



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN



HASIL UJIAN NASIONAL 2018

Jenjang SMA-SMK

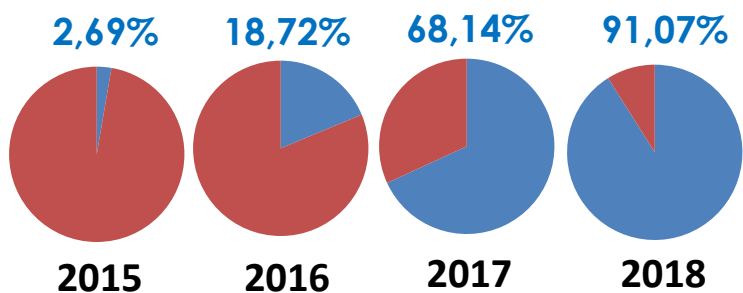
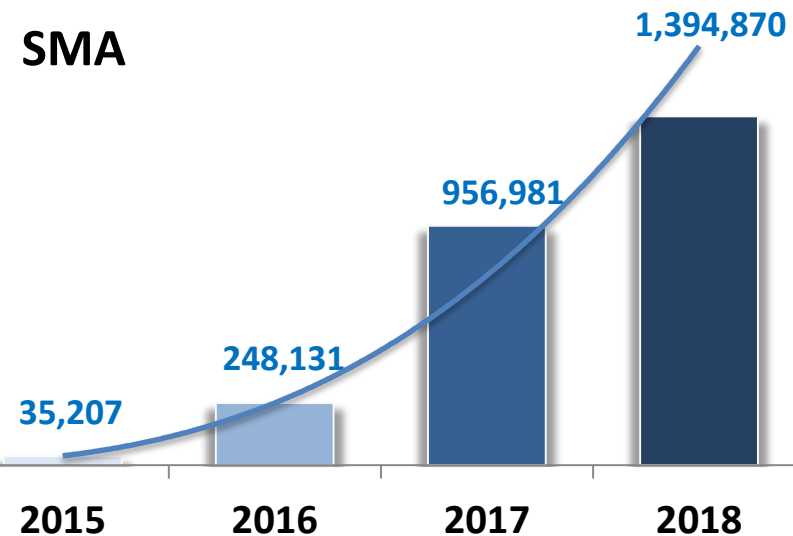


KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

Peserta UNBK UN SMA/MA, SMK 2018



SMA

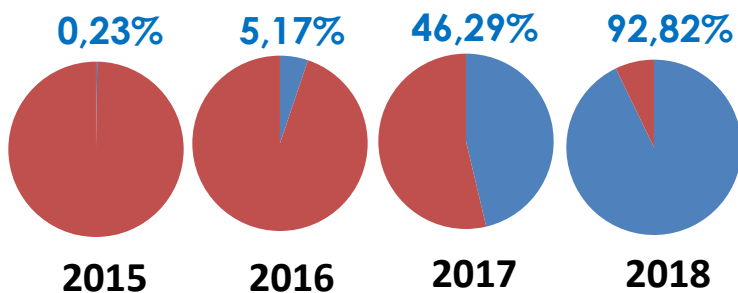
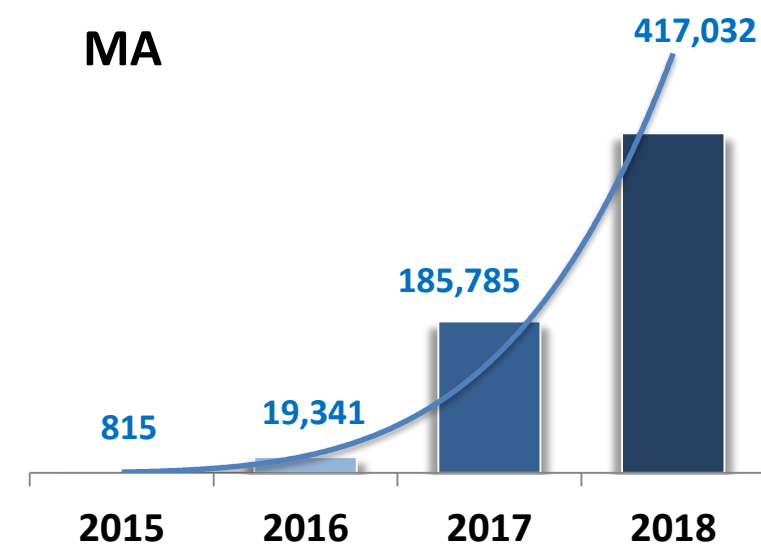


SMA

■ UNKP

■ UNBK

MA

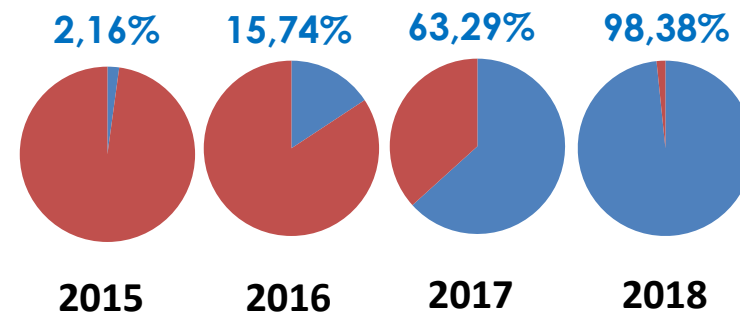
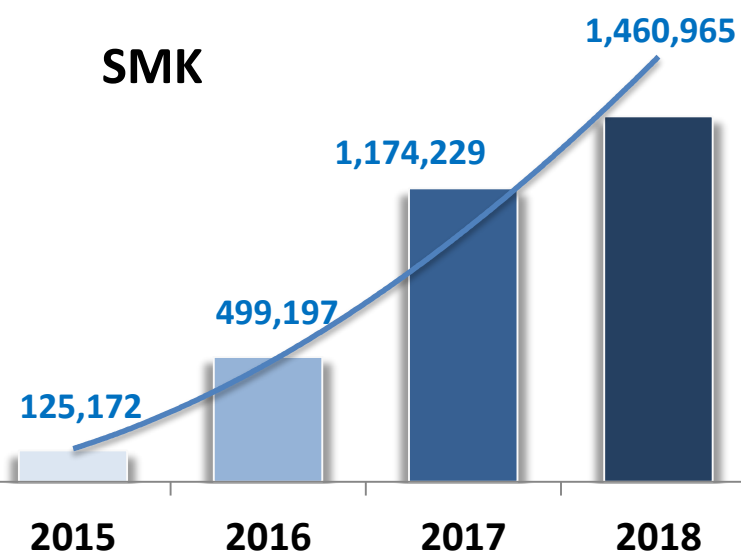


MA

■ UNKP

■ UNBK

SMK



SMK

■ UNKP

■ UNBK

*Berdasarkan data BIO UN 17 April 2018

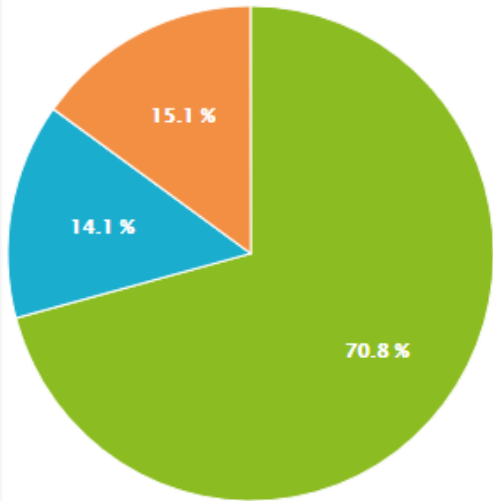


KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

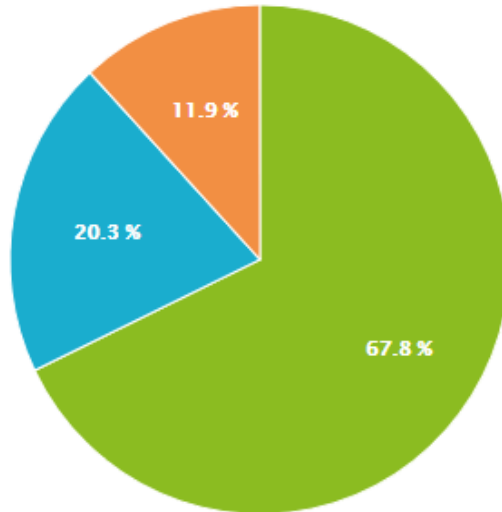
Penyelenggara UNBK UN SMA/MA, SMK 2018



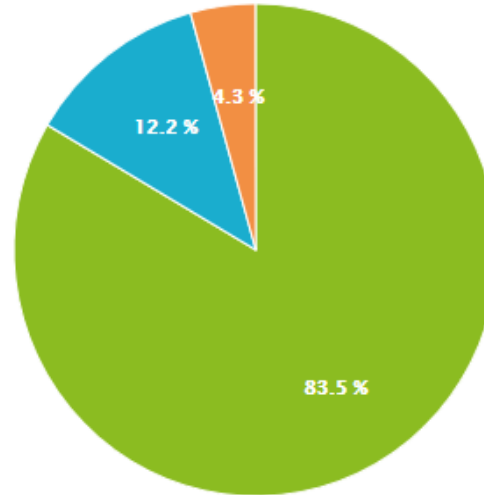
Persentase Sekolah UNBK SMA



Persentase Sekolah UNBK MA



Persentase Sekolah UNBK SMK

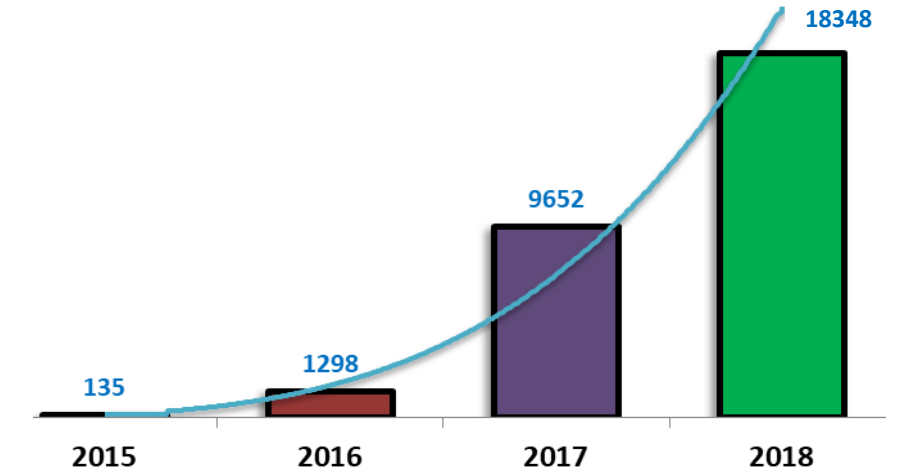


Mandiri Sekolah Lain UNKP

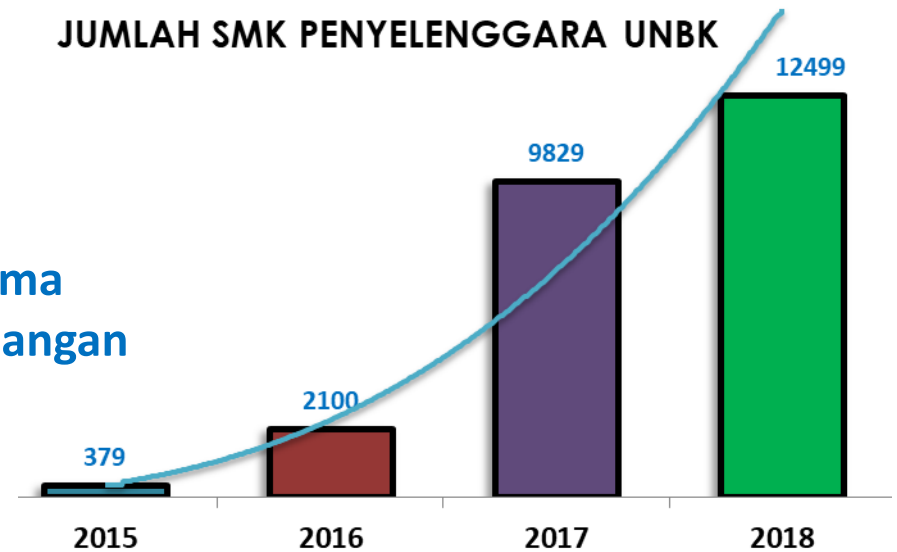


77.996 server utama
48.056 server cadangan
2.362.496 client

JUMLAH SMA/MA PENYELENGGARA UNBK



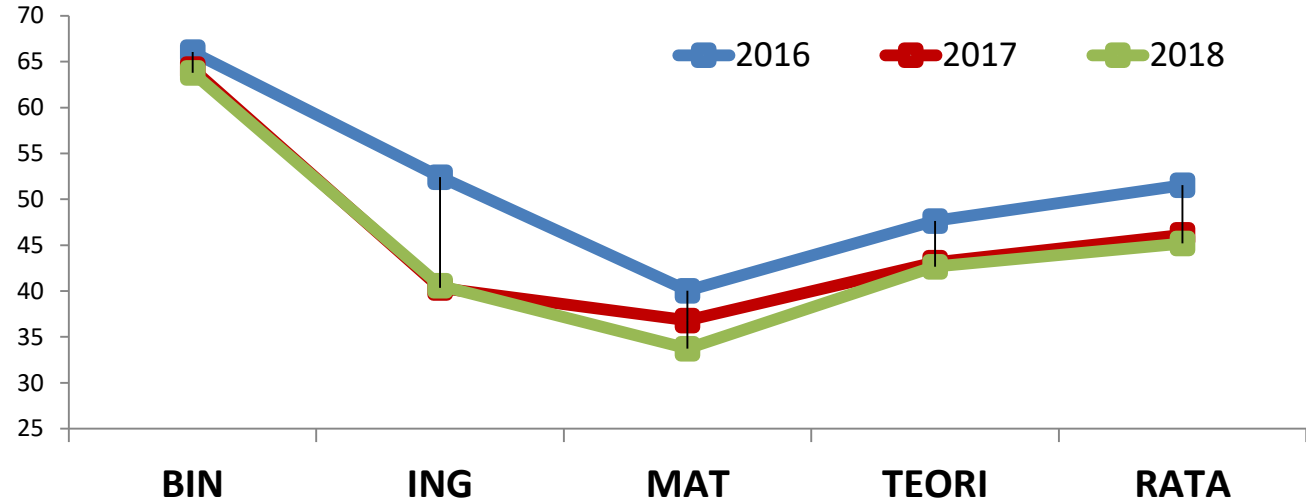
JUMLAH SMK PENYELENGGARA UNBK





PERBANDINGAN HASIL UN SMK 3 TAHUN TERAKHIR

Penurunan rerata UN SMK dari tahun 2017 ke 2018 lebih kecil dibandingkan penurunan rerata UN dari tahun 2016 ke 2017.



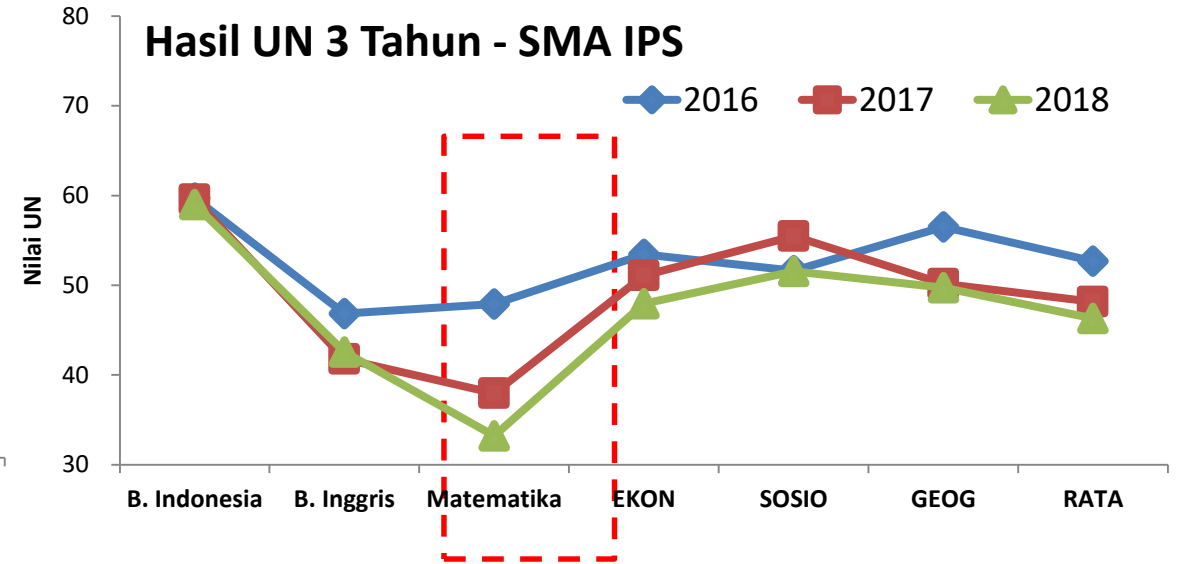
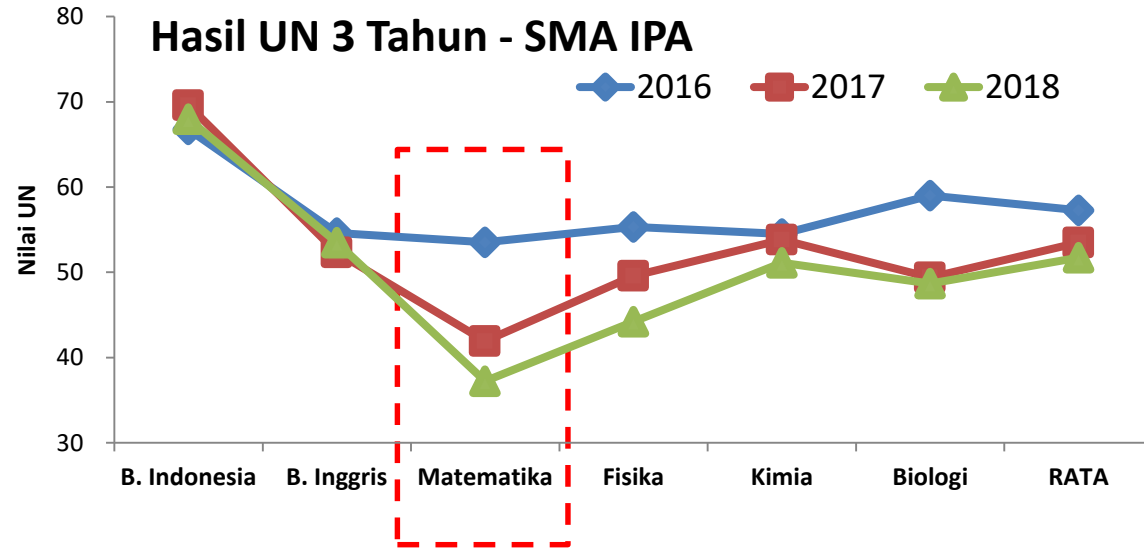
NASIONAL				NEGERI DAN SWASTA				
TAHUN	SEK	PES	% UNBK	BIN	ING	MAT	TEORI	RATA
2016	11,907	1,266,364	38.96	66.05	52.44	40.04	47.65	51.55
2017	12,507	1,314,077	88.63	64.23	40.35	36.81	43.11	46.13
2018	13,049	1,473,024	98.38	63.80	40.59	33.73	42.66	45.20
+/-			9.74	-0.43	0.24	-3.08	-0.45	-0.93

NASIONAL				NEGERI				
TAHUN	SEK	PES	% UNBK	BIN	ING	MAT	TEORI	RATA
2016	3,131	526,620	57.63	66.45	53.32	41.17	46.71	51.91
2017	3,302	561,749	90.42	65.67	42.29	38.97	45.40	48.08
2018	3,413	632,920	97.78	65.51	42.47	35.67	44.77	47.10
+/-			7.36	-0.16	0.18	-3.30	-0.63	-0.98

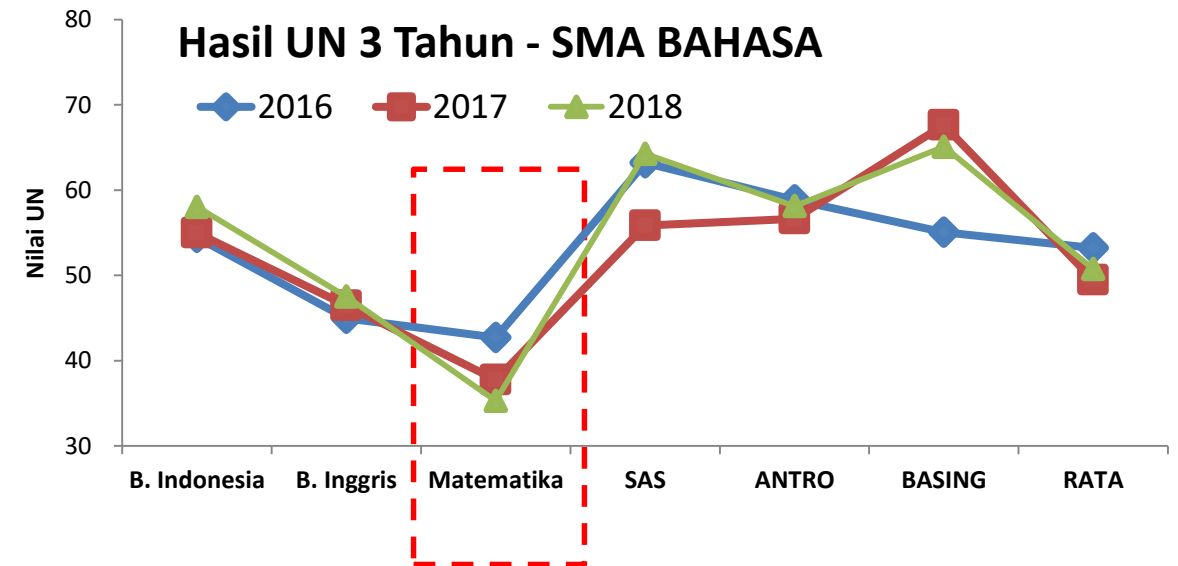
NASIONAL				SWASTA				
TAHUN	SEK	PES	% UNBK	BIN	ING	MAT	TEORI	RATA
2016	8,776	739,744	25.67	65.78	51.82	39.23	48.32	51.29
2017	9,205	752,328	87.30	63.15	38.90	35.20	41.40	44.66
2018	9,636	840,104	98.83	62.52	39.18	32.27	41.09	43.76
+/-			11.53	-0.63	0.28	-2.93	-0.31	-0.90



PERBANDINGAN HASIL UN SMA 3 TAHUN TERAKHIR



Hasil UN SMA selama 3 tahun (2016-2018) menunjukkan nilai matematika mengalami penurunan, terutama pada program studi IPA/IPS. Namun, trend capaian 3 tahun menunjukkan penurunan nilai 2017-2018 lebih kecil dibandingkan penurunan 2016-2017.





PERBANDINGAN HASIL UN SMA 3 TAHUN TERAKHIR



SMA - NEGERI DAN SWASTA											IPA
TAHUN	JUM SEK	%UNBK	PES	%UNBK	B. IND	B. INGRS	MATMK	FIS	KIM	BIO	RATA
2016	10,105	11.54	675,293	22.32	66.76	54.63	53.54	55.31	54.49	59.01	57.29
2017	10,485	58.66	726,059	71.95	69.60	52.32	41.92	49.57	53.82	49.38	53.47
2018	10,807	86.44	790,195	92.97	67.98	53.50	37.25	44.22	51.14	48.69	51.74
+/-				21.02	-1.62	1.18	-4.67	-5.35	-2.68	-0.69	-1.73

SMA - NEGERI DAN SWASTA											IPS
TAHUN	JUM SEK	%UNBK	PES	%UNBK	B. IND	B. INGRS	MATMK	EKON	SOSIO	GEOG	RATA
2016	11,355	10.00	624,112	14.90	59.73	46.83	47.93	53.44	51.64	56.49	52.68
2017	11,662	57.67	649,138	64.40	59.57	41.79	37.96	51.08	55.46	50.15	48.18
2018	11,952	85.97	706,253	89.31	59.01	42.57	33.23	47.95	51.54	49.74	46.30
+/-				24.91	-0.56	0.78	-4.73	-3.13	-3.92	-0.41	-1.88

SMA - NEGERI DAN SWASTA											BAHASA
TAHUN	JUM SEK	%UNBK	PES	%UNBK	B. IND	B. INGRS	MATMK	SAS	ANTRO	BASING	RATA
2016	758	19.79	20,253	18.27	54.47	44.94	42.72	63.19	58.84	55.06	53.20
2017	795	59.87	22,454	58.47	54.97	46.45	37.76	55.84	56.63	67.63	49.46
2018	792	84.34	22,507	86.24	58.02	47.49	35.28	64.25	58.11	65.09	50.72
+/-				27.77	3.05	1.04	-2.48	8.41	1.48	-2.54	1.26

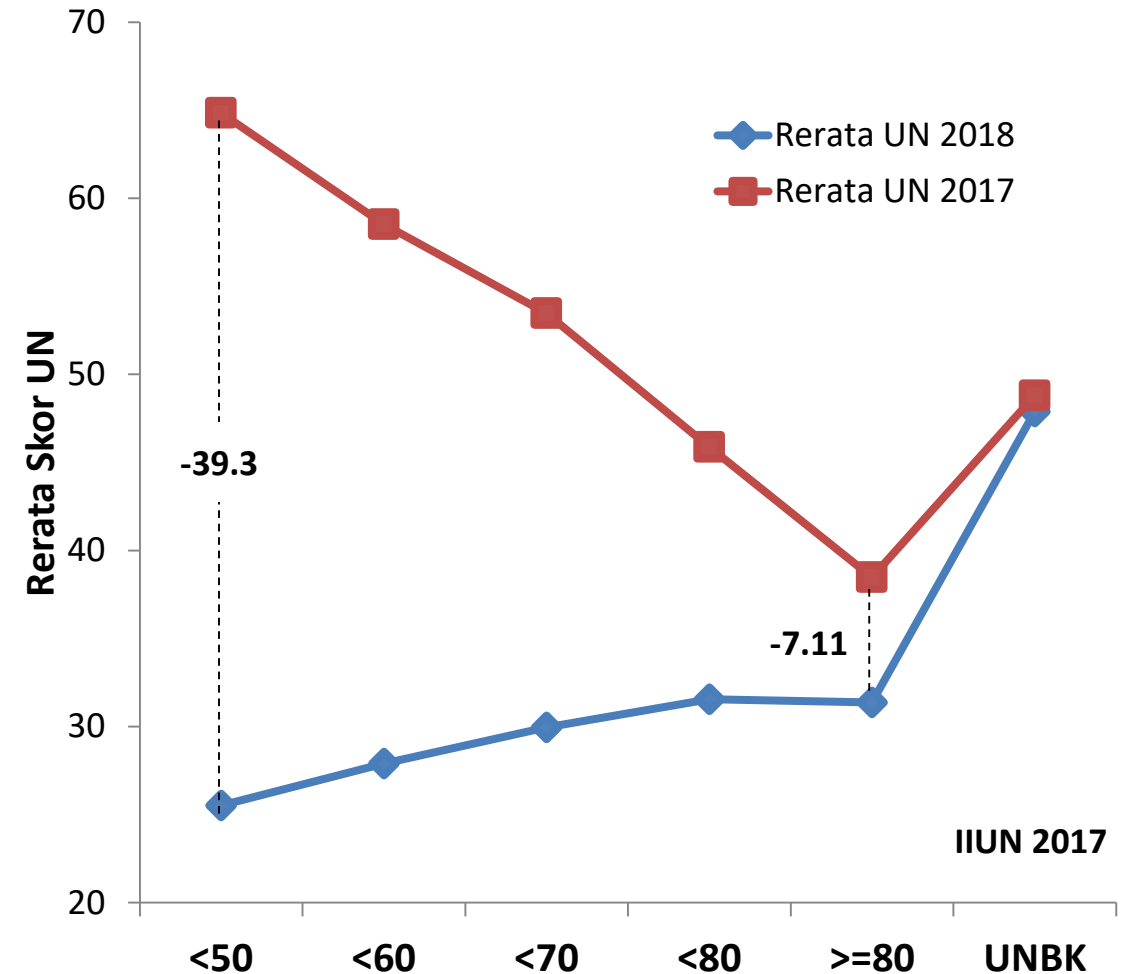


UNBK SMA/MA 2018 BERHASIL MENKOREKSI HASIL UNKP 2017

KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

Sekolah dengan Indeks Integritas rendah di tahun 2017, ketika beralih ke UNBK di tahun 2018, maka nilai murni yang menggambarkan kemampuan sebenarnya terkoreksi 39,3 poin. Sedangkan sekolah penyelenggara UNBK selama 2 tahun, tidak mengalami perubahan yang signifikan

IIUN 2017	Rerata UN 2018	Rerata UN 2017	Delta Nilai UN
<50	25.52	64.85	-39.34
<60	27.91	58.52	-30.61
<70	29.95	53.47	-23.52
<80	31.56	45.88	-14.32
>=80	31.36	38.48	-7.11
UNBK	47.89	48.80	-0.91

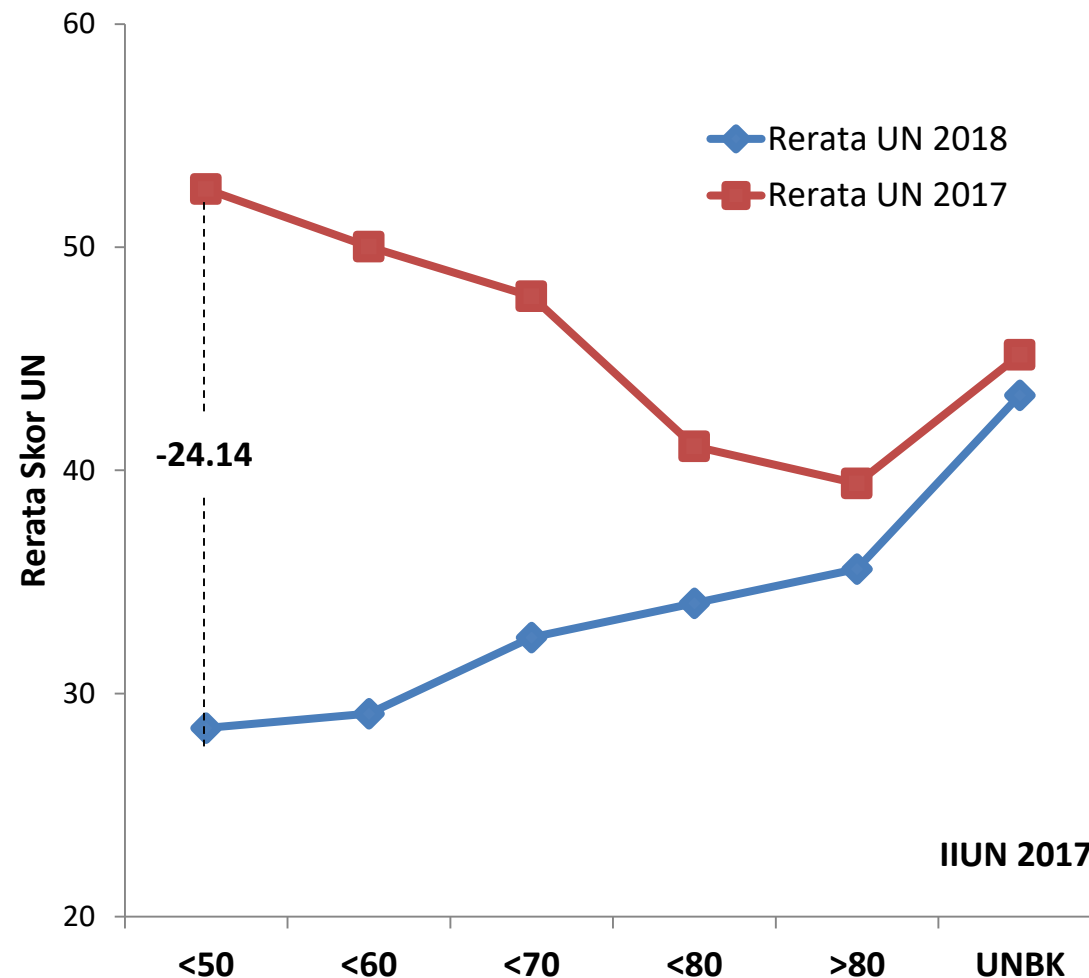




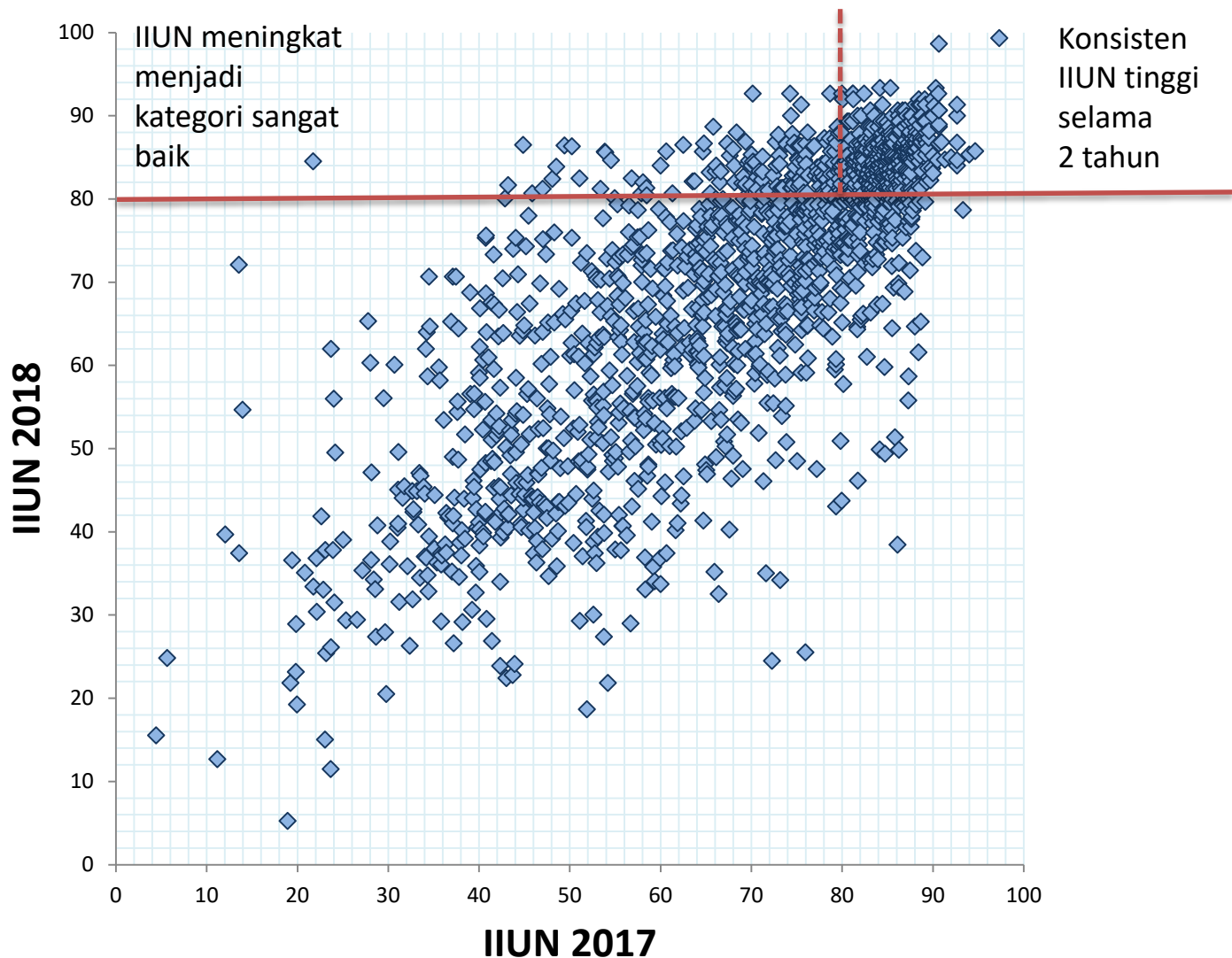
UNBK SMK 2018 BERHASIL MENKOREKSI HASIL UNKP 2017

Sekolah dengan Indeks Integritas rendah di tahun 2017, ketika beralih ke UNBK di tahun 2018, maka nilai murni yang menggambarkan kemampuan sebenarnya terkoreksi 24,14 poin. Sedangkan sekolah penyelenggara UNBK selama 2 tahun, tidak mengalami perubahan yang signifikan

IIUN 2017	Rerata UN 2018	Rerata UN 2017	Delta Nilai UN
<50	28.46	52.60	-24.14
<60	29.10	50.03	-20.93
<70	32.51	47.80	-15.29
<80	34.05	41.08	-7.02
>=80	35.58	39.41	-3.83
UNBK	43.38	45.17	-1.80



40% SEKOLAH UNKP BERHASIL MENINGKATKAN INDEKS INTEGRITAS UN

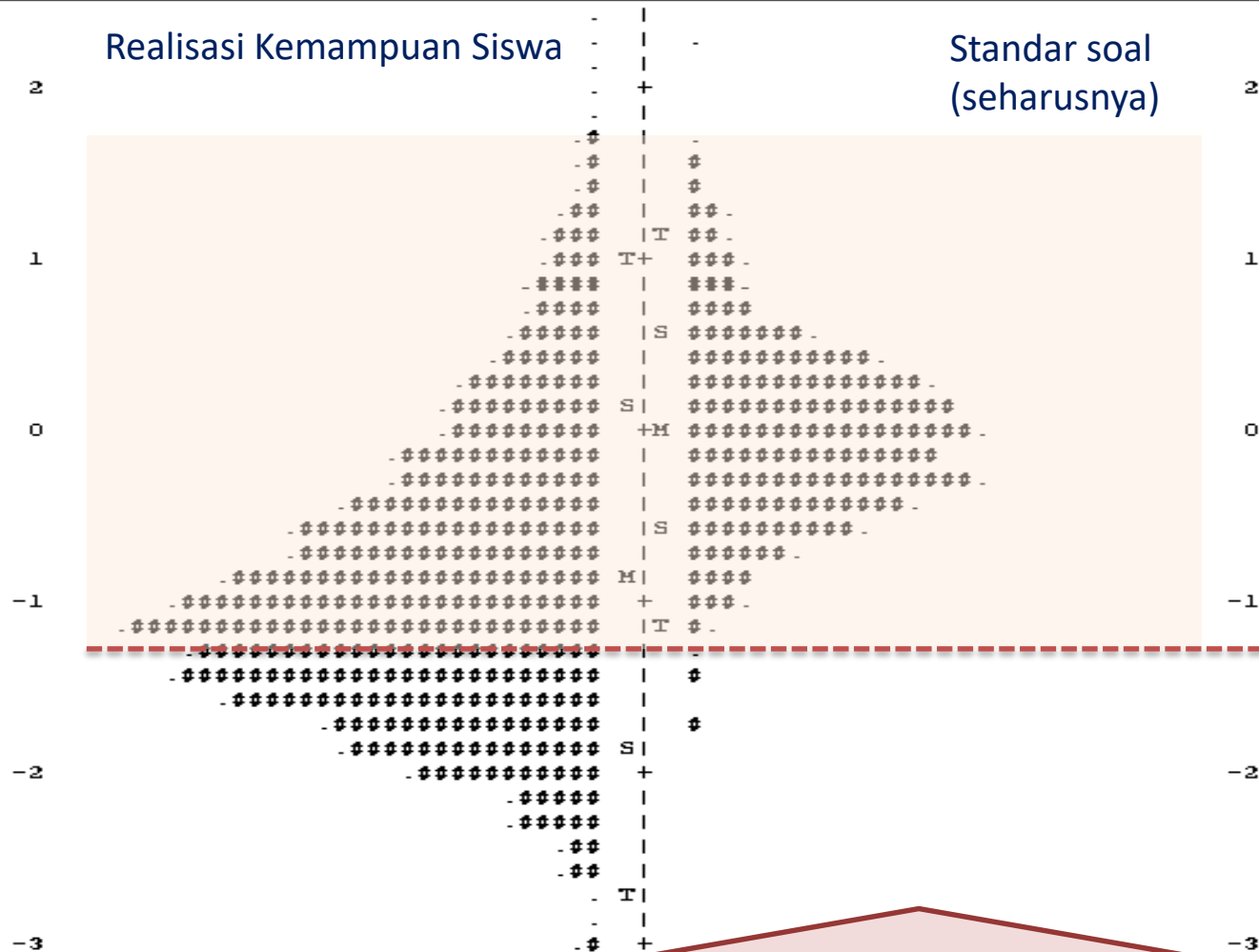


Terdapat 35% sekolah penyelenggara UNKP 2018 yang memiliki IIUN kategori sangat baik (≥ 80).

Sekolah tersebut terdiri dari 60% sekolah yang konsisten integritasnya baik, serta 40% sekolah yang berhasil meningkatkan integritas pelaksanaan ujian nasional



Perbandingan Kemampuan Siswa Peserta UNBK SMA 2018 vs Standar Soal Mata Pelajaran Matematika IPA



Secara empirik, tingkat kesukaran butir mampu memberikan informasi bagi lebih dari 60% populasi peserta tes.

Kurang dari 40% siswa terindikasi mengalami kesulitan

Distribusi tingkat kesukaran soal adalah:
30% soal pengetahuan, 60% soal aplikasi, dan
10% soal penalaran



PERBANDINGAN STANDAR SOAL 2017 DAN 2018- bidang studi matematika IPA

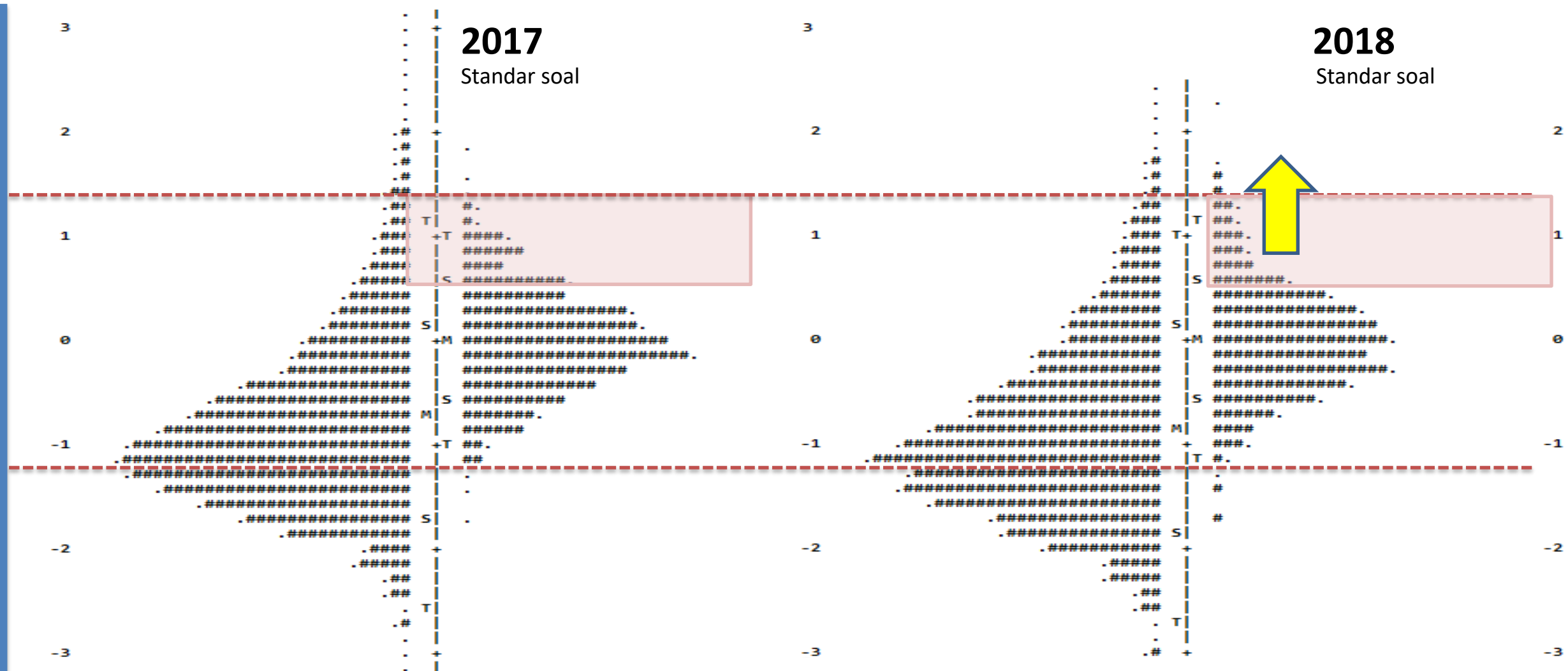


2017

Standar soal

2018

Standar soal



Untuk UN 2018 dilakukan
peningkatan standar soal

TERIMA KASIH