0,089	0,00	12,6	0,089	-
375	270	12,1	0,081	0,00	12,1	0,081	-
385	270	11,5	0,075	0,00	11,5	0,075	-
395	270	11,0	0,069	0,00	11,0	0,069	-
405	270	10,6	0,064	0,00	10,6	0,064	-
415	270	10,2	0,059	0,00	10,2	0,059	-
425	270	9,8	0,055	0,00	9,8	0,055	-
435	270	9,5	0,051	0,00	9,5	0,051	-
0	280	12,0	0,149	0,00	12,0	0,149	-
10	280	12,6	0,160	0,00	12,6	0,160	-
20	280	13,3	0,172	0,00	13,3	0,172	-
30	280	14,1	0,186	0,00	14,1	0,186	-
40	280	15,0	0,202	0,00	15,0	0,201	-
50	280	16,1	0,219	0,00	16,1	0,219	-
60	280	17,4	0,238	0,00	17,4	0,238	-
70	280	18,9	0,261	0,00	18,9	0,261	-
80	280	20,7	0,287	0,00	20,7	0,287	-
90	280	23,0	0,317	0,00	23,0	0,317	-
100	280	26,2	0,352	0,00	26,2	0,352	-
110	280	29,9	0,394	0,00	29,9	0,393	-
120	280	34,5	0,444	0,00	34,4	0,444	-
130	280	41,9	0,510	0,00	41,8	0,510	-
140	280	52,3	0,597	0,00	52,3	0,597	-
150	280	68,7	0,726	0,00	68,7	0,725	-
270	280	20,7	0,227	0,00	20,7	0,227	-
280	280	20,3	0,207	0,00	20,3	0,206	-
290	280	19,4	0,184	0,00	19,4	0,184	-
300	280	18,3	0,164	0,00	18,3	0,163	-
310	280	17,3	0,146	0,00	17,3	0,146	-
320	280	16,2	0,131	0,00	16,2	0,131	-
330	280	15,3	0,118	0,00	15,3	0,118	-

340	280	14,4	0,107	0,00	14,4	0,107	-
350	280	13,7	0,097	0,00	13,7	0,097	-
360	280	12,9	0,089	0,00	12,9	0,089	-
370	280	12,3	0,081	0,00	12,3	0,081	-
380	280	11,7	0,075	0,00	11,7	0,075	-
390	280	11,2	0,069	0,00	11,2	0,069	-
400	280	10,8	0,064	0,00	10,8	0,064	-
410	280	10,4	0,059	0,00	10,4	0,059	-
420	280	10,1	0,055	0,00	10,1	0,055	-
430	280	9,8	0,051	0,00	9,8	0,051	-
440	280	9,3	0,048	0,00	9,3	0,048	-
5	290	12,1	0,154	0,00	12,1	0,154	-
15	290	13,1	0,165	0,00	13,1	0,165	-
25	290	13,9	0,178	0,00	13,9	0,178	-
35	290	14,7	0,193	0,00	14,7	0,192	-
45	290	15,6	0,208	0,00	15,6	0,208	-
55	290	16,6	0,226	0,00	16,6	0,226	-
65	290	18,1	0,246	0,00	18,1	0,246	-
75	290	19,7	0,269	0,00	19,7	0,269	-
85	290	21,9	0,295	0,00	21,9	0,295	-
95	290	24,1	0,325	0,00	24,1	0,325	-
105	290	26,9	0,360	0,00	26,9	0,360	-
115	290	31,0	0,403	0,00	31,0	0,402	-
125	290	35,9	0,453	0,00	35,9	0,453	-
135	290	42,9	0,517	0,00	42,9	0,517	-
145	290	53,0	0,597	0,00	53,0	0,596	-
155	290	69,3	0,699	0,00	69,2	0,699	-
205	290	49,1	0,634	0,00	49,1	0,634	-
215	290	38,0	0,541	0,00	38,0	0,540	-
225	290	30,3	0,438	0,00	30,3	0,438	-
235	290	25,0	0,364	0,00	25,0	0,364	-
245	290	22,0	0,306	0,00	22,0	0,306	-
255	290	20,3	0,253	0,00	20,3	0,252	-
265	290	19,7	0,221	0,00	19,7	0,221	-
275	290	18,9	0,196	0,00	18,9	0,196	-
285	290	18,5	0,174	0,00	18,5	0,174	-
295	290	18,1	0,157	0,00	18,1	0,156	-
305	290	17,0	0,140	0,00	17,0	0,140	-
315	290	16,2	0,126	0,00	16,2	0,126	-
325	290	15,4	0,114	0,00	15,4	0,114	-
335	290	14,6	0,104	0,00	14,6	0,104	-
345	290	13,6	0,095	0,00	13,6	0,095	-
355	290	13,0	0,087	0,00	13,0	0,087	-
365	290	12,4	0,080	0,00	12,4	0,080	-
375	290	11,8	0,074	0,00	11,8	0,074	-
385	290	11,5	0,069	0,00	11,5	0,068	-
395	290	11,0	0,063	0,00	11,0	0,063	-
405	290	10,5	0,059	0,00	10,4	0,059	-
415	290	10,1	0,055	0,00	10,1	0,055	-
425	290	9,7	0,051	0,00	9,7	0,051	-
435	290	9,5	0,048	0,00	9,5	0,048	-
0	300	12,2	0,148	0,00	12,2	0,148	-
10	300	12,8	0,159	0,00	12,8	0,158	-
20	300	13,3	0,170	0,00	13,3	0,170	-
30	300	14,3	0,183	0,00	14,3	0,183	-
40	300	15,0	0,197	0,00	15,0	0,197	-
50	300	16,1	0,213	0,00	16,1	0,213	-
60	300	17,5	0,231	0,00	17,5	0,231	-
70	300	18,7	0,250	0,00	18,7	0,250	-
80	300	20,4	0,273	0,00	20,4	0,273	-
90	300	22,5	0,299	0,00	22,5	0,298	-
100	300	24,7	0,328	0,00	24,7	0,327	-
110	300	27,9	0,362	0,00	27,9	0,362	-
120	300	31,4	0,400	0,00	31,4	0,400	-
130	300	35,8	0,445	0,00	35,8	0,445	-
140	300	42,0	0,497	0,00	42,0	0,497	-
150	300	50,8	0,555	0,00	50,8	0,554	-
160	300	59,7	0,620	0,00	59,6	0,619	-
170	300	64,3	0,689	0,00	64,3	0,689	-
180	300	62,9	0,707	0,00	62,8	0,707	-
190	300	55,5	0,669	0,00	55,5	0,668	-
200	300	45,4	0,633	0,00	45,4	0,633	-
210	300	36,9	0,607	0,00	36,9	0,607	-
220	300	30,2	0,556	0,00	30,2	0,556	-
230	300	25,4	0,486	0,00	25,4	0,486	-
240	300	21,8	0,402	0,00	21,8	0,401	-
250	300	19,4	0,305	0,00	19,4	0,304	-
260	300	18,2	0,234	0,00	18,2	0,233	-
270	300	17,3	0,191	0,00	17,3	0,191	-
280	300	17,0	0,164	0,00	17,0	0,164	-
290	300	16,8	0,146	0,00	16,8	0,146	-
300	300	16,2	0,131	0,00	16,2	0,130	-
310	300	15,6	0,119	0,00	15,6	0,119	-
320	300	15,1	0,108	0,00	15,1	0,108	-
330	300	14,3	0,099	0,00	14,3	0,099	-
340	300	13,6	0,091	0,00	13,6	0,091	-
350	300	13,1	0,085	0,00	13,1	0,084	-

360	300	12,5	0,078	0,00	12,5	0,078	-
370	300	12,0	0,072	0,00	12,0	0,072	-
380	300	11,3	0,067	0,00	11,3	0,067	-
390	300	10,9	0,062	0,00	10,9	0,062	-
400	300	10,6	0,058	0,00	10,6	0,058	-
410	300	10,2	0,054	0,00	10,2	0,054	-
420	300	9,9	0,051	0,00	9,9	0,051	-
430	300	9,4	0,048	0,00	9,4	0,048	-
440	300	9,3	0,045	0,00	9,3	0,045	-
5	310	12,7	0,151	0,00	12,7	0,151	-
15	310	12,9	0,162	0,00	12,9	0,162	-
25	310	13,6	0,173	0,00	13,6	0,173	-
35	310	14,8	0,186	0,00	14,8	0,186	-
45	310	15,5	0,200	0,00	15,5	0,200	-
55	310	16,5	0,215	0,00	16,5	0,215	-
65	310	17,7	0,233	0,00	17,7	0,232	-
75	310	19,2	0,252	0,00	19,2	0,252	-
85	310	20,8	0,273	0,00	20,8	0,273	-
95	310	22,8	0,297	0,00	22,7	0,297	-
105	310	24,7	0,323	0,00	24,7	0,323	-
115	310	27,6	0,353	0,00	27,5	0,352	-
125	310	31,0	0,386	0,00	31,0	0,386	-
135	310	35,2	0,421	0,00	35,2	0,421	-
145	310	40,3	0,460	0,00	40,3	0,459	-
155	310	45,3	0,501	0,00	45,3	0,501	-
165	310	47,4	0,547	0,00	47,3	0,546	-
175	310	46,7	0,580	0,00	46,7	0,580	-
185	310	43,7	0,580	0,00	43,7	0,579	-
195	310	39,0	0,571	0,00	39,0	0,571	-
205	310	34,1	0,572	0,00	34,0	0,572	-
215	310	28,9	0,566	0,00	28,9	0,565	-
225	310	24,7	0,531	0,00	24,7	0,531	-
235	310	21,6	0,460	0,00	21,6	0,460	-
245	310	19,0	0,362	0,00	19,0	0,361	-
255	310	17,2	0,269	0,00	17,2	0,269	-
265	310	16,3	0,201	0,00	16,3	0,201	-
275	310	15,8	0,161	0,00	15,8	0,161	-
285	310	15,8	0,138	0,00	15,8	0,138	-
295	310	15,1	0,122	0,00	15,1	0,121	-
305	310	15,1	0,111	0,00	15,1	0,111	-
315	310	14,6	0,101	0,00	14,6	0,101	-
325	310	14,1	0,093	0,00	14,1	0,093	-
335	310	13,5	0,087	0,00	13,5	0,087	-
345	310	13,0	0,080	0,00	13,0	0,080	-
355	310	12,4	0,075	0,00	12,4	0,075	-
365	310	11,9	0,070	0,00	11,9	0,070	-
375	310	11,5	0,065	0,00	11,5	0,065	-
385	310	11,0	0,061	0,00	11,0	0,061	-
395	310	10,6	0,057	0,00	10,6	0,057	-
405	310	10,2	0,053	0,00	10,2	0,053	-
415	310	9,9	0,050	0,00	9,9	0,050	-
425	310	9,7	0,047	0,00	9,7	0,047	-
435	310	9,2	0,044	0,00	9,2	0,044	-
0	320	12,2	0,144	0,00	12,2	0,144	-
10	320	12,3	0,153	0,00	12,3	0,153	-
20	320	13,5	0,164	0,00	13,5	0,164	-
30	320	14,1	0,175	0,00	14,0	0,175	-
40	320	14,9	0,187	0,00	14,9	0,187	-
50	320	15,8	0,201	0,00	15,8	0,201	-
60	320	16,8	0,216	0,00	16,8	0,216	-
70	320	18,1	0,232	0,00	18,1	0,232	-
80	320	19,5	0,249	0,00	19,5	0,249	-
90	320	20,8	0,268	0,00	20,7	0,268	-
100	320	22,9	0,289	0,00	22,9	0,289	-
110	320	25,2	0,312	0,00	25,2	0,312	-
120	320	27,4	0,334	0,00	27,4	0,334	-
130	320	30,3	0,360	0,00	30,3	0,360	-
140	320	33,3	0,386	0,00	33,2	0,386	-
150	320	36,2	0,416	0,00	36,1	0,415	-
160	320	37,4	0,445	0,00	37,3	0,444	-
170	320	36,8	0,473	0,00	36,8	0,472	-
180	320	35,2	0,488	0,00	35,1	0,487	-
190	320	32,9	0,493	0,00	32,9	0,493	-
200	320	29,9	0,502	0,00	29,9	0,502	-
210	320	26,4	0,514	0,00	26,4	0,514	-
220	320	23,4	0,509	0,00	23,4	0,508	-
230	320	20,6	0,466	0,00	20,6	0,466	-
240	320	18,5	0,396	0,00	18,5	0,396	-
250	320	16,8	0,304	0,00	16,8	0,304	-
260	320	15,6	0,224	0,00	15,6	0,224	-
270	320	14,8	0,170	0,00	14,8	0,170	-
280	320	14,4	0,136	0,00	14,4	0,136	-
290	320	14,3	0,116	0,00	14,3	0,116	-
300	320	14,3	0,103	0,00	14,3	0,103	-
310	320	13,9	0,094	0,00	13,9	0,094	-
320	320	13,5	0,087	0,00	13,5	0,087	-
330	320	13,2	0,081	0,00	13,2	0,081	-

340	320	12,7	0,076	0,00	12,7	0,076	-
350	320	12,3	0,071	0,00	12,3	0,071	-
360	320	11,8	0,066	0,00	11,8	0,066	-
370	320	11,4	0,062	0,00	11,4	0,062	-
380	320	11,0	0,059	0,00	11,0	0,059	-
390	320	10,6	0,055	0,00	10,6	0,055	-
400	320	10,3	0,052	0,00	10,3	0,052	-
410	320	9,9	0,049	0,00	9,9	0,049	-
420	320	9,5	0,046	0,00	9,5	0,046	-
430	320	9,5	0,044	0,00	9,5	0,044	-
440	320	8,9	0,041	0,00	8,9	0,041	-
5	330	12,3	0,145	0,00	12,3	0,145	-
15	330	12,9	0,155	0,00	12,9	0,155	-
25	330	13,5	0,164	0,00	13,5	0,164	-
35	330	14,4	0,176	0,00	14,4	0,176	-
45	330	15,2	0,187	0,00	15,2	0,187	-
55	330	16,2	0,200	0,00	16,2	0,199	-
65	330	17,1	0,213	0,00	17,1	0,212	-
75	330	18,2	0,227	0,00	18,2	0,227	-
85	330	19,5	0,242	0,00	19,5	0,242	-
95	330	21,0	0,258	0,00	21,0	0,258	-
105	330	22,6	0,275	0,00	22,6	0,275	-
115	330	24,4	0,293	0,00	24,4	0,293	-
125	330	26,6	0,311	0,00	26,6	0,311	-
135	330	28,5	0,328	0,00	28,5	0,328	-
145	330	30,2	0,348	0,00	30,2	0,348	-
155	330	30,8	0,369	0,00	30,8	0,369	-
165	330	30,4	0,390	0,00	30,4	0,390	-
175	330	29,1	0,405	0,00	29,1	0,404	-
185	330	27,7	0,418	0,00	27,7	0,418	-
195	330	25,7	0,431	0,00	25,7	0,431	-
205	330	23,7	0,448	0,00	23,7	0,448	-
215	330	21,6	0,457	0,00	21,6	0,457	-
225	330	19,5	0,442	0,00	19,5	0,442	-
235	330	17,7	0,399	0,00	17,7	0,399	-
245	330	16,2	0,326	0,00	16,2	0,325	-
255	330	15,1	0,252	0,00	15,1	0,252	-
265	330	14,1	0,187	0,00	14,1	0,187	-
275	330	13,7	0,142	0,00	13,6	0,142	-
285	330	13,6	0,115	0,00	13,6	0,115	-
295	330	13,5	0,098	0,00	13,5	0,098	-
305	330	13,2	0,088	0,00	13,2	0,088	-
315	330	13,0	0,081	0,00	13,0	0,080	-
325	330	12,8	0,075	0,00	12,8	0,075	-
335	330	12,3	0,070	0,00	12,3	0,070	-
345	330	12,1	0,066	0,00	12,1	0,066	-
355	330	11,7	0,063	0,00	11,7	0,063	-
365	330	11,4	0,060	0,00	11,4	0,060	-
375	330	11,0	0,056	0,00	11,0	0,056	-
385	330	10,5	0,053	0,00	10,5	0,053	-
395	330	10,2	0,050	0,00	10,2	0,050	-
405	330	9,9	0,047	0,00	9,9	0,047	-
415	330	9,6	0,045	0,00	9,6	0,045	-
425	330	9,2	0,043	0,00	9,2	0,043	-
435	330	9,1	0,040	0,00	9,1	0,040	-
0	340	12,1	0,138	0,00	12,1	0,138	-
10	340	12,3	0,146	0,00	12,3	0,146	-
20	340	13,4	0,155	0,00	13,3	0,155	-
30	340	13,8	0,164	0,00	13,8	0,164	-
40	340	14,5	0,173	0,00	14,5	0,173	-
50	340	15,3	0,184	0,00	15,2	0,184	-
60	340	16,4	0,196	0,00	16,4	0,196	-
70	340	17,3	0,207	0,00	17,3	0,207	-
80	340	18,4	0,219	0,00	18,4	0,219	-
90	340	19,7	0,232	0,00	19,7	0,232	-
100	340	21,0	0,245	0,00	21,0	0,244	-
110	340	22,3	0,256	0,00	22,3	0,256	-
120	340	23,7	0,270	0,00	23,7	0,270	-
130	340	25,1	0,283	0,00	25,1	0,283	-
140	340	26,1	0,297	0,00	26,1	0,297	-
150	340	26,5	0,309	0,00	26,5	0,309	-
160	340	26,2	0,326	0,00	26,2	0,326	-
170	340	25,3	0,341	0,00	25,3	0,341	-
180	340	23,9	0,355	0,00	23,9	0,354	-
190	340	22,6	0,371	0,00	22,6	0,371	-
200	340	21,3	0,389	0,00	21,2	0,389	-
210	340	19,6	0,404	0,00	19,5	0,403	-
220	340	18,1	0,403	0,00	18,1	0,403	-
230	340	16,6	0,380	0,00	16,6	0,379	-
240	340	15,5	0,335	0,00	15,5	0,335	-
250	340	14,4	0,269	0,00	14,4	0,269	-
260	340	13,5	0,207	0,00	13,5	0,207	-
270	340	13,3	0,158	0,00	13,3	0,157	-
280	340	12,7	0,121	0,00	12,7	0,121	-
290	340	12,2	0,098	0,00	12,2	0,098	-
300	340	12,4	0,085	0,00	12,4	0,085	-
310	340	12,2	0,075	0,00	12,2	0,075	-

320	340	12,3	0,070	0,00	12,3	0,070	-
330	340	12,0	0,065	0,00	11,9	0,065	-
340	340	11,9	0,062	0,00	11,9	0,062	-
350	340	11,4	0,059	0,00	11,4	0,058	-
360	340	11,2	0,056	0,00	11,2	0,056	-
370	340	10,9	0,053	0,00	10,9	0,053	-
380	340	10,7	0,051	0,00	10,7	0,051	-
390	340	10,1	0,048	0,00	10,1	0,048	-
400	340	9,9	0,046	0,00	9,9	0,046	-
410	340	9,5	0,043	0,00	9,5	0,043	-
420	340	9,3	0,041	0,00	9,3	0,041	-
430	340	9,1	0,039	0,00	9,1	0,039	-
440	340	8,7	0,037	0,00	8,7	0,037	-
5	350	12,2	0,137	0,00	12,2	0,137	-
15	350	12,7	0,145	0,00	12,7	0,145	-
25	350	13,0	0,152	0,00	13,0	0,152	-
35	350	14,2	0,162	0,00	14,2	0,162	-
45	350	14,6	0,170	0,00	14,6	0,170	-
55	350	15,5	0,179	0,00	15,5	0,179	-
65	350	16,2	0,188	0,00	16,2	0,188	-
75	350	17,2	0,197	0,00	17,1	0,197	-
85	350	18,3	0,208	0,00	18,3	0,207	-
95	350	19,2	0,217	0,00	19,2	0,216	-
105	350	20,2	0,226	0,00	20,2	0,226	-
115	350	21,5	0,236	0,00	21,4	0,236	-
125	350	22,6	0,246	0,00	22,6	0,246	-
135	350	23,2	0,255	0,00	23,2	0,255	-
145	350	23,2	0,265	0,00	23,2	0,265	-
155	350	23,7	0,275	0,00	23,7	0,275	-
165	350	22,6	0,289	0,00	22,5	0,289	-
175	350	21,1	0,304	0,00	21,1	0,304	-
185	350	20,4	0,320	0,00	20,3	0,319	-
195	350	18,9	0,337	0,00	18,9	0,337	-
205	350	17,9	0,353	0,00	17,9	0,353	-
215	350	16,6	0,362	0,00	16,6	0,362	-
225	350	15,7	0,352	0,00	15,7	0,352	-
235	350	14,7	0,321	0,00	14,7	0,321	-
245	350	14,0	0,280	0,00	14,0	0,280	-
255	350	13,9	0,225	0,00	13,8	0,225	-
265	350	13,3	0,175	0,00	13,3	0,175	-
275	350	12,7	0,135	0,00	12,7	0,135	-
285	350	12,2	0,104	0,00	12,2	0,104	-
295	350	12,0	0,085	0,00	12,0	0,085	-
305	350	11,7	0,073	0,00	11,7	0,073	-
315	350	11,7	0,066	0,00	11,7	0,066	-
325	350	11,4	0,061	0,00	11,4	0,061	-
335	350	11,4	0,057	0,00	11,4	0,057	-
345	350	11,2	0,054	0,00	11,2	0,054	-
355	350	10,8	0,052	0,00	10,7	0,052	-
365	350	10,7	0,049	0,00	10,6	0,049	-
375	350	10,2	0,047	0,00	10,2	0,047	-
385	350	10,1	0,045	0,00	10,1	0,045	-
395	350	9,7	0,044	0,00	9,7	0,044	-
405	350	9,7	0,042	0,00	9,7	0,042	-
415	350	9,3	0,040	0,00	9,3	0,040	-
425	350	9,0	0,038	0,00	9,0	0,038	-
435	350	8,9	0,036	0,00	8,9	0,036	-
0	360	11,6	0,129	0,00	11,6	0,129	-
10	360	12,2	0,136	0,00	12,2	0,135	-
20	360	12,8	0,143	0,00	12,8	0,143	-
30	360	13,4	0,150	0,00	13,4	0,149	-
40	360	13,8	0,156	0,00	13,8	0,156	-
50	360	14,9	0,165	0,00	14,9	0,165	-
60	360	15,6	0,173	0,00	15,6	0,173	-
70	360	16,3	0,180	0,00	16,3	0,180	-
80	360	17,2	0,187	0,00	17,2	0,187	-
90	360	18,1	0,194	0,00	18,1	0,194	-
100	360	19,0	0,202	0,00	19,0	0,202	-
110	360	19,6	0,209	0,00	19,6	0,209	-
120	360	20,3	0,215	0,00	20,3	0,214	-
130	360	21,0	0,221	0,00	21,0	0,221	-
140	360	21,3	0,229	0,00	21,3	0,228	-
150	360	21,1	0,238	0,00	21,1	0,238	-
160	360	20,9	0,249	0,00	20,9	0,249	-
170	360	19,6	0,261	0,00	19,5	0,261	-
180	360	18,5	0,276	0,00	18,5	0,276	-
190	360	17,3	0,294	0,00	17,3	0,294	-
200	360	16,4	0,310	0,00	16,4	0,310	-
210	360	15,5	0,320	0,00	15,5	0,320	-
220	360	14,7	0,321	0,00	14,7	0,321	-
230	360	14,0	0,305	0,00	14,0	0,305	-
240	360	14,1	0,274	0,00	14,1	0,274	-
250	360	13,9	0,230	0,00	13,9	0,230	-
260	360	13,3	0,186	0,00	13,3	0,186	-
270	360	13,0	0,148	0,00	13,0	0,148	-
280	360	12,4	0,114	0,00	12,4	0,114	-
290	360	12,0	0,091	0,00	12,0	0,091	-

300	360	11,3	0,075	0,00	11,3	0,075	-
310	360	11,4	0,064	0,00	11,4	0,064	-
320	360	11,0	0,058	0,00	11,0	0,058	-
330	360	11,1	0,053	0,00	11,1	0,053	-
340	360	10,7	0,051	0,00	10,7	0,050	-
350	360	10,6	0,048	0,00	10,6	0,048	-
360	360	10,4	0,046	0,00	10,4	0,046	-
370	360	10,4	0,045	0,00	10,4	0,045	-
380	360	10,0	0,043	0,00	10,0	0,042	-
390	360	9,7	0,041	0,00	9,7	0,041	-
400	360	9,4	0,040	0,00	9,4	0,039	-
410	360	9,4	0,038	0,00	9,4	0,038	-
420	360	9,1	0,037	0,00	9,1	0,037	-
430	360	8,8	0,035	0,00	8,8	0,035	-
440	360	8,5	0,034	0,00	8,5	0,034	-
5	370	11,9	0,127	0,00	11,9	0,127	-
15	370	12,3	0,133	0,00	12,3	0,133	-
25	370	12,8	0,139	0,00	12,8	0,139	-
35	370	13,5	0,145	0,00	13,5	0,145	-
45	370	14,0	0,151	0,00	14,0	0,151	-
55	370	14,7	0,156	0,00	14,7	0,156	-
65	370	15,3	0,162	0,00	15,3	0,162	-
75	370	16,1	0,167	0,00	16,1	0,167	-
85	370	17,0	0,173	0,00	17,0	0,173	-
95	370	17,6	0,178	0,00	17,6	0,178	-
105	370	18,2	0,183	0,00	18,2	0,183	-
115	370	18,6	0,189	0,00	18,6	0,189	-
125	370	19,2	0,194	0,00	19,2	0,194	-
135	370	19,8	0,199	0,00	19,8	0,199	-
145	370	19,4	0,207	0,00	19,4	0,207	-
155	370	19,4	0,216	0,00	19,4	0,215	-
165	370	18,4	0,227	0,00	18,4	0,227	-
175	370	17,9	0,242	0,00	17,9	0,242	-
185	370	16,6	0,257	0,00	16,6	0,257	-
195	370	15,4	0,272	0,00	15,4	0,272	-
205	370	14,6	0,285	0,00	14,6	0,285	-
215	370	13,9	0,290	0,00	13,9	0,290	-
225	370	13,7	0,284	0,00	13,7	0,283	-
235	370	13,9	0,263	0,00	13,9	0,263	-
245	370	13,7	0,230	0,00	13,7	0,230	-
255	370	13,5	0,199	0,00	13,5	0,199	-
265	370	13,0	0,158	0,00	13,0	0,158	-
275	370	12,5	0,126	0,00	12,5	0,126	-
285	370	12,4	0,098	0,00	12,4	0,097	-
295	370	11,9	0,080	0,00	11,9	0,080	-
305	370	11,3	0,066	0,00	11,3	0,066	-
315	370	11,1	0,057	0,00	11,1	0,057	-
325	370	10,9	0,051	0,00	10,9	0,051	-
335	370	10,7	0,048	0,00	10,7	0,047	-
345	370	10,5	0,045	0,00	10,5	0,045	-
355	370	10,5	0,043	0,00	10,5	0,043	-
365	370	10,1	0,041	0,00	10,1	0,041	-
375	370	10,0	0,040	0,00	10,0	0,040	-
385	370	9,8	0,039	0,00	9,8	0,039	-
395	370	9,5	0,037	0,00	9,5	0,037	-
405	370	9,2	0,036	0,00	9,2	0,036	-
415	370	9,0	0,035	0,00	9,0	0,035	-
425	370	8,8	0,034	0,00	8,8	0,033	-
435	370	8,6	0,032	0,00	8,6	0,032	-
0	380	11,4	0,119	0,00	11,3	0,119	-
10	380	11,9	0,124	0,00	11,9	0,124	-
20	380	12,4	0,129	0,00	12,4	0,129	-
30	380	12,9	0,134	0,00	12,9	0,133	-
40	380	13,3	0,138	0,00	13,3	0,138	-
50	380	14,0	0,144	0,00	14,0	0,144	-
60	380	14,7	0,148	0,00	14,7	0,148	-
70	380	15,1	0,153	0,00	15,1	0,152	-
80	380	15,7	0,156	0,00	15,7	0,156	-
90	380	16,5	0,159	0,00	16,5	0,159	-
100	380	17,1	0,163	0,00	17,1	0,163	-
110	380	17,5	0,168	0,00	17,5	0,168	-
120	380	18,1	0,171	0,00	18,1	0,171	-
130	380	18,0	0,176	0,00	18,0	0,176	-
140	380	18,2	0,182	0,00	18,2	0,182	-
150	380	17,9	0,190	0,00	17,9	0,190	-
160	380	17,7	0,199	0,00	17,6	0,199	-
170	380	16,6	0,212	0,00	16,6	0,212	-
180	380	16,0	0,226	0,00	16,0	0,226	-
190	380	15,2	0,241	0,00	15,2	0,240	-
200	380	14,0	0,254	0,00	14,0	0,253	-
210	380	13,9	0,261	0,00	13,9	0,261	-
220	380	13,8	0,261	0,00	13,8	0,261	-
230	380	13,5	0,250	0,00	13,5	0,250	-
240	380	13,4	0,228	0,00	13,4	0,228	-
250	380	13,2	0,202	0,00	13,2	0,202	-
260	380	13,1	0,168	0,00	13,1	0,168	-
270	380	12,7	0,138	0,00	12,7	0,138	-

280	380	12,5	0,108	0,00	12,5	0,108	-
290	380	12,1	0,085	0,00	12,1	0,085	-
300	380	11,3	0,070	0,00	11,3	0,070	-
310	380	11,1	0,058	0,00	11,1	0,058	-
320	380	10,9	0,050	0,00	10,9	0,050	-
330	380	10,6	0,046	0,00	10,6	0,045	-
340	380	10,4	0,042	0,00	10,4	0,042	-
350	380	10,1	0,040	0,00	10,1	0,040	-
360	380	10,3	0,039	0,00	10,3	0,039	-
370	380	9,9	0,037	0,00	9,9	0,037	-
380	380	9,6	0,036	0,00	9,6	0,036	-
390	380	9,4	0,035	0,00	9,4	0,035	-
400	380	9,3	0,034	0,00	9,3	0,034	-
410	380	9,0	0,033	0,00	9,0	0,033	-
420	380	8,8	0,032	0,00	8,8	0,032	-
430	380	8,7	0,031	0,00	8,7	0,031	-
440	380	8,3	0,030	0,00	8,3	0,030	-
5	390	11,5	0,115	0,00	11,5	0,115	-
15	390	11,8	0,119	0,00	11,8	0,119	-
25	390	12,4	0,124	0,00	12,4	0,124	-
35	390	12,7	0,128	0,00	12,7	0,128	-
45	390	13,3	0,132	0,00	13,3	0,131	-
55	390	13,7	0,134	0,00	13,7	0,134	-
65	390	14,4	0,138	0,00	14,3	0,138	-
75	390	14,8	0,141	0,00	14,8	0,141	-
85	390	15,3	0,145	0,00	15,3	0,145	-
95	390	15,8	0,147	0,00	15,8	0,147	-
105	390	16,5	0,149	0,00	16,5	0,148	-
115	390	16,9	0,152	0,00	16,9	0,152	-
125	390	16,9	0,156	0,00	16,9	0,156	-
135	390	16,8	0,162	0,00	16,7	0,162	-
145	390	17,0	0,168	0,00	17,0	0,168	-
155	390	16,7	0,177	0,00	16,7	0,177	-
165	390	15,9	0,187	0,00	15,9	0,187	-
175	390	15,8	0,200	0,00	15,8	0,200	-
185	390	14,4	0,213	0,00	14,4	0,213	-
195	390	14,2	0,225	0,00	14,2	0,225	-
205	390	13,7	0,235	0,00	13,7	0,234	-
215	390	13,7	0,238	0,00	13,6	0,238	-
225	390	13,4	0,233	0,00	13,4	0,233	-
235	390	13,3	0,219	0,00	13,3	0,219	-
245	390	13,0	0,199	0,00	13,0	0,199	-
255	390	12,9	0,173	0,00	12,9	0,173	-
265	390	12,7	0,144	0,00	12,7	0,144	-
275	390	12,4	0,118	0,00	12,4	0,118	-
285	390	12,1	0,094	0,00	12,1	0,094	-
295	390	11,5	0,076	0,00	11,5	0,076	-
305	390	11,2	0,062	0,00	11,2	0,062	-
315	390	11,0	0,052	0,00	10,9	0,052	-
325	390	10,9	0,045	0,00	10,9	0,045	-
335	390	10,5	0,041	0,00	10,5	0,041	-
345	390	10,2	0,038	0,00	10,2	0,038	-
355	390	9,9	0,036	0,00	9,9	0,036	-
365	390	9,8	0,034	0,00	9,8	0,034	-
375	390	9,7	0,033	0,00	9,7	0,033	-
385	390	9,5	0,033	0,00	9,5	0,033	-
395	390	9,2	0,032	0,00	9,2	0,032	-
405	390	9,0	0,031	0,00	9,0	0,031	-
415	390	8,8	0,030	0,00	8,8	0,030	-
425	390	8,5	0,029	0,00	8,5	0,029	-
435	390	8,4	0,028	0,00	8,4	0,028	-
0	400	10,9	0,108	0,00	10,9	0,108	-
10	400	11,5	0,111	0,00	11,5	0,111	-
20	400	11,8	0,114	0,00	11,8	0,114	-
30	400	12,2	0,117	0,00	12,2	0,117	-
40	400	12,7	0,120	0,00	12,7	0,120	-
50	400	13,2	0,123	0,00	13,2	0,123	-
60	400	13,7	0,126	0,00	13,7	0,126	-
70	400	14,1	0,128	0,00	14,1	0,127	-
80	400	14,5	0,130	0,00	14,5	0,130	-
90	400	14,9	0,132	0,00	14,9	0,132	-
100	400	15,3	0,134	0,00	15,3	0,134	-
110	400	15,7	0,137	0,00	15,7	0,137	-
120	400	16,0	0,140	0,00	16,0	0,140	-
130	400	16,2	0,144	0,00	16,2	0,144	-
140	400	16,1	0,150	0,00	16,1	0,150	-
150	400	15,6	0,157	0,00	15,6	0,157	-
160	400	15,5	0,167	0,00	15,4	0,167	-
170	400	15,4	0,178	0,00	15,4	0,178	-
180	400	15,1	0,190	0,00	15,1	0,190	-
190	400	13,8	0,202	0,00	13,8	0,202	-
200	400	13,5	0,211	0,00	13,5	0,211	-
210	400	13,3	0,216	0,00	13,3	0,216	-
220	400	13,2	0,215	0,00	13,2	0,215	-
230	400	13,2	0,208	0,00	13,2	0,208	-
240	400	12,9	0,195	0,00	12,9	0,195	-
250	400	12,9	0,172	0,00	12,9	0,172	-

260	400	12,4	0,151	0,00	12,4	0,151	-
270	400	12,2	0,128	0,00	12,2	0,128	-
280	400	12,0	0,103	0,00	12,0	0,103	-
290	400	11,6	0,083	0,00	11,6	0,083	-
300	400	11,1	0,068	0,00	11,0	0,068	-
310	400	11,0	0,055	0,00	11,0	0,055	-
320	400	10,8	0,047	0,00	10,8	0,047	-
330	400	10,4	0,041	0,00	10,4	0,041	-
340	400	10,3	0,037	0,00	10,3	0,037	-
350	400	10,2	0,034	0,00	10,2	0,034	-
360	400	9,7	0,033	0,00	9,7	0,033	-
370	400	9,7	0,031	0,00	9,7	0,031	-
380	400	9,4	0,030	0,00	9,3	0,030	-
390	400	9,1	0,029	0,00	9,1	0,029	-
400	400	9,0	0,029	0,00	9,0	0,029	-
410	400	8,7	0,028	0,00	8,7	0,028	-
420	400	8,6	0,028	0,00	8,6	0,028	-
430	400	8,5	0,027	0,00	8,5	0,027	-
440	400	8,2	0,026	0,00	8,2	0,026	-
5	410	11,0	0,103	0,00	11,0	0,103	-
15	410	11,4	0,106	0,00	11,4	0,106	-
25	410	11,9	0,108	0,00	11,9	0,108	-
35	410	12,2	0,110	0,00	12,2	0,110	-
45	410	12,6	0,112	0,00	12,6	0,112	-
55	410	13,2	0,114	0,00	13,2	0,114	-
65	410	13,3	0,117	0,00	13,3	0,117	-
75	410	13,9	0,118	0,00	13,9	0,118	-
85	410	14,4	0,119	0,00	14,4	0,119	-
95	410	14,7	0,120	0,00	14,7	0,120	-
105	410	14,8	0,123	0,00	14,8	0,123	-
115	410	15,1	0,126	0,00	15,0	0,126	-
125	410	15,1	0,130	0,00	15,1	0,130	-
135	410	15,3	0,135	0,00	15,3	0,135	-
145	410	15,2	0,141	0,00	15,2	0,141	-
155	410	15,2	0,150	0,00	15,1	0,150	-
165	410	15,1	0,160	0,00	15,1	0,160	-
175	410	14,9	0,171	0,00	14,9	0,171	-
185	410	14,7	0,182	0,00	14,7	0,182	-
195	410	13,8	0,190	0,00	13,8	0,190	-
205	410	13,2	0,196	0,00	13,2	0,196	-
215	410	13,1	0,199	0,00	13,1	0,199	-
225	410	13,0	0,195	0,00	13,0	0,195	-
235	410	12,8	0,186	0,00	12,8	0,186	-
245	410	12,7	0,170	0,00	12,6	0,170	-
255	410	12,3	0,153	0,00	12,3	0,153	-
265	410	12,2	0,129	0,00	12,2	0,129	-
275	410	11,8	0,110	0,00	11,8	0,110	-
285	410	11,7	0,091	0,00	11,7	0,091	-
295	410	11,2	0,074	0,00	11,2	0,074	-
305	410	10,9	0,060	0,00	10,9	0,060	-
315	410	10,6	0,050	0,00	10,6	0,050	-
325	410	10,5	0,042	0,00	10,5	0,042	-
335	410	10,2	0,037	0,00	10,2	0,037	-
345	410	9,9	0,034	0,00	9,9	0,034	-
355	410	10,0	0,031	0,00	9,9	0,031	-
365	410	9,6	0,030	0,00	9,6	0,030	-
375	410	9,4	0,029	0,00	9,4	0,028	-
385	410	9,2	0,028	0,00	9,2	0,028	-
395	410	8,9	0,027	0,00	8,9	0,027	-
405	410	8,9	0,027	0,00	8,9	0,026	-
415	410	8,8	0,026	0,00	8,8	0,026	-
425	410	8,4	0,025	0,00	8,4	0,025	-
435	410	8,2	0,025	0,00	8,2	0,025	-
0	420	10,5	0,096	0,00	10,5	0,096	-
10	420	10,9	0,098	0,00	10,9	0,098	-
20	420	11,2	0,100	0,00	11,2	0,100	-
30	420	11,6	0,102	0,00	11,6	0,102	-
40	420	12,0	0,103	0,00	12,0	0,103	-
50	420	12,4	0,105	0,00	12,4	0,104	-
60	420	12,8	0,106	0,00	12,8	0,106	-
70	420	13,1	0,107	0,00	13,1	0,107	-
80	420	13,5	0,108	0,00	13,5	0,108	-
90	420	13,8	0,110	0,00	13,8	0,110	-
100	420	13,9	0,112	0,00	13,9	0,112	-
110	420	14,3	0,114	0,00	14,3	0,114	-
120	420	14,6	0,117	0,00	14,6	0,117	-
130	420	14,4	0,122	0,00	14,4	0,122	-
140	420	14,5	0,128	0,00	14,5	0,128	-
150	420	14,4	0,135	0,00	14,4	0,135	-
160	420	14,7	0,144	0,00	14,7	0,143	-
170	420	14,3	0,153	0,00	14,3	0,153	-
180	420	14,0	0,163	0,00	14,0	0,163	-
190	420	13,8	0,172	0,00	13,8	0,172	-
200	420	13,4	0,179	0,00	13,4	0,179	-
210	420	13,1	0,183	0,00	13,1	0,183	-
220	420	12,7	0,182	0,00	12,7	0,182	-
230	420	12,3	0,176	0,00	12,3	0,176	-

240	420	12,3	0,166	0,00	12,3	0,166	-
250	420	12,1	0,154	0,00	12,1	0,154	-
260	420	12,3	0,134	0,00	12,3	0,134	-
270	420	11,6	0,117	0,00	11,6	0,117	-
280	420	11,4	0,096	0,00	11,4	0,096	-
290	420	11,4	0,080	0,00	11,4	0,080	-
300	420	10,8	0,066	0,00	10,8	0,066	-
310	420	10,7	0,054	0,00	10,7	0,054	-
320	420	10,6	0,045	0,00	10,6	0,045	-
330	420	10,2	0,038	0,00	10,2	0,038	-
340	420	10,0	0,034	0,00	10,0	0,034	-
350	420	9,9	0,031	0,00	9,9	0,031	-
360	420	9,5	0,029	0,00	9,5	0,028	-
370	420	9,4	0,027	0,00	9,4	0,027	-
380	420	9,1	0,026	0,00	9,1	0,026	-
390	420	9,0	0,025	0,00	9,0	0,025	-
400	420	8,9	0,025	0,00	8,8	0,025	-
410	420	8,5	0,024	0,00	8,5	0,024	-
420	420	8,4	0,024	0,00	8,4	0,024	-
430	420	8,2	0,023	0,00	8,2	0,023	-
440	420	8,0	0,023	0,00	8,0	0,023	-
5	430	10,5	0,091	0,00	10,5	0,091	-
15	430	10,9	0,092	0,00	10,9	0,092	-
25	430	11,1	0,094	0,00	11,1	0,094	-
35	430	11,5	0,095	0,00	11,4	0,095	-
45	430	11,8	0,096	0,00	11,8	0,096	-
55	430	12,1	0,097	0,00	12,1	0,097	-
65	430	12,6	0,098	0,00	12,6	0,098	-
75	430	12,8	0,099	0,00	12,8	0,098	-
85	430	13,4	0,099	0,00	13,4	0,099	-
95	430	13,6	0,101	0,00	13,6	0,101	-
105	430	13,9	0,103	0,00	13,8	0,103	-
115	430	13,8	0,107	0,00	13,8	0,107	-
125	430	13,8	0,111	0,00	13,8	0,111	-
135	430	14,0	0,116	0,00	14,0	0,116	-
145	430	13,8	0,122	0,00	13,8	0,122	-
155	430	13,6	0,130	0,00	13,6	0,130	-
165	430	13,6	0,139	0,00	13,6	0,139	-
175	430	13,7	0,147	0,00	13,7	0,147	-
185	430	13,3	0,156	0,00	13,3	0,156	-
195	430	12,9	0,163	0,00	12,9	0,163	-
205	430	12,7	0,168	0,00	12,7	0,168	-
215	430	12,6	0,169	0,00	12,5	0,169	-
225	430	12,7	0,166	0,00	12,7	0,166	-
235	430	12,0	0,160	0,00	12,0	0,160	-
245	430	12,3	0,148	0,00	12,3	0,148	-
255	430	11,7	0,135	0,00	11,7	0,135	-
265	430	11,6	0,120	0,00	11,6	0,120	-
275	430	11,3	0,103	0,00	11,3	0,103	-
285	430	11,2	0,085	0,00	11,2	0,085	-
295	430	10,9	0,071	0,00	10,9	0,071	-
305	430	10,8	0,058	0,00	10,8	0,058	-
315	430	10,5	0,049	0,00	10,5	0,049	-
325	430	10,3	0,040	0,00	10,2	0,040	-
335	430	10,0	0,035	0,00	10,0	0,035	-
345	430	9,7	0,031	0,00	9,7	0,031	-
355	430	9,7	0,028	0,00	9,7	0,028	-
365	430	9,4	0,026	0,00	9,3	0,026	-
375	430	9,3	0,025	0,00	9,3	0,025	-
385	430	8,9	0,024	0,00	8,9	0,024	-
395	430	8,6	0,023	0,00	8,6	0,023	-
405	430	8,6	0,023	0,00	8,6	0,023	-
415	430	8,4	0,022	0,00	8,4	0,022	-
425	430	8,1	0,022	0,00	8,1	0,022	-
435	430	8,0	0,022	0,00	8,0	0,022	-

Maksymalne stężenia na granicy zakładu

Substancja	Rodzaj wyniku	Wynik	Współrzędne na granicy zakładu	
			X [m]	Y [m]
dwutlenek azotu (NO ₂)	Stężenie maksymalne µg/m ³	246,4	175,9	293,2
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	1,739	186,5	136,9
	Częstość przekroczeń D1= 200, %	0,02	175,9	293,2
octan etylu	Stężenie maksymalne µg/m ³	7,9	227,7	126,1
	Stężenie średnioroczne µg/m ³	0,430	185,7	291,7
	Częstość przekroczeń D1= 100, %	0,00	156,3	293,7
octan metylu	Stężenie maksymalne µg/m ³	8,78	227,7	126,1

	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,4794	185,7	291,7
	Częstość przekroczeń D1= 70, %	0,00	156,3	293,7
pył PM-10	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	86,3	154,9	273,8
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,848	154,9	273,8
	Częstość przekroczeń D1= 280, %	0,00	156,3	293,7
pył zawieszony PM 2,5	Stężenie maksymalne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	86,3	154,9	273,8
	Stężenie średnioroczne $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,847	154,9	273,8
	Częstość przekroczeń - nie dotyczy , brak D1	-	156,3	293,7