

Можливі варіанти визначення кількості виборчих округів у кожному з 27 регіонів на парламентських виборах 2012 р.

*Д.Ковриженко,
Директор правових програм Лабораторії законодавчих ініціатив,
29 лютого 2012 р.*

Регіон	Кількість виборців станом на 31.03.2002 р.	Кількість виборців станом на 31.01.2012	Кількість округів у кожному регіоні на виборах народних депутатів України 2002 р.	Кількість округів у регіоні, визначена пропорційно до кількості виборців в окрузі (кількість виборців в окрузі, поділена на загальну кількість виборців у загальнодержавному окрузі, і помножена на 225)	Кількість округів у регіоні, визначена на основі методу найбільших залишків	Кількість округів у регіоні, визначена на основі метода Сен-Лагю (послідовне ділення кількості виборців у регіоні на непарні числа)	Можлива мінімальна та максимальна кількість округів, визначена з урахуванням 12% відхилення
Автономна Республіка Крим	1 551 410	1 543 565	10	<u>9</u> ,44696184	9	9	8-10
Вінницька область	1 381 801	1 299 675	8	<u>7</u> ,95430068	8	8	7-9
Волинська область	777 857	785 485	5	<u>4</u> ,80734327	5	5	4-5
Дніпропетровська область	2 824 467	2 717 617	17	<u>16</u> ,6324218	17	17	14-18
Донецька область	3 696 887	3 421 939	23	<u>20</u> ,9430294	21	21	18-23
Житомирська область	1 076 806	1 016 980	6	<u>6</u> ,22414427	6	6	5-7
Закарпатська область	905 573	961 108	6	<u>5</u> ,88219518	6	6	5-6
Запорізька область	1 522 256	1 475 401	9	<u>9</u> ,02978296	9	9	8-10
Івано-Франківська область	1 053 110	1 081 359	6	<u>6</u> ,6181581	7	7	5-7
Київська область	1 443 912	1 464 400	8	<u>8</u> ,96245439	9	9	8-10
Кіровоградська область	870 678	793 819	5	<u>4</u> ,85834921	5	5	4-5
Луганська область	1 959 922	1 835 834	12	<u>11</u> ,2357133	11	11	10-12
Львівська область	2 015 185	1 987 873	12	<u>12</u> ,1662258	12	12	10-13
Миколаївська область	952 383	940 981	6	<u>5</u> ,75901345	6	6	5-6
Одеська область	1 837 578	1 835 019	11	<u>11</u> ,2307253	11	11	10-12
Полтавська область	1 285 334	1 211 744	8	<u>7</u> ,41614336	7	7	6-8
Рівненська область	854 559	871 786	5	<u>5</u> ,33552463	5	5	4-6

Регіон	Кількість виборців станом на 31.03.2002 р.	Кількість виборців станом на 31.01.2012	Кількість округів у кожному регіоні на виборах народних депутатів України 2002 р.	Кількість округів у регіоні, визначена пропорційно до кількості виборців в окрузі (кількість виборців в окрузі, поділена на загальну кількість виборців у загальнодержавному окрузі, і помножена на 225)	Кількість округів у регіоні, визначена на основі методу найбільших залишків	Кількість округів у регіоні, визначена на основі методу Сен-Лагю (послідовне ділення кількості виборців у регіоні на непарні числа)	Можлива мінімальна та максимальна кількість округів, визначена з урахуванням 12% відхилення
Сумська область	1 015 296	947 833	6	5,80094922	6	6	5-6
Тернопільська область	859 352	864 644	5	5,291814	5	5	4-6
Харківська область	2 313 259	2 204 888	14	13,494406	14	14	12-15
Херсонська область	911 942	873 741	5	5,34748966	5	5	4-6
Хмельницька область	1 112 986	1 062 407	7	6,50216763	7	7	5-7
Черкаська область	1 112 453	1 054 183	7	6,45183492	6	6	5-7
Чернівецька область	698 760	704 856	4	4,31387582	4	4	3-4
Чернігівська область	992 313	897 703	6	5,49414244	6	6	4-6
м.Київ + закордонні виборчі дільниці	_____	2 599 387	12	15,9088278	16	16	14-18
м. Київ без закордонних дільниць	2 078 744	2 160 962	_____	13,2255691 (якби закордонні дільниці не приєднувались до м. Києва)	_____	_____	_____
м. Севастополь	298 838	309 140	2	1,8920057	2	2	1-2
Закордонний виборчий округ (враховано у м. Києві)	_____	438 425	_____	2,68325872 (якби для закордонних дільниць створювався окремий округ)	_____	_____	_____
Всього		36 763 367	225	210**	225	225	225

Приклад визначення кількості мандатів у кожному з 27 регіонів за методом Сен-Лагю (сірим кольором виділено 225 найбільших часток від ділення кількості виборців у кожному регіоні на непарні числа (1, 3, 5, 7...))

Регіон	Кількість виборців станом на 31.01.2012 (Q)	Q/1	Q/3	Q/5	Q/7	Q/9	Q/11	Q/13	Q/15	Q/17	Q/19	Q/21	Q/23	Q/25	Q/27	Q/29	Q/31	Q/33	Q/35	Q/37	Q/39	Q/41	Кількість мандатів
Автономна Республіка Крим	1 543 565	1543565	514521	308713	220509	171507	140324	118735	102904	90797	81240												9

Регіон	Кількість виборців станом на 31.01.2012 (Q)	Q/ 1	Q/ 3	Q/ 5	Q/ 7	Q/ 9	Q/ 11	Q/ 13	Q/ 15	Q/ 17	Q/ 19	Q/ 21	Q/ 23	Q/ 25	Q/ 27	Q/ 29	Q/ 31	Q/ 33	Q/ 35	Q/ 37	Q/ 39	Q/ 41	Кількість мандатів	
Вінницька область	1 299 675	1 299 675	433225	259935	185667	144408	118152	99975	86645	76451	68403,9													8
Волинська область	785 485	785 485	261828	157097	112212	87276	71407	60421	52365	46205	41341													5
Дніпропетровська область	2 717 617	2 717 617	905872	543523	388231	301957	247056	209047	181174	159859	143032	129410	118157	108704	100652	93710	87665	82352	77646	73449	69682	66283		17
Донецька область	3 421 939	3 421 939	1140646	684387	488848	380215	311085	263226	228129	201290	180102	162949	148779	136877	126738	117997	110385	103695	97769	92484	87742	83461		21
Житомирська область	1 016 980	1 016 980	338993	203396	145282	112997	92452	78229	67798	59822	53525													6
Закарпатська область	961 108	961 108	320369	192221	137301	106789	87373	73931	64073	56535	50584													6
Запорізька область	1 475 401	1 475 401	491800	295080	210771	163933	134127	113492	98360	86788	77652													9
Івано-Франківська область	1 081 359	1 081 359	360453	216271	154479	120151	98305	83181	72090	63609	56913													7
Київська область	1 464 400	1 464 400	488133	292880	209200	162711	133127	112646	97626	86141	77073													9
Кіровоградська область	793 819	793 819	264606	158763	113402	88202	72165	61063	52921	46695	41779													5
Луганська область	1 835 834	1 835 834	611944	367166	262262	203981	166894	141218	122388	107990	96622	87420	79818	73433	67993	63304	59220	55631	52452	49617				11
Львівська область	1 987 873	1 987 873	662624	397574	283981	220874	180715	152913	132524	116933	104624	94660	86429	79514	73624	68547	64124	60238	56796	53726				12
Миколаївська область	940 981	940 981	313660	188196	134425	104553	85543	72383	62732	55351	49525													6
Одеська область	1 835 019	1 835 019	611673	367003	203891	166819	141155	141155	122334	107942	96579	87381	79783	73400	67963	63276	59194	55606	52429	49595				11
Полтавська область	1 211 744	1 211 744	403914	242348	173106	134638	110158	93211	80782	71279	63776													7
Рівненська область	871 786	871 786	290595	174357	124540	96865	79253	67060	58119	51281	45883													5
Сумська область	947 833	947 833	315944	189566	135404	105314	86166	72910	63188	55754	49885													6
Тернопільська область	864 644	864 644	288214	172928	123520	96071	78604	66511	57642	50861	45507													5
Харківська область	2 204 888	2 204 888	734962	440977	314984	244987	200444	169606	146992	129699	116046	104994	95864	88195	81662	76030	71125	66814	62996	59591	56535	53777		14
Херсонська область	873 741	873 741	291247	174748	124820	97082	79431	67210	58249	51396	45986													5
Хмельницька область	1 062 407	1 062 407	354135	212481	151772	118045	96582	81723	70827	62494	55916													7
Черкаська область	1 054 183	1 054 183	351394	210836	150597	117131	95834	81091	70278	62010	55483													6
Чернівецька область	704 856	704 856	234952	140971	100693	78317	64077	54219	46990	41462	37097													4
Черніпська область	897 703	897 703	299234	179540	128243	99744	81609	69054	59846	47247	47247													6

Реґіон	Кількість виборців станом на 31.01.2012 (Q)	Q/ 1	Q/ 3	Q/ 5	Q/ 7	Q/ 9	Q/ 11	Q/ 13	Q/ 15	Q/ 17	Q/ 19	Q/ 21	Q/ 23	Q/ 25	Q/ 27	Q/ 29	Q/ 31	Q/ 33	Q/ 35	Q/ 37	Q/ 39	Q/ 41	Кількість мандатів
м.Київ + закордонні виборчі дільниці	2 599 387	2 599 387	866462	519877	371341	288820	236307	199952	173292	152905	136809	123780	113016	103975	96273	89634	83851	78769	74268	70253	66650	63399	16
м. Севастополь	309 140	309 140	103046	61828																			2