



PERKEMBANGAN BAKI DEBET KREDIT USAHA MIKRO, USAHA KECIL, DAN USAHA MENENGAH (UMKM) PERBANKAN¹
OUTSTANDING OF MICRO, SMALL, AND MEDIUM ENTERPRISES (MSME) CREDIT²
(Miliar / Billion Rp)

7.69%

II.1.A PERKEMBANGAN BAKI DEBET KREDIT UMKM DAN KREDIT PERBANKAN

OUTSTANDING OF MSME CREDIT AND BANKING CREDIT. II.1.A

Baki Debet	2013		2014		2015					2016					2017					2018					Outstanding							
	2013	2014	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Ok	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep		Ok	Nov	Des				
Kredit UMKM	639.471,5	767.977,6	830.466,2	869.931,1	887.342,8	877.893,8	892.535,3	901.195,1	900.389,8	877.525,0	888.380,6	899.213,5	908.943,0	923.048,2	935.445,3	931.317,2	945.647,3	951.111,7	962.579,6	970.252,2	990.377,6	981.524,0	989.301,7	987.537,0	978.224,2	1.024.944,7	1.019.844,7	1.024.781,2	1.024.926,6	1.037.619,1	1.063.652,3	MSMEs Credit
Kredit Non-UMKM	2.744.759,9	3.012.036,6	3.345.797,1	3.391.176,9	3.399.439,2	3.456.292,2	3.444.961,4	3.505.211,3	3.609.398,3	3.660.949,9	3.640.091,9	3.699.201,8	3.697.943,4	3.630.216,1	3.690.987,3	3.672.692,2	3.678.056,3	3.729.426,1	3.774.924,4	3.770.493,0	3.899.426,1	3.915.952,9	3.837.891,1	3.908.224,2	3.920.119,8	4.018.009,7	4.110.914,9	4.113.166,6	4.168.474,4	4.247.077,2	4.271.922,4	Non-MSMEs Credit
Jumlah Resiko Kredit UMKM ³	10.977.332	12.822.776	13.719.161	14.770.192	14.899.739	14.883.984	14.979.443	15.174.866	15.384.472	15.369.710	14.920	15.131.461	15.717.064	15.614.306	15.768.362	15.610.378	15.805.292	15.977.440	16.009.113	16.448.612	16.933.547	16.827.089	16.928.666	16.900.299	16.883.240	17.341.464	17.341.464	16.979.172	16.388.320	16.388.320	16.152.616	Total MSMEs Accounts ⁴
Utang Perbankan	3.384.230,1	3.786.154,3	4.156.997,8	4.290.987,8	4.266.939,9	4.334.136,1	4.337.096,7	4.406.496,4	4.505.786,1	4.439.374,8	4.451.392,2	4.498.415,4	4.516.886,4	4.598.284,6	4.626.092,6	4.666.274,4	4.624.301,6	4.680.937,2	4.697.481,1	4.748.730,2	4.883.903,7	4.777.877,8	4.807.280,9	4.893.761,3	4.893.469,6	5.038.454,6	5.136.661,6	5.137.937,8	5.139.491,9	5.284.676,4	5.336.878,9	Bank Credit

II.2.A PERKEMBANGAN BAKI DEBET KREDIT UMKM MENURUT KLASIFIKASI USAHA

OUTSTANDING MSME CREDIT BASED ON ENTERPRISE CLASSIFICATION. II.2.A

Baki Debet	2013		2014		2015					2016					2017					2018					Outstanding							
	2013	2014	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Ok	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep		Ok	Nov	Des				
Kredit Usaha Mikro	137.797,7	179.748,3	199.123,4	214.930,4	215.307,6	215.178,5	216.209,4	218.269,6	218.269,6	215.176,4	212.622,6	214.951,8	223.913,6	227.724,5	231.069,5	229.771,3	234.204,2	236.323,5	239.698,8	244.101,2	245.118,7	241.849,8	245.367,0	250.304,1	256.156,9	263.142,1	261.939,8	264.400,3	265.921,6	268.453,7	278.323,8	Micro Enterprises Credit
Kredit Usaha Kecil	193.063,0	224.348,3	239.194,5	255.143,4	257.871,4	261.991,3	262.624,4	264.389,4	266.618,5	267.597,9	266.014,2	269.901,4	270.976,4	275.796,0	278.970,3	279.706,3	282.057,7	286.397,7	288.807,2	291.466,9	295.643,2	290.839,2	294.086,6	300.009,6	304.127,1	307.520,2	308.473,2	309.609,1	312.919,4	317.381,1	321.803,7	Small Enterprises Credit
Kredit Usaha Menengah	208.113,0	261.481,0	312.338,3	389.486,6	396.383,8	403.724,3	413.011,0	419.543,2	430.999,7	430.743,8	412.718,7	414.453,0	419.528,0	425.709,9	421.843,9	429.389,4	430.993,8	432.000,0	434.013,8	440.089,0	440.917,2	429.038,0	429.098,1	431.133,3	443.069,7	449.292,4	450.216,4	451.729,3	451.729,3	451.729,3	451.729,3	Medium Enterprises Credit
Total UMKM	639.471,5	767.977,6	830.466,2	869.931,1	887.342,8	877.893,8	892.535,3	901.195,1	900.389,8	877.525,0	888.380,6	899.213,5	908.943,0	923.048,2	935.445,3	931.317,2	945.647,3	951.111,7	962.579,6	970.252,2	990.377,6	981.524,0	989.301,7	987.537,0	978.224,2	1.024.944,7	1.019.844,7	1.024.781,2	1.024.926,6	1.037.619,1	1.063.652,3	Total MSMEs

II.3.A PERKEMBANGAN BAKI DEBET KREDIT UMKM MENURUT KELOMPOK BANK

OUTSTANDING OF MSME CREDIT BASED ON GROUP OF BANKS. II.3.A

Baki Debet	2013		2014		2015					2016					2017					2018					Outstanding								
	2013	2014	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Ok	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep		Ok	Nov	Des					
Bank Perkotaan	304.750,6	344.936,7	386.717,2	421.196,8	429.270,9	435.708,5	448.101,9	453.173,6	460.416,6	442.038,9	451.787,3	457.547,1	458.988,4	467.568,0	475.744,0	471.863,4	481.091,9	479.823,8	487.552,2	497.190,3	499.073,9	489.502,8	495.254,7	507.122,7	518.569,1	527.041,5	531.737,7	531.233,0	531.932,5	536.924,2	543.138,1	Bank Owned Banks	
Bank Swasta Nasional Devisa	217.629,4	289.952,6	285.787,9	275.859,7	275.460,8	275.577,5	271.990,1	274.314,8	278.579,7	288.426,8	290.082,2	292.179,5	297.805,2	300.526,4	301.889,2	302.232,6	304.391,6	307.673,6	310.705,5	313.312,2	322.935,1	313.971,2	315.168,7	318.228,2	321.307,1	324.674,5	318.665,8	316.469,7	314.225,7	318.208,6	326.710,9	Foreign Exchange Private National Banks	
Bank Swasta Nasional Non-Devisa	27.571,6	46.853,7	48.206,6	48.153,1	48.531,4	49.025,1	49.717,1	50.392,9	51.043,5	50.217,2	50.868,1	50.747,9	50.275,1	50.956,7	50.789,7	50.189,5	50.764,3	50.326,4	50.474,7	50.924,8	50.198,3	50.723,3	50.827,9	50.923,0	50.798,3	48.249,7	46.441,0	46.278,9	46.526,5	46.892,8	48.892,8	National Banks	
BPR	48.596,9	53.377,4	54.549,8	57.937,0	57.899,0	60.678,7	62.382,4	64.483,8	69.186,6	69.444,8	69.838,8	70.374,1	72.747,1	74.445,8	76.946,2	77.623,0	79.995,3	81.262,8	82.818,8	84.992,3	86.296,3	86.387,1	87.665,1	88.905,1	87.665,1	89.542,8	90.376,8	91.862,8	92.803,1	95.872,1	104.121,2	Regional Development Banks	
Bank Campuran	11.378,7	13.487,1	13.532,2	12.754,2	12.734,4	12.318,3	12.331,6	11.812,2	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	11.834,4	Joint Venture Banks
Bank Aceh	697,1	2.466,8	1.681,0	1.756,5	1.869,4	2.094,8	2.217,7	2.336,1	2.457,7	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	2.188,9	Specialized Banks
BPR-BPRS	30.648,1	30.741,0	40.188,1	42.761,2	42.827,8	42.683,1	42.793,0	42.991,2	43.392,3	43.494,4	44.093,3	44.911,6	45.647,9	46.634,4	46.916,5	46.885,6	46.916,5	46.885,6	46.916,5	47.043,5	47.788,0	47.390,0	47.390,0	47.390,0	47.390,0	47.390,0	47.390,0	47.390,0	47.390,0	47.390,0	47.390,0	47.390,0	Conventional/Islamic Rural Banks
Total	639.471,5	767.977,6	830.466,2	869.931,1	887.342,8	877.893,8	892.535,3	901.195,1	900.389,8	877.525,0	888.380,6	899.213,5	908.943,0	923.048,2	935.445,3	931.317,2	945.647,3	951.111,7	962.579,6	970.252,2	990.377,6	981.524,0	989.301,7	987.537,0	978.224,2	1.024.944,7	1.019.844,7	1.024.781,2	1.024.926,6	1.037.619,1	1.063.652,3	Total MSMEs	

II.4.A PERKEMBANGAN BAKI DEBET KREDIT UMKM MENURUT SEKTOR EKONOMI

OUTSTANDING MSME CREDIT BASED ON ECONOMIC SECTORS. II.4.A

Baki Debet	2013		2014		2015					2016					2017					2018					Outstanding								
	2013	2014	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Ok	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep		Ok	Nov	Des					
1. Pertanian, perikanan dan kehutanan	52.402,2	61.897,1	61.181,0	72.487,4	72.399,9	72.603,8	75.423,1	75.921,1	75.586,5	75.918,6	76.263,8	76.726,0	77.840,5	78.254,7	82.447,2	82.109,4	85.406,0	84.224,4	86.002,4	87.216,8	86.441,2	88.897,4	89.714,2	91.324,3	92.116,0	93.129,8	93.668,8	94.739,7	95.261,7	94.274,7	96.261,3	Agriculture, hunting and forestry	
2. Pertambangan	3.829,3	4.685,3	5.272,0	5.432,4	5.453,2	5.559,1	5.579,2	5.715,7	5.641,9	5.699,6	5.856,0	5.925,1	6.078,8	6.207,1	6.175,8	6.350,9	6.371,4	6.457,5	6.660,0	6.800,7	6.906,3	7.016,2	7.116,5	7.217,1	7.218,5	7.317,1	7.566,5	7.601,7	7.577,0	7.919,8	7.919,8	Mineral and coal	
3. Perdagangan dan Persewaan	4.664,0	6.922,3	5.611,1	6.029,2	5.990,5	5.185,5	5.691,1	5.694,1	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	5.689,9	Wholesale and retail trade
4. Industri pengolahan	60.661,1	73.179,0	60.375,2	81.638,2	81.138,2	85.554,6	89.010,3	89.345,0	89.474,1	89.309,2	89.222,6	89.373,9	92.884,5	95.377,9	92.890,0	96.473,0	95.523,9	95.744,4	99.021,3	99.303,4	92.196,8	93.254,8	95.987,2	96.092,3	96.681,0	98.456,9	97.424,2	98.724,3	100.261,4	101.891,0	100.261,4	Manufacturing	
5. Listrik, Gas dan Air	1.791,6	4.137,3	2.607,7	2.725,1	3.009,0	3.084,5	3.099,7	3.148,7	3.252,6	3.161,4	3.262,3	3.470,8	3.978,1	4.424,1	3.929,1	3.971,8	4.271,8	4.571,8	4.979,3	5.096,2	5.096,2	5.265,8	5.494,9	5.844,0	6.261,3	5.715,7	5.437,0	5.319,2	5.121,6	5.244,5	5.272,0	Electricity, gas and water	
6. Konstruksi	40.286,6	47																															

Baki Debit	2016												2017												2018												Outstanding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2013	2014	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Ok	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Ok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1. Sulawesi Selatan	23.229,9	27.387,3	29.486,8	30.079,8	31.520,2	31.867,6	31.728,0	32.270,9	32.344,5	31.240,0	32.310,8	32.713,2	8.791,0	9.026,6	33.871,6	34.760,8	34.022,0	36.762,5	36.748,1	34.096,1	35.000,4	34.321,4	35.028,1	36.873,0	36.127,1	36.126,0	36.200,9	36.037,7	37.150,9	1. South Sulawesi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2. Kalimantan Timur	20.165,2	21.833,1	23.000,0	23.000,0	22.466,1	22.603,0	22.756,7	22.944,4	23.103,2	22.962,4	23.371,9	23.665,0	20.880,0	22.000,0	21.036,2	22.273,2	21.381,4	21.774,4	21.666,4	21.807,1	21.779,3	21.836,2	22.117,2	22.548,0	22.628,0	22.628,0	22.628,0	22.628,0	23.029,9	2. East Kalimantan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3. Sulawesi Utara	6.528,3	7.434,3	8.028,8	8.079,0	8.000,8	8.431,7	8.637,0	8.684,0	8.731,5	8.715,7	8.773,9	8.817,5	8.608,7	8.727,8	8.727,8	8.800,0	8.906,1	9.003,9	9.048,7	9.077,6	9.053,9	9.048,7	9.023,9	9.132,4	9.204,7	9.242,1	9.291,4	9.316,0	10.791,3	3. North Sulawesi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4. Kalimantan Selatan	9.079,2	11.224,8	11.436,1	11.833,2	11.824,2	11.638,3	12.019,7	11.998,1	12.108,6	11.758,8	11.828,7	12.130,2	32.713,2	12.486,7	12.811,6	12.486,4	12.566,2	13.062,3	12.214,4	12.807,5	12.784,0	12.781,3	12.845,8	13.265,4	13.478,7	13.677,4	13.665,1	13.227,3	13.305,2	14.187,1	4. South Kalimantan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5. Kalimantan Barat	10.011,7	13.711,5	14.968,1	15.691,5	15.907,1	16.159,2	16.453,8	16.580,0	16.773,4	16.987,1	16.421,8	17.144,3	17.607,0	17.013,7	18.135,9	18.301,5	18.406,0	18.654,4	18.744,9	18.212,7	18.184,7	18.670,4	18.784,9	19.210,7	19.355,1	19.518,7	19.626,4	19.424,3	19.612,3	19.752,3	5. West Kalimantan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6. Nusa Tenggara Barat	6.822,0	7.988,0	8.711,2	8.493,2	9.588,7	9.729,3	9.866,7	10.098,0	10.250,4	10.219,4	10.265,0	10.747,3	10.876,3	10.257,5	11.247,9	11.189,8	12.122,8	12.289,8	12.289,8	12.100,0	12.289,8	12.289,8	12.289,8	12.289,8	12.289,8	12.289,8	12.289,8	12.289,8	12.289,8	13.148,4	6. West Nusa Tenggara																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7. Sulawesi Tengah	6.697,3	7.592,0	8.145,1	8.311,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	8.324,0	9.119,6	7. Central Sulawesi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8. Nusa Tenggara Timur	4.299,2	5.465,0	6.462,0	7.106,8	7.241,3	7.463,7	7.502,0	7.568,8	7.504,0	7.668,8	7.112,3	7.518,6	7.699,5	7.992,4	8.209,0	8.208,6	8.318,9	8.449,0	8.567,4	8.728,9	8.728,9	8.728,9	8.728,9	8.728,9	8.728,9	8.728,9	8.728,9	8.728,9	8.728,9	8.728,9	11.646,6	8. East Nusa Tenggara																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9. Papua	7.477,0	8.784,4	9.846,4	9.879,5	9.743,3	9.856,8	10.107,0	10.097,2	10.100,0	9.942,1	9.928,2	10.305,4	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	9.985,8	10.613,4	9. Papua																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10. Kalimantan Tengah	4.956,5	5.833,8	7.041,3	7.847,0	7.863,9	8.309,7	8.382,2	8.424,8	8.277,0	8.462,0	8.674,2	8.700,2	8.590,0	8.674,2	10.119,5	9.831,0	9.831,0	9.831,0	9.831,0	9.831,0	9.831,0	9.831,0	9.831,0	9.831,0	9.831,0	9.831,0	9.831,0	9.831,0	9.831,0	9.831,0	10.646,5	10. Central Kalimantan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11. Sulawesi Tenggara	4.029,9	5.315,9	6.678,4	6.352,1	6.322,2	6.365,7	6.344,1	6.321,9	6.300,8	6.276,0	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	6.261,7	11.164,6	11. Southeast Sulawesi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12. Maluku	2.051,1	2.853,1	3.655,0	3.686,1	3.660,0	3.706,1	3.750,1	3.795,1	3.840,1	3.885,1	3.930,1	3.975,1	4.020,1	4.065,1	4.110,1	4.155,1	4.200,1	4.245,1	4.290,1	4.335,1	4.380,1	4.425,1	4.470,1	4.515,1	4.560,1	4.605,1	4.650,1	4.695,1	4.740,1	4.785,1	3.265,2	12. Maluku																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13. Papua Barat	3.178,4	3.978,4	4.981,2	3.977,0	3.743,7	3.862,0	4.619,8	4.547,3	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	4.528,8	14.002,9	13. West Papua																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14. Maluku Utara	1.481,1	1.408,4	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2	1.723,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15. Sulawesi Barat	1.899,0	2.308,7	2.700,6	2.979,2	3.011,4	3.049,3	3.096,9	3.117,0	3.125,7	3.129,2	3.132,0	3.135,2	3.138,9	3.142,1	3.145,3	3.148,5	3.151,7	3.154,9	3.158,1	3.161,3	3.164,5	3.167,7	3.170,9	3.174,1	3.177,3	3.180,5	3.183,7	3.186,9	3.190,1	3.193,3	3.196,5	3.199,7	3.199,7	3.199,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16. Gorontalo	2.027,0	2.460,7	2.818,3	3.018,0	2.991,3	3.068,9	3.021,0	3.094,9	2.843,0	2.600,0	3.213,7	2.803,1	3.433,0	3.473,6	3.388,9	3.267,7	3.088,2	3.468,6	3.683,4	3.712,8	3.718,4	3.714,0	3.709,6	3.705,2	3.700,8	3.696,4	3.692,0	3.687,6	3.683,2	3.678,8	3.674,4	3.669,0	3.664,6	3.659,2	3.654,8	3.649,4	3.645,0	3.640,6	3.636,2	3.631,8	3.627,4	3.623,0	3.618,6	3.614,2	3.609,8	3.605,4	3.601,0	3.596,6	3.592,2	3.587,8	3.583,4	3.579,0	3.574,6	3.570,2	3.565,8	3.561,4	3.557,0	3.552,6	3.548,2	3.543,8	3.539,4	3.535,0	3.530,6	3.526,2	3.521,8	3.517,4	3.513,0	3.508,6	3.504,2	3.499,8	3.495,4	3.491,0	3.486,6	3.482,2	3.477,8	3.473,4	3.469,0	3.464,6	3.460,2	3.455,8	3.451,4	3.447,0	3.442,6	3.438,2	3.433,8	3.429,4	3.425,0	3.420,6	3.416,2	3.411,8	3.407,4	3.403,0	3.398,6	3.394,2	3.389,8	3.385,4	3.381,0	3.376,6	3.372,2	3.367,8	3.363,4	3.359,0	3.354,6	3.350,2	3.345,8	3.341,4	3.337,0	3.332,6	3.328,2	3.323,8	3.319,4	3.315,0	3.310,6	3.306,2	3.301,8	3.297,4	3.293,0	3.288,6	3.284,2	3.279,8	3.275,4	3.271,0	3.266,6	3.262,2	3.257,8	3.253,4	3.249,0	3.244,6	3.240,2	3.235,8	3.231,4	3.227,0	3.222,6	3.218,2	3.213,8	3.209,4	3.205,0	3.200,6	3.196,2	3.191,8	3.187,4	3.183,0	3.178,6	3.174,2	3.169,8	3.165,4	3.161,0	3.156,6	3.152,2	3.147,8	3.143,4	3.139,0	3.134,6	3.130,2	3.125,8	3.121,4	3.117,0	3.112,6	3.108,2	3.103,8	3.099,4	3.095,0	3.090,6	3.086,2	3.081,8	3.077,4	3.073,0	3.068,6	3.064,2	3.059,8	3.055,4	3.051,0	3.046,6	3.042,2	3.037,8	3.033,4	3.029,0	3.024,6	3.020,2	3.015,8	3.011,4	3.007,0	3.002,6	2.998,2	2.993,8	2.989,4	2.985,0	2.980,6	2.976,2	2.971,8	2.967,4	2.963,0	2.958,6	2.954,2	2.949,8	2.945,4	2.941,0	2.936,6	2.932,2	2.927,8	2.923,4	2.919,0	2.914,6	2.910,2	2.905,8	2.901,4	2.897,0	2.892,6	2.888,2	2.883,8	2.879,4	2.875,0	2.870,6	2.866,2	2.861,8	2.857,4	2.853,0	2.848,6	2.844,2	2.839,8	2.835,4	2.831,0	2.826,6	2.822,2	2.817,8	2.813,4	2.809,0	2.804,6	2.800,2	2.795,8	2.791,4	2.787,0	2.782,6	2.778,2	2.773,8	2.769,4	2.765,0	2.760,6	2.756,2	2.751,8	2.747,4	2.743,0	2.738,6	2.734,2	2.729,8	2.725,4	2.721,0	2.716,6	2.712,2	2.707,8	2.703,4	2.699,0	2.694,6	2.690,2	2.685,8	2.681,4	2.677,0	2.672,6	2.668,2	2.663,8	2.659,4	2.655,0	2.650,6	2.646,2	2.641,8	2.637,4	2.633,0	2.628,6	2.624,2	2.619,8	2.615,4	2.611,0	2.606,6	2.602,2	2.597,8	2.593,4	2.589,0	2.584,6	2.580,2	2.575,8	2.571,4	2.567,0	2.562,6	2.558,2	2.553,8	2.549,4	2.545,0	2.540,6	2.536,2	2.531,8	2.527,4	2.523,0	2.518,6	2.514,2	2.509,8	2.505,4	2.501,0	2.496,6	2.492,2	2.487,8	2.483,4	2.479,0	2.474,6	2.470,2	2.465,8	2.461,4	2.457,0	2.452,6	2.448,2	2.443,8	2.439,4	2.435,0	2.430,6	2.426,2	2.421,8	2.417,4	2.413,0	2.408,6	2.404,2	2.399,8	2.395,4	2.391,0	2.386,6	2.382,2	2.377,8	2.373,4	2.369,0	2.364,6	2.360,2	2.355,8	2.351,4	2.347,0	2.342,6	2.338,2	2.333,8	2.329,4	2.325,0	2.320,6	2.316,2	2.311,8	2.307,4	2.303,0	2.298,6	2.294,2	2.289,8	2.285,4	2.281,0	2.276,6	2.272,2	2.267,8	2.263,4	2.259,0	2.254,6	2.250,2	2.245,8	2.241,4	2.237,0	2.232,6	2.228,2	2.223,8	2.219,4	2.215,0	2.210,6	2.206,2	2.201,8	2.197,4	2.193,0	2.188,6	2.184,2	2.179,8	2.175,4	2.171,0	2.166,6	2.162,2	2.157,8	2.153,4	2.149,0	2.144,6	2.140,2	2.135,8	2.131,4	2.127,0	2.122,6	2.118,2	2.113,8	2.109,4	2.105,0	2.100,6	2.096,2	2.091,8	2.087,4	2.083,0	2.078,6	2.074,2	2.069,8