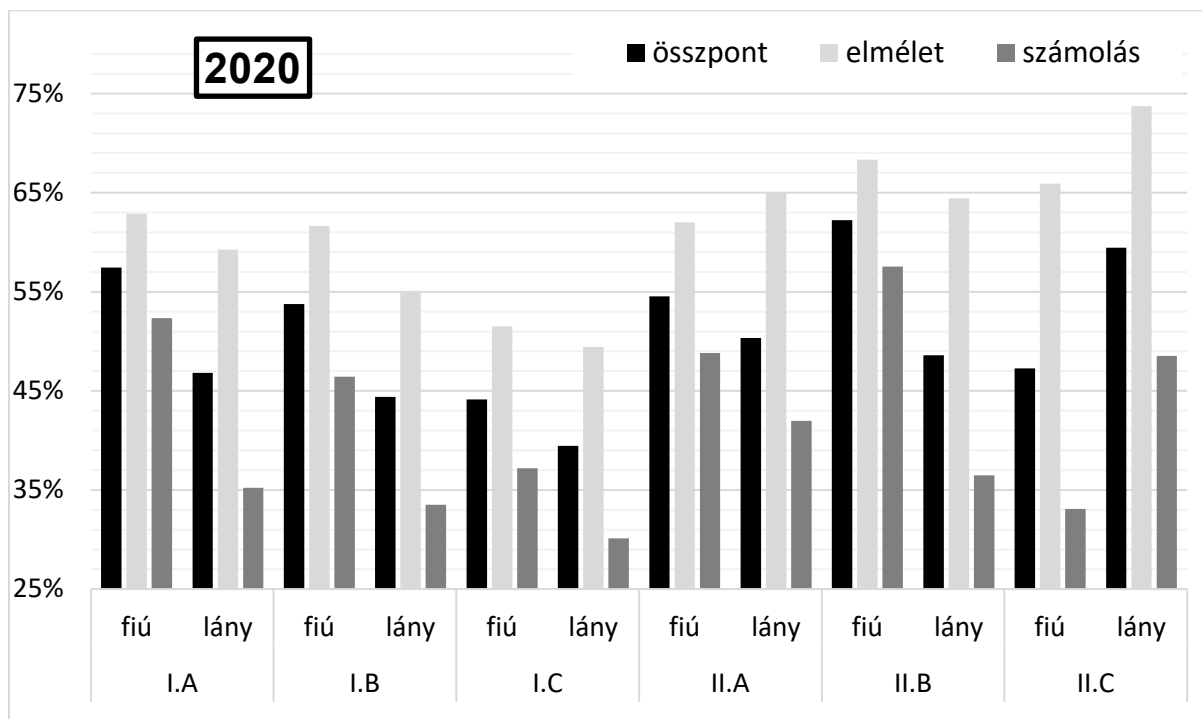
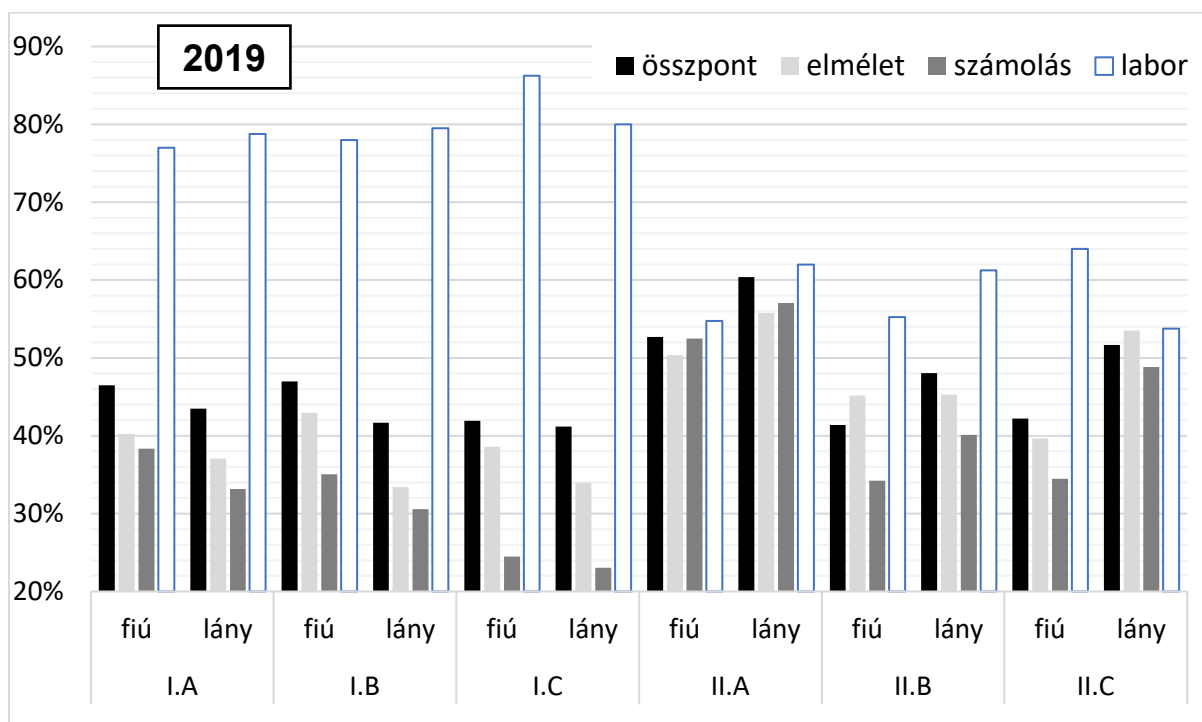
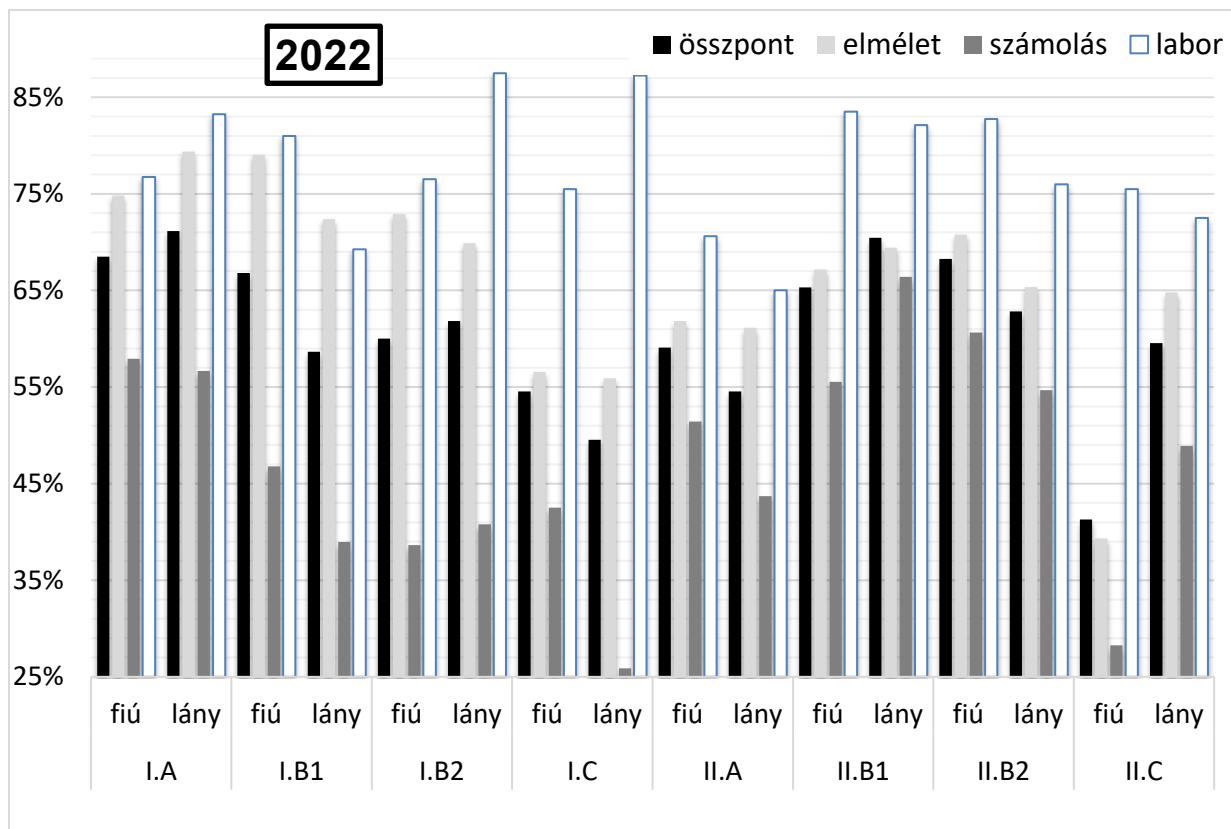


Az elért eredmények nemek és kategóriák szerinti bontásban, évenként.





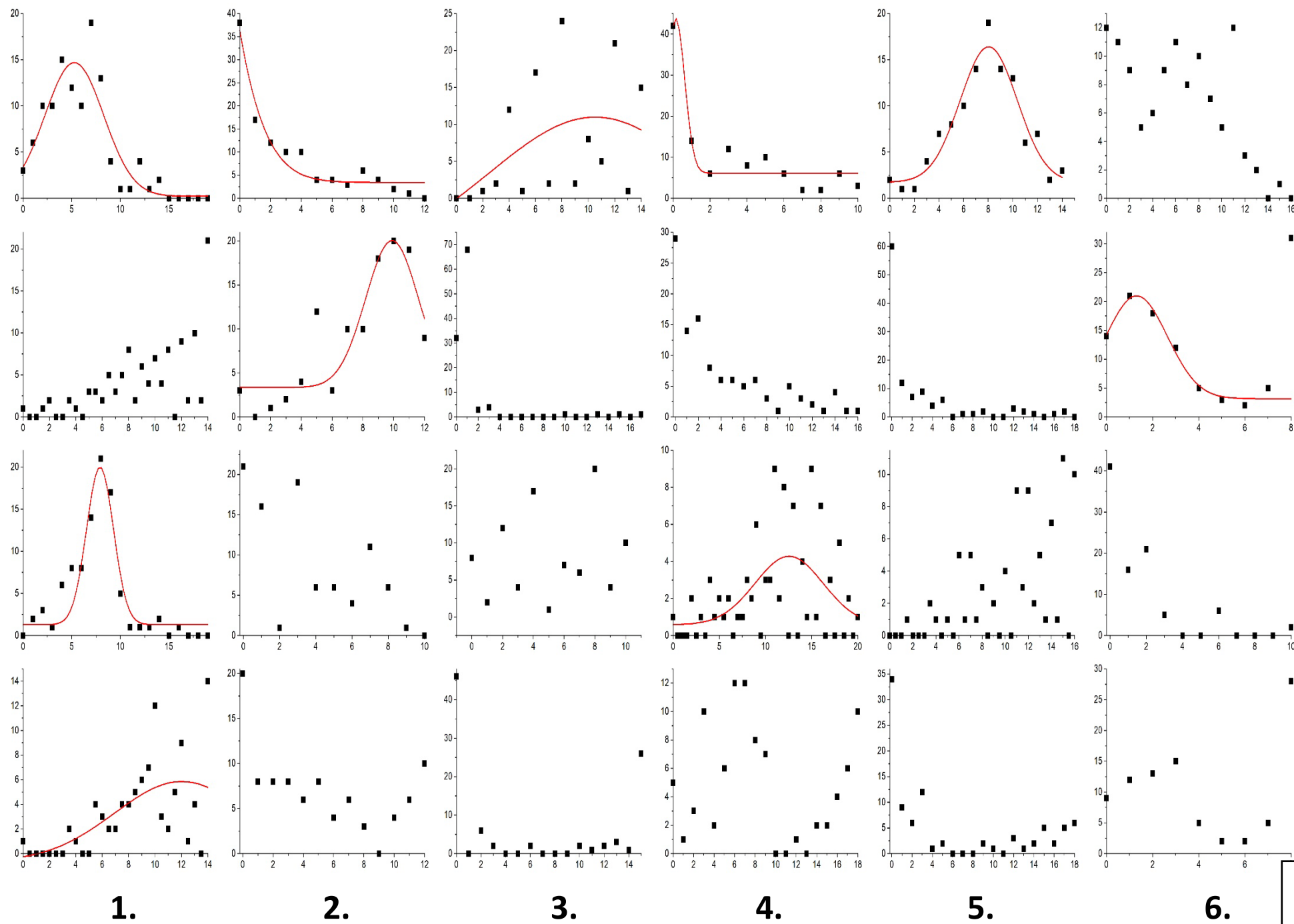
A feladatonkénti átlagpontoszámok kategóriák szerinti bontásban, évenként

2019	Elméleti feladatok							Számítási feladatok							Labor	Összes	
	1	2	3	4	5	6	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ			
I.A	átlag:	6,0	3,0	8,6	2,7	7,6	5,8	33,6	10,4	8,7	1,3	4,5	3,0	3,9	31,7	30,9	96,3
	max:	19	12	14	10	14	16	85	14	12	17	16	18	8	85	40	210
	%	31,7	24,8	61,4	27,2	54,2	35,9	39,6	74,3	72,1	7,4	28,3	16,5	48,8	37,3	77,3	45,9
I.B	átlag:	5,2	2,3	9,7	2,7	8,1	5,5	33,6	9,9	8,3	1,4	3,3	1,6	3,8	28,3	31,4	93,3
	max:	19	12	14	10	14	16	85	14	12	17	16	18	8	85	40	210
	%	27,4	19,3	69,1	27,2	58,1	34,6	39,5	71,0	69,2	8,5	20,4	8,8	47,8	33,4	78,5	44,4
I.C	átlag:	3,9	1,8	8,8	1,8	8,0	6,6	30,8	6,8	6,6	0,6	2,4	0,8	3,0	20,2	33,3	84,3
	max:	19	12	14	10	14	16	85	14	12	17	16	18	8	85	40	210
	%	20,4	15,1	62,5	17,5	57,1	41,4	36,3	48,7	55,2	3,7	14,8	4,2	37,5	23,8	83,1	40,1
II.A	átlag:	8,1	3,9	5,9	12,3	11,9	2,0	44,0	10,5	6,1	6,9	9,9	7,4	4,9	45,7	22,7	112,4
	max:	19	10	10	20	16	10	85	14	12	15	18	18	8	85	40	210
	%	42,5	38,9	58,9	61,3	74,4	20,2	51,8	74,7	51,1	46,1	54,9	40,9	61,4	53,7	56,8	53,5
II.B	átlag:	7,0	2,3	5,1	11,1	12,2	0,8	38,5	9,1	3,4	4,5	7,5	3,4	3,5	31,4	23,2	93,0
	max:	19	10	10	20	16	10	85	14	12	15	18	18	8	85	40	210
	%	36,6	23,0	50,8	55,4	76,4	8,3	45,2	64,8	28,5	29,8	41,5	18,8	44,1	36,9	57,9	44,3
II.C	átlag:	5,6	3,4	4,1	11,6	11,4	1,0	37,1	11,4	3,0	6,4	5,7	2,4	3,9	32,8	24,4	94,3
	max:	19	10	10	20	16	10	85	14	12	15	18	18	8	85	40	210
	%	29,3	34,3	41,4	57,9	71,0	10,0	43,6	81,1	25,0	42,9	31,8	13,5	48,2	38,6	61,1	44,9

2020	Elméleti feladatok							Számítási feladatok							Labor	Összes
	1	2	3	4	5	6	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ		
átlag:	15,0	5,7	12,7	3,0	9,2	8,2	53,7	12,9	4,7	4,6	7,9	7,8	5,4	43,4	-	97,0
I.A max:	24	11	17	9	16	10	87	22	16	10	15	20	10	93	-	180
%	62,3	52,0	74,4	33,0	57,2	82,2	61,7	58,5	29,6	46,2	52,9	39,2	53,8	46,6	-	54,2
átlag:	14,3	5,4	11,9	3,2	8,7	8,9	52,5	12,9	3,7	3,2	7,7	6,4	6,8	40,8	-	93,2
I.B max:	24	11	17	9	16	10	87	22	16	10	15	20	10	93	-	180
%	59,4	49,0	70,0	36,0	54,6	89,5	60,3	58,6	23,2	31,8	51,6	32,0	68,4	43,8	-	52,1
átlag:	14,2	4,8	10,5	3,2	5,7	6,2	44,5	7,7	1,0	1,3	8,3	6,7	8,5	33,5	-	78,0
I.C max:	24	11	17	9	16	10	87	22	16	10	15	20	10	93	-	180
%	59,0	43,9	61,8	35,2	35,4	61,7	51,1	34,9	6,3	13,3	55,6	33,3	85,0	36,0	-	43,6
átlag:	6,8	6,7	11,0	2,8	14,8	6,7	48,8	13,5	5,3	5,8	7,9	5,8	10,3	48,5	-	97,3
II.A max:	15	10	15	8	20	10	78	22	22	10	15	13	20	102	-	180
%	45,6	66,5	73,3	34,8	74,1	66,7	62,5	61,5	24,0	57,6	52,3	44,5	51,5	47,6	-	54,0
átlag:	7,8	7,3	12,6	3,2	14,8	6,7	52,4	16,5	6,9	4,8	6,7	5,5	11,6	52,0	-	104,3
II.B max:	15	10	15	8	20	10	78	22	22	10	15	13	20	102	-	180
%	51,9	73,1	84,0	39,8	74,2	66,6	67,2	75,1	31,4	48,1	44,6	42,1	57,8	51,0	-	58,0
átlag:	6,1	7,5	13,0	3,7	14,5	8,7	53,4	13,3	3,8	4,8	4,0	3,3	9,7	39,0	-	92,4
II.C max:	15	10	15	8	20	10	78	22	22	10	15	13	20	102	-	180
%	40,6	75,0	86,7	45,8	72,5	86,7	68,5	60,6	17,4	48,3	26,7	25,6	48,3	38,2	-	51,3

2022	Elméleti feladatok						Számítási feladatok							Labor		Összes	
	1	2	3	4	5	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ	mérés	szám.		
I.A	átlag:	26,3	30,7	14,1	-	-	71,1	12,7	10,2	6,5	9,5	6,6	4,6	50,1	16,0	15,7	152,8
	max:	30	44	19	-	-	93	19	15	10	12	21	10	87	20	20	220
	%	87,5	69,9	74,1	-	-	76,4	66,7	68,2	65,1	79,5	31,3	45,6	57,6	79,8	78,5	69,5
I.B1	átlag:	26,0	32,0	13,8	-	-	71,8	9,4	9,4	6,5	5,5	4,2	3,9	38,9	15,5	15,6	141,9
	max:	30	44	19	-	-	93	19	15	10	12	21	10	87	20	20	220
	%	86,7	72,8	72,6	-	-	77,2	49,5	62,7	64,7	46,1	20,2	38,7	44,7	77,4	78,2	64,5
I.B2	átlag:	24,7	30,0	11,9	-	-	66,6	9,6	9,6	6,0	3,8	2,4	3,0	34,4	15,9	16,7	133,6
	max:	30	44	19	-	-	93	19	15	10	12	21	10	87	20	20	220
	%	82,2	68,2	62,6	-	-	71,6	50,5	64,0	60,2	31,7	11,4	30,2	39,6	79,5	83,3	60,7
I.C	átlag:	20,6	21,9	10,0	-	-	52,4	10,3	7,7	4,7	7,6	0,6	2,0	32,9	17,6	14,0	116,8
	max:	30	44	19	-	-	93	19	15	10	12	21	10	87	20	20	220
	%	68,6	49,7	52,6	-	-	56,4	54,1	51,4	47,1	63,1	2,7	20,0	37,8	87,8	70,0	53,1
II.A	átlag:	16,1	10,3	11,9	8,0	8,0	54,3	10,0	17,0	11,7	1,3	5,9	-	46,0	27,8	-	128,0
	max:	18	12	18	28	12	88	20	29	17	12	14	-	92	40	-	220
	%	89,5	86,2	66,0	28,4	66,3	61,7	50,0	58,6	69,0	10,9	42,3	-	50,0	69,5	-	58,2
II.B1	átlag:	15,9	11,0	12,1	12,5	8,3	59,7	11,3	20,0	13,3	1,8	7,7	-	54,1	33,3	-	147,0
	max:	18	12	18	28	12	88	20	29	17	12	14	-	92	40	-	220
	%	88,2	92,0	67,1	44,5	68,8	67,9	56,7	69,1	77,9	14,6	55,1	-	58,8	83,1	-	66,8
II.B2	átlag:	16,9	7,3	12,6	15,3	8,4	60,5	12,7	18,9	12,9	2,9	6,3	-	53,7	31,5	-	145,8
	max:	18	12	18	28	12	88	20	29	17	12	14	-	92	40	-	220
	%	94,2	61,0	70,2	54,5	69,7	68,8	63,7	65,2	76,2	23,9	44,9	-	58,4	78,8	-	66,3
II.C	átlag:	11,3	11,5	5,8	4,7	5,0	38,3	9,3	5,3	11,0	1,7	1,8	-	29,2	30,0	-	97,5
	max:	18	12	18	28	12	88	20	29	17	12	14	-	92	40	-	220
	%	63,0	95,8	32,4	16,7	41,7	43,6	46,7	18,4	64,7	13,9	13,1	-	31,7	75,0	-	44,3

Feladatok megoldása a versenyzők által elért pontszámok szerint, évenként. X tengely: elért pontszám, Y tengely: diákok száma

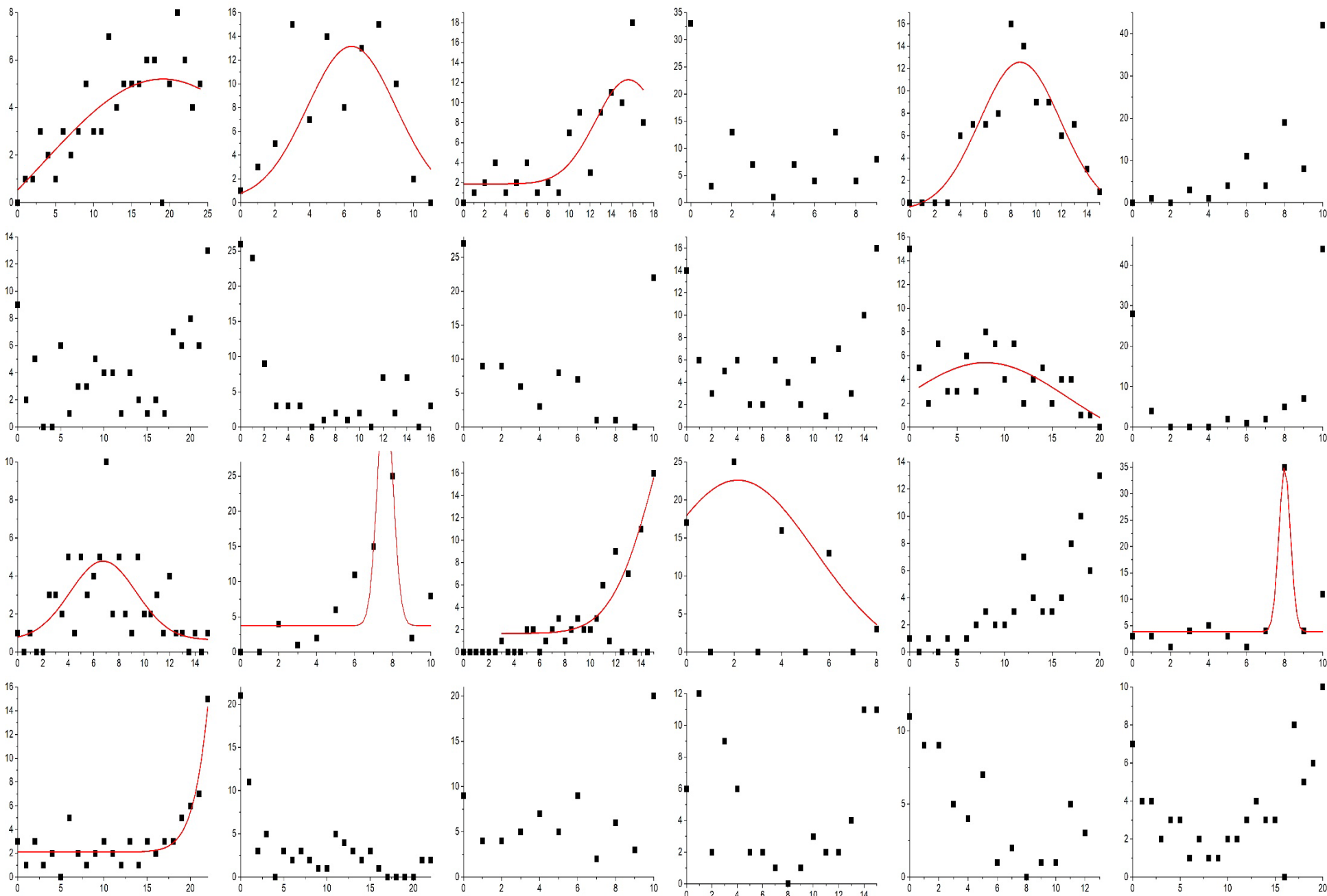


I. kategória
elmélet

számolás

II. kategória
elmélet

számolás



1.

2.

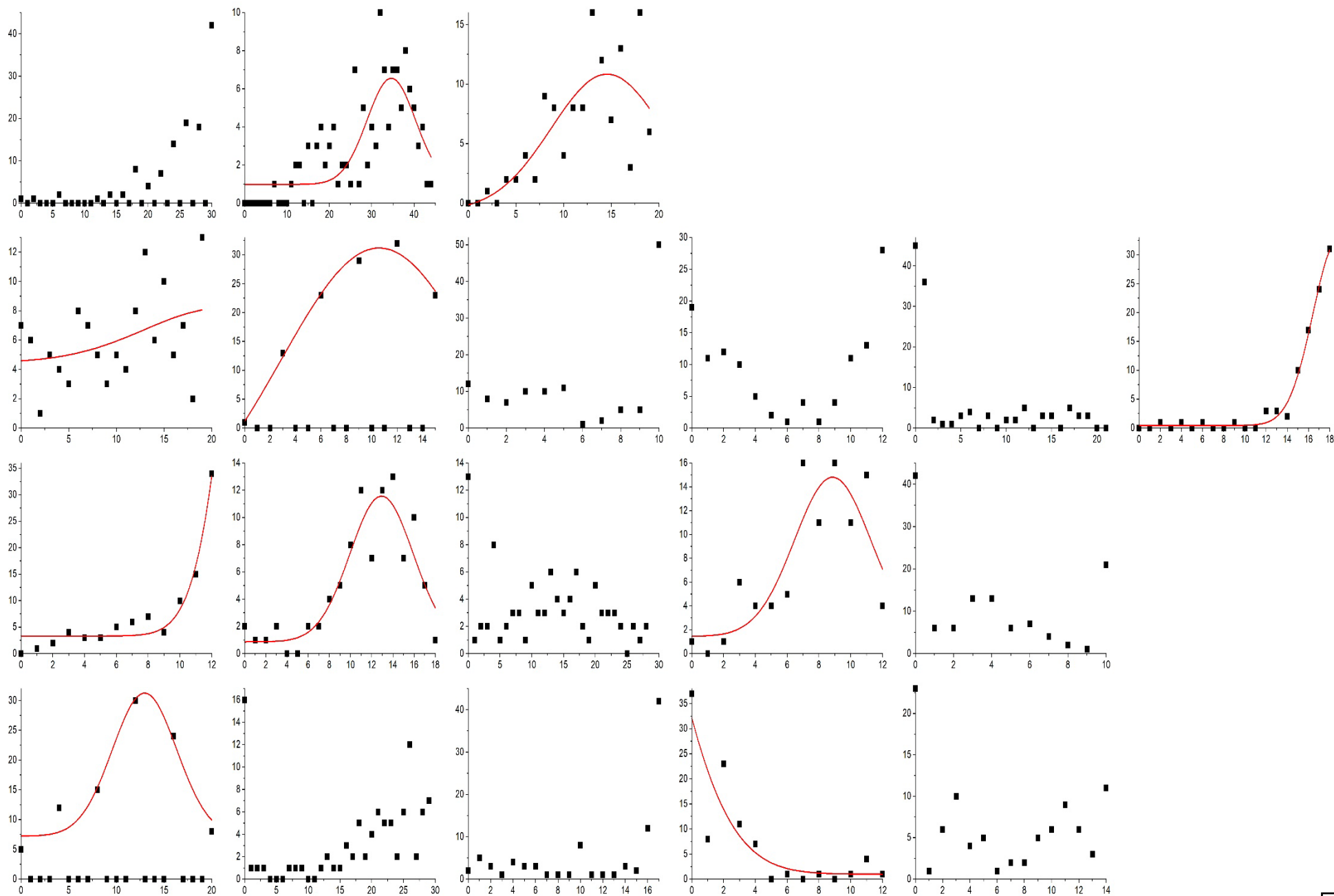
3.

4.

5.

6.

2020



1.

2.

3.

4.

5.

6.

Megyei átlagpontszámok a döntőbe jutott versenyzők számának függvényében. Zárójelben a megyéből döntőt felkészítő iskolák száma.

