



KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA
Lembaga Peperiksaan

Laporan Analisis Keputusan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) Tahun 2019



Maklumat Am

Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) merupakan peperiksaan utama kebangsaan yang ditadbirkan secara berpusat dan ditaksir pada penghujung pendidikan menengah. Peperiksaan ini merupakan peperiksaan pensijilan yang digunakan oleh pelajar untuk melanjutkan pelajaran, memohon biasiswa dan pekerjaan.

Peperiksaan bertulis SPM pada tahun 2019 telah dijalankan buat pertama kalinya dalam dua fasa. Maklumat am bagi SPM 2019 ditunjukkan dalam **Rajah 1**.

Bagi tujuan penandaarasan dan penjaminan kualiti di peringkat antarabangsa pakar pentaksiran dari luar negara yang terlibat dalam peperiksaan SPM 2019 adalah dari Cambridge Assessment International Education (CAIE), United Kingdom; Victoria

Curriculum and Assessment Authority (VCAA), Australia; dan Pearson, United Kingdom.



Rajah 1: Maklumat Am SPM Tahun 2019

Daftar Calon

Seramai 416,416 calon telah mendaftar peperiksaan SPM 2019 berbanding 421,706 calon pada tahun 2018 iaitu pengurangan seramai 5,290 calon (1.26%).

Perincian maklumat mengikut kategori calon pada tahun 2019 berbanding tahun 2018 ditunjukkan dalam **Jadual 1**.

Kategori Calon	2019		2018		Beza
	Bil.	%	Bil.	%	%
Sekolah Kementerian Pendidikan Malaysia	357,010	85.73	362,754	86.02	-0.29
Sekolah Agensi Kerajaan	8,320	2.00	9,427	2.24	-0.24
Sekolah Menengah Agama Negeri	8,317	2.00	8,160	1.93	0.07
Sekolah Menengah Agama Rakyat	2,209	0.53	2,059	0.49	0.04
Sekolah Swasta	14,203	3.41	14,001	3.32	0.09
Persendirian	26,357	6.33	25,305	6.00	0.33
Jumlah Keseluruhan	416,416	100.0	421,706	100.0	-

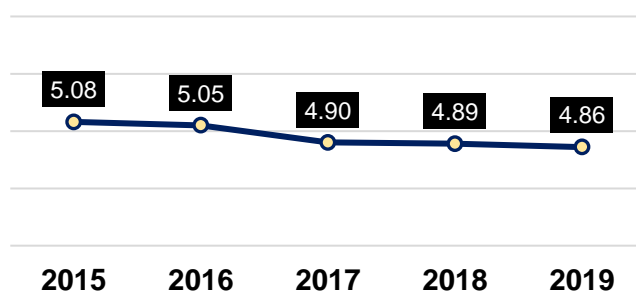
Jadual 1: Pendaftaran Calon Peperiksaan SPM Tahun 2019 dan 2018

Gred Purata Nasional (GPN)

Pencapaian calon merujuk kepada sejauh mana calon menguasai pembelajaran dalam kesemua mata pelajaran yang diuji. Indeks yang digunakan untuk menunjukkan pencapaian calon di seluruh negara ialah **Gred Purata Nasional (GPN)**. Nilai GPN yang lebih kecil menunjukkan pencapaian calon yang lebih baik.

Pencapaian calon bagi tahun 2019 adalah lebih baik berbanding tahun 2018. GPN tahun 2019 adalah 4.86 berbanding 4.89 pada tahun 2018 iaitu perbezaan sebanyak 0.03.

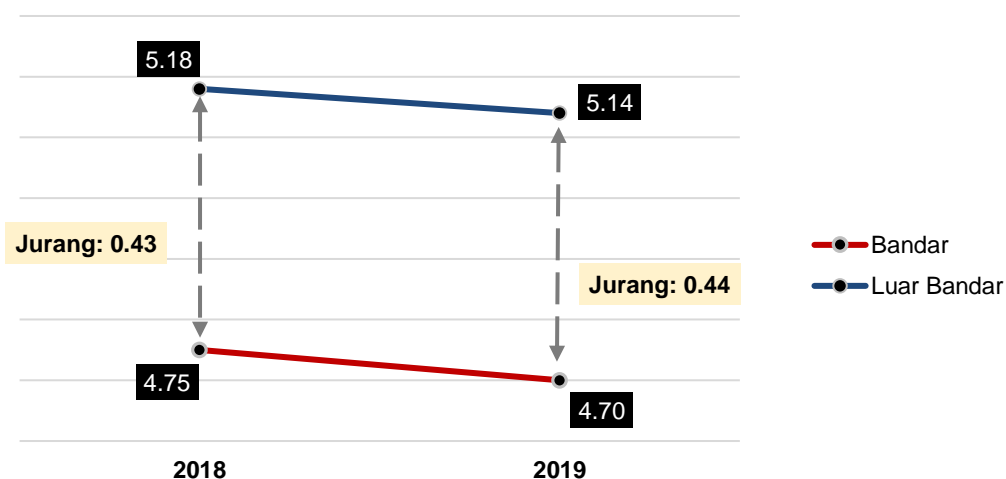
Trend GPN dari tahun 2015 hingga 2019 ditunjukkan dalam **Rajah 2**.



Rajah 2: Trend GPN Tahun 2015 – 2019

Pencapaian Mengikut Lokasi

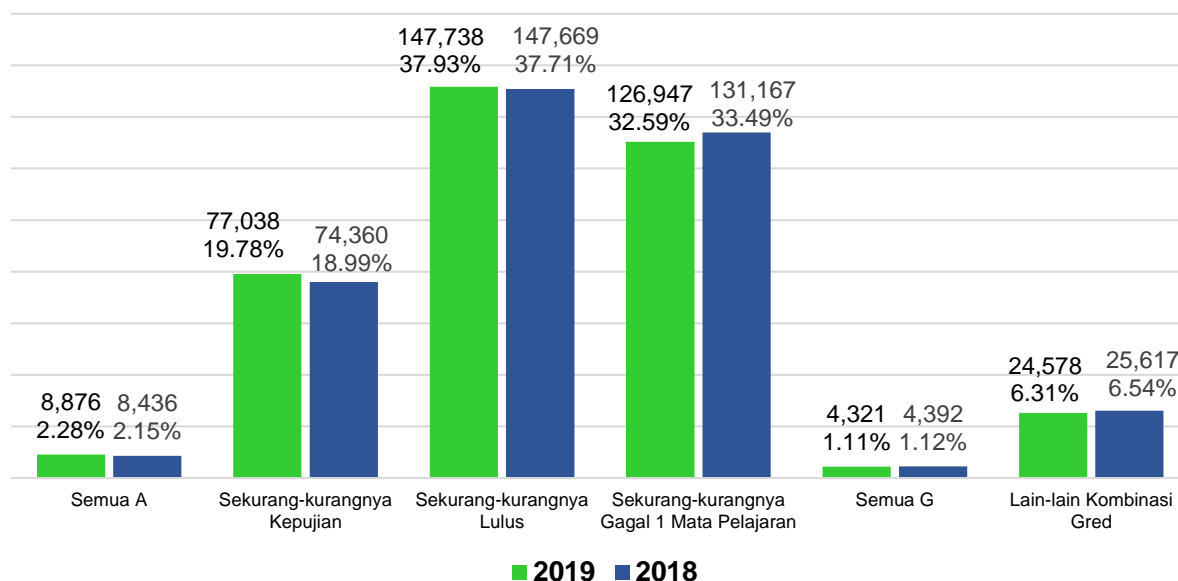
Pencapaian calon SPM di bandar dan di luar bandar meningkat bagi tahun 2019. Namun, pencapaian calon di bandar adalah lebih baik daripada calon di luar bandar. Perbezaan ini menyebabkan jurang pencapaian antara bandar dan luar bandar bertambah 0.01 pada tahun 2019 berbanding tahun 2018 seperti yang ditunjukkan dalam **Rajah 3**.



Rajah 3: Pencapaian Calon Mengikut Lokasi

Pencapaian Calon

Pada tahun 2019, seramai 389,498 calon telah menduduki peperiksaan SPM pada tahun 2019. Perincian pencapaian calon ditunjukkan pada **Rajah 4**.



Rajah 4: Analisis Pencapaian Calon Tahun 2019 berbanding Tahun 2018

Analisis pencapaian calon mengikut tiga kategori ditunjukkan dalam **Rajah 5** di bawah.

63.32%

246,645 calon

Calon yang mendapat sekurang-kurangnya **lima kepujian** termasuk Bahasa Melayu dan lulus Sejarah.

Calon yang mendapat sekurang-kurangnya **tiga kepujian** termasuk Bahasa Melayu dan lulus Sejarah.

73.19%

285,083 calon

78.93%

307,445 calon

Menguasai dua bahasa iaitu sekurang-kurangnya **lulus** bagi mata pelajaran Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris.

Rajah 5: Analisis Pencapaian Calon Mengikut Kategori

Prestasi Mata Pelajaran

Keputusan peperiksaan SPM 2019 menunjukkan sebanyak 48 daripada 83 mata pelajaran mencatatkan peningkatan prestasi, manakala 27 mata pelajaran mencatatkan penurunan. Lapan mata pelajaran lagi adalah mata pelajaran baharu.

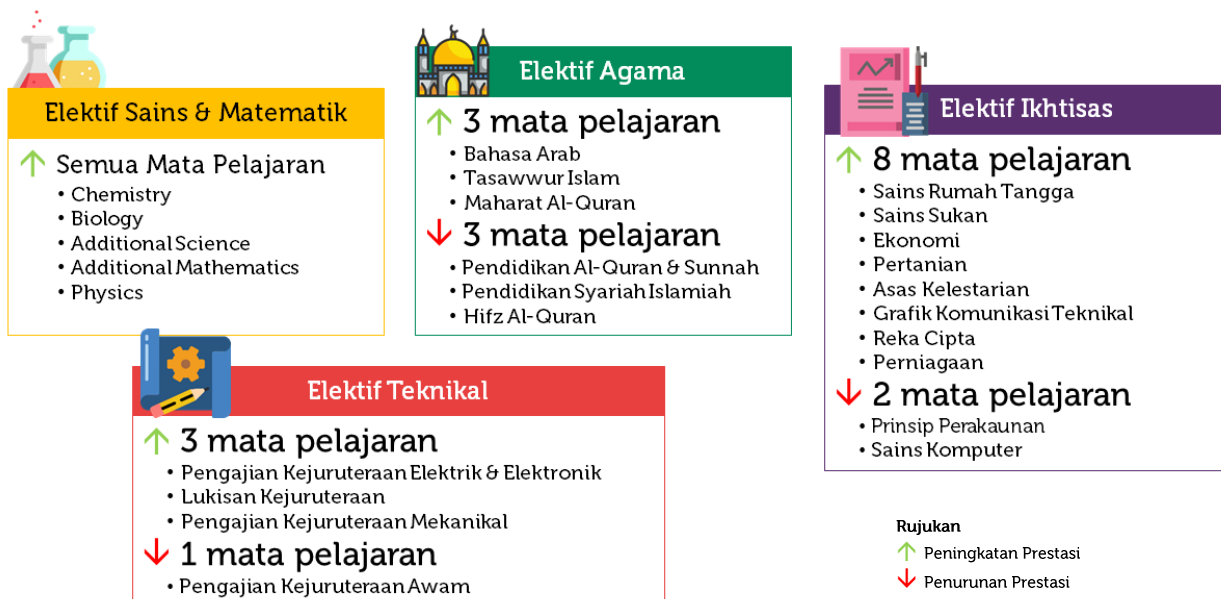
Prestasi mata pelajaran teras ditunjukkan dalam **Rajah 6** di bawah.



Rajah 6: Prestasi Mata Pelajaran Teras

Analisis prestasi mata pelajaran elektif ditunjukkan dalam **Rajah 7**. Analisis terperinci bagi semua mata pelajaran pada tahun 2019 berbanding tahun 2018 ditunjukkan dalam **Lampiran A**.

45 daripada 68 mata pelajaran elektif menunjukkan peningkatan prestasi.

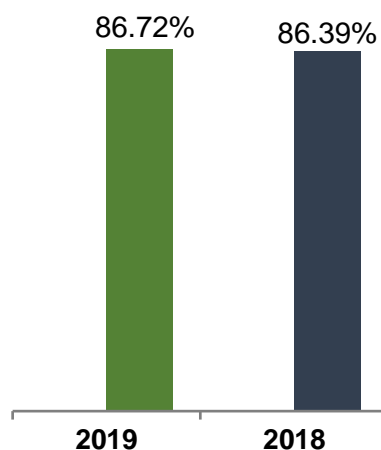


Rajah 7: Prestasi Mata Pelajaran Elektif

Pensijilan SPM

Syarat pensijilan SPM mulai tahun 2013 menetapkan calon sekurang-kurangnya lulus mata pelajaran Bahasa Melayu dan Sejarah. Pada tahun 2019 peratus calon yang layak menerima sijil SPM meningkat sebanyak 0.33% iaitu 86.72% (337,773 calon) berbanding 86.39% (338,350 calon) pada tahun 2018.

Analisis pensijilan SPM tahun 2019 berbanding tahun 2018 ditunjukkan dalam **Rajah 8**.



Rajah 8: Pensijilan SPM Tahun 2019 Berbanding 2018

Pensijilan Calon Berkeperluan Khas

Seramai 1,042 calon berkeperluan khas (CBK) telah menduduki peperiksaan SPM pada tahun 2019. Daripada jumlah tersebut, seramai 61.34% CBK layak dianugerahkan Sijil Pelajaran Malaysia. Pencapaian CBK mengikut kategori ditunjukkan dalam **Jadual 2**.

Kategori Calon Berkeperluan Khas	Jumlah menduduki	Bilangan Layak sijil	% Layak sijil
Kurang Upaya Penglihatan (Rabun)	215	182	84.65%
Kurang Upaya Fizikal	253	197	77.87%
Kurang Upaya Penglihatan (Buta)	30	23	76.67%
Kurang Upaya Pelbagai	83	61	73.49%
Kurang Upaya Pertuturan	15	11	73.33%
Masalah Pembelajaran	569	284	49.91%
Kurang Upaya Pendengaran	237	102	43.04%
Jumlah	1,402	860	61.34%

Jadual 2: Pensijilan CBK Mengikut Kategori

Keupayaan Calon Menjawab Soalan Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT)

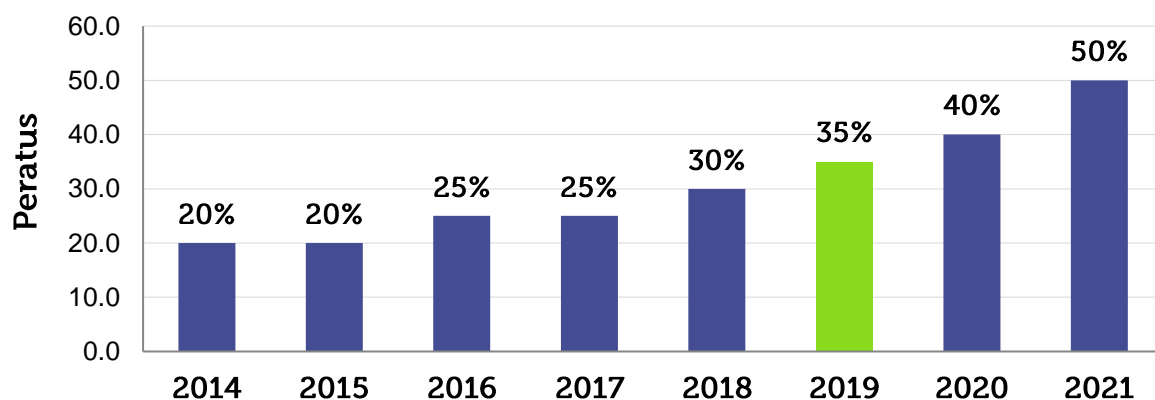
Soalan Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT) mula diperkenalkan dalam kertas peperiksaan SPM sejak tahun 2014. Soalan KBAT menguji keupayaan calon menggunakan kemahiran mengaplikasi, menganalisis, menilai dan mencipta untuk menyelesaikan masalah, membuat keputusan, berinovasi dan berupaya mencipta sesuatu.

Rajah 9 memaparkan elemen KBAT yang diperlukan untuk menjawab soalan.



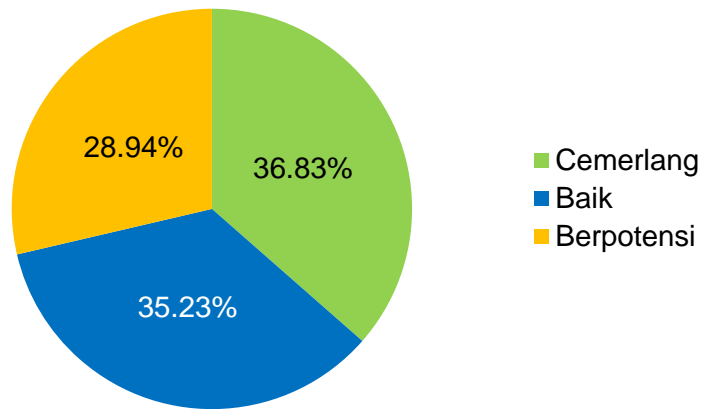
Rajah 9: Kemahiran Berfikir Aras Tinggi

Peratus soalan KBAT dalam kertas peperiksaan SPM bermula dengan 20% pada tahun 2014 dan meningkat secara berperingkat sehingga tahun 2021 seperti dipaparkan dalam **Rajah 10**.



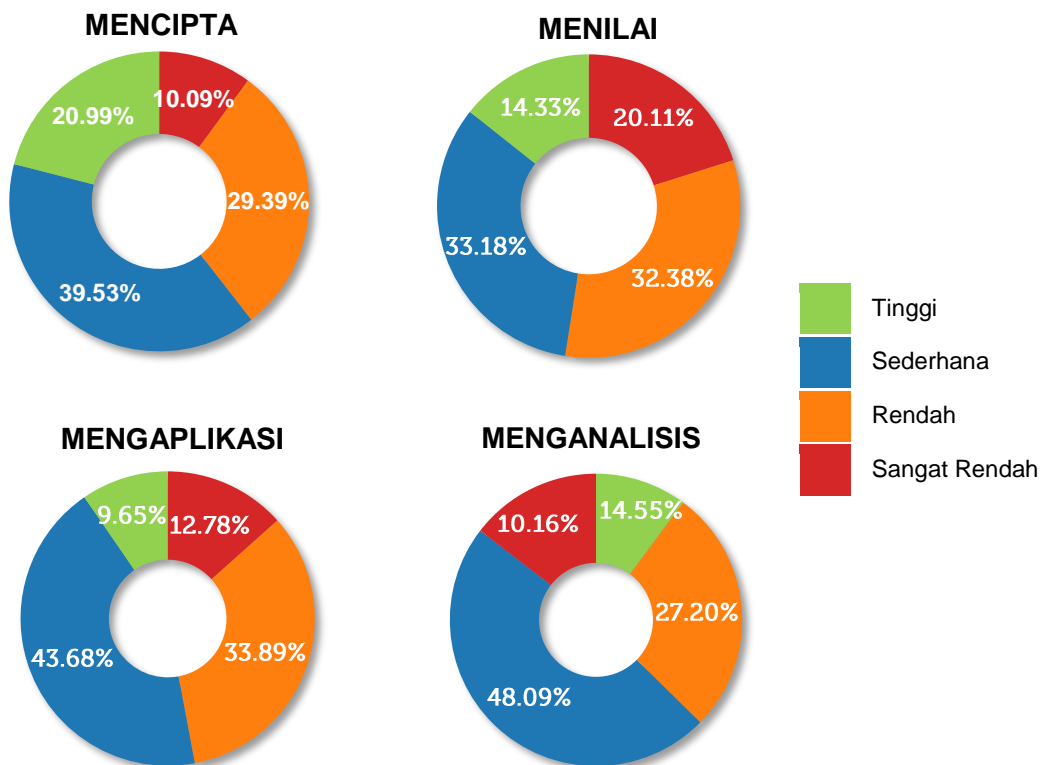
Rajah 10 : Peratus soalan KBAT dalam kertas peperiksaan

Pada tahun ini, KPM melaporkan keupayaan calon SPM 2019 menjawab soalan KBAT berdasarkan kualiti jawapan yang diambil daripada sampel seramai 278,904 calon. Sampel calon terbahagi kepada tiga kumpulan iaitu cemerlang, baik dan berpotensi seperti ditunjukkan dalam **Rajah 11**.



Rajah 11: Peratus Calon Mengikut Kumpulan

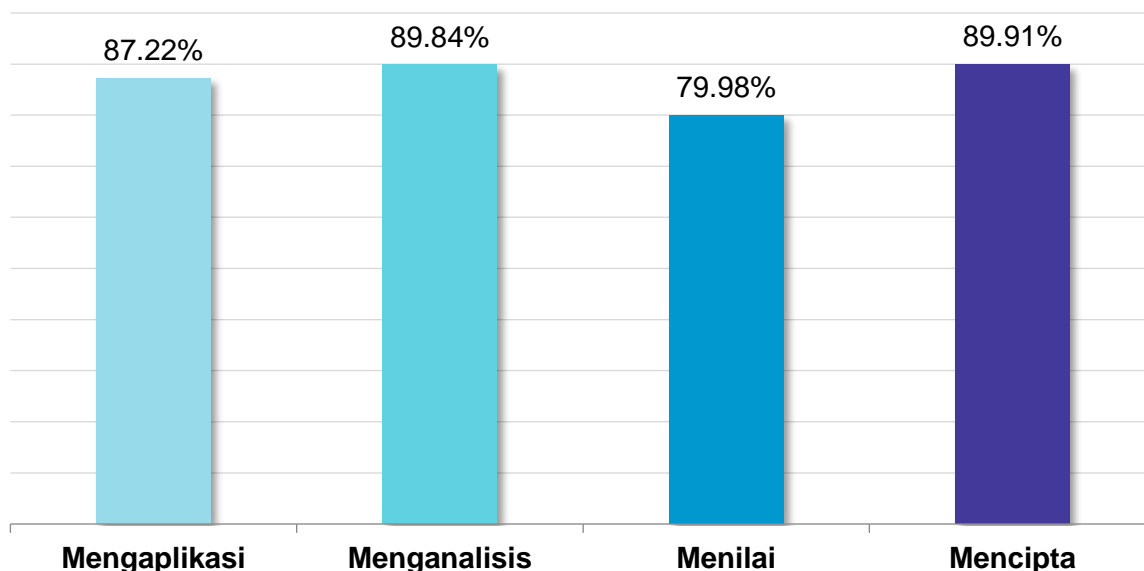
Kualiti jawapan calon mengikut kemahiran dibahagikan kepada empat kategori iaitu tinggi, sederhana, rendah dan sangat rendah seperti yang ditunjukkan dalam **Rajah 12**.



Rajah 12: Kualiti Jawapan Calon Mengikut Kemahiran

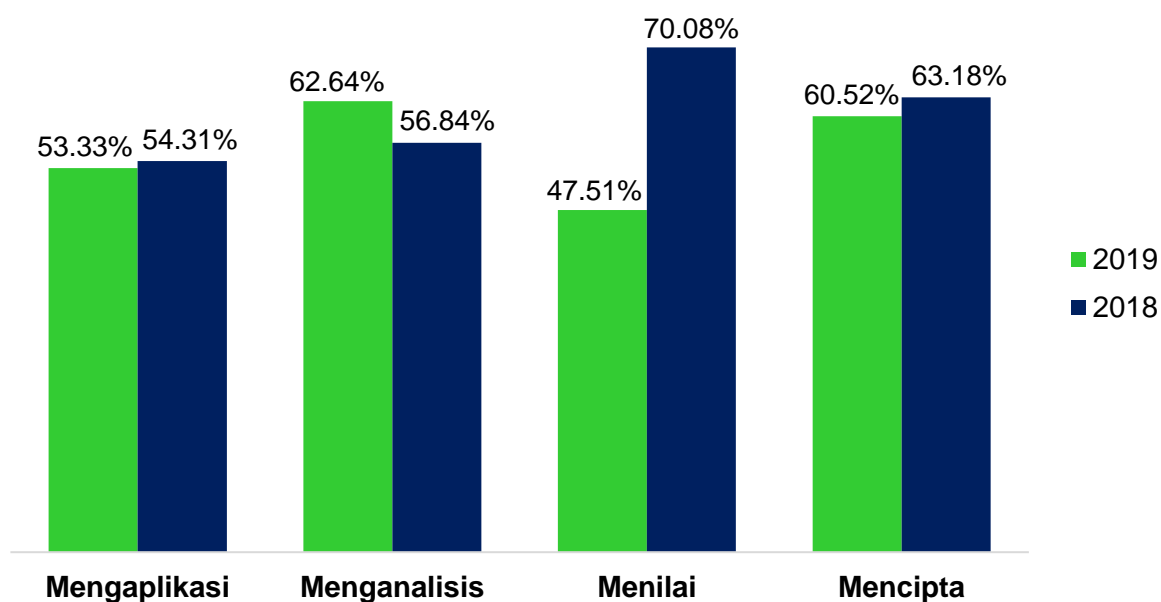
Penguasaan KBAT dilaporkan dengan merujuk kepada keupayaan calon menjawab soalan peperiksaan yang mengandungi elemen KBAT. Tahap penguasaan minimum KBAT mengambil kira jawapan berkualiti tinggi, sederhana dan rendah.

Rajah 13 di bawah menunjukkan tahap penguasaan minimum mengikut kemahiran.



Rajah 13: Penguasaan Tahap Minimum KBAT Mengikut Kemahiran

Calon yang menguasai KBAT pada tahap baik pula berupaya memberikan jawapan berkualiti tinggi dan sederhana. Secara keseluruhan, 56.00% calon SPM 2019 telah menguasai KBAT dengan baik berbanding 61.10% calon pada tahun 2018. Prestasi terperinci penguasaan KBAT pada tahap baik ditunjukkan dalam **Rajah 14**.



Rajah 14: Penguasaan Baik dalam KBAT SPM Tahun 2018 dan 2019

SIJIL PELAJARAN MALAYSIA TAHUN 2019 DAN 2018
 ANALISIS MATA PELAJARAN DAN GRED PURATA MATA PELAJARAN (GPMP) PERINGKAT NASIONAL
 (Calon Baharu yang Mendaftar Sekurang-kurangnya Enam Mata Pelajaran)

Kod	Mata Pelajaran	Tahun	Peratusan Calon					Bil. Duduki	GPMP
			Cemerlang A+, A, A-	Kepujian B+, B, C+, C	Lulus DE	A+→E	Gagal G		
1103	Bahasa Melayu	2019	32.9	44.8	16.4	94.1	5.9	388,532	4.07
		2018	31.9	44.1	17.4	93.4	6.6	390,708	4.19
		Beza	1.0	0.7	-1.0	0.7	-0.7	-2,176	-0.12
1119	Bahasa Inggeris	2019	16.0	31.0	33.5	80.5	19.5	386,462	5.81
		2018	14.4	30.6	34.4	79.4	20.6	388,899	5.98
		Beza	1.6	0.4	-0.9	1.1	-1.1	-2,437	-0.17
1223	Pendidikan Islam	2019	28.5	50.9	8.7	88.1	11.9	227,612	4.31
		2018	30.4	50.2	7.9	88.5	11.5	224,409	4.18
		Beza	-1.9	0.7	0.8	-0.4	0.4	3,203	0.13
1225	Pendidikan Moral	2019	26.7	44.7	10.9	82.3	17.7	120,900	4.70
		2018	25.6	44.0	11.5	81.1	18.9	124,637	4.81
		Beza	1.1	0.7	-0.6	1.2	-1.2	-3,737	-0.11
1249	Sejarah	2019	22.0	41.4	24.5	87.9	12.1	386,215	5.05
		2018	23.1	40.5	23.9	87.5	12.5	389,092	4.98
		Beza	-1.1	0.9	0.6	0.4	-0.4	-2,877	0.07
1449	Mathematics	2019	31.2	24.1	26.1	81.4	18.6	386,010	5.07
		2018	31.2	24.9	25.9	82.0	18.0	388,742	5.03
		Beza	0.0	-0.8	0.2	-0.6	0.6	-2,732	0.04
1511	Science	2019	20.6	41.9	27.4	89.9	10.1	284,729	5.14
		2018	21.6	43.2	26.3	91.1	8.9	282,377	5.00
		Beza	-1.0	-1.3	1.1	-1.2	1.2	2,352	0.14
2205	Literature in English	2019	50.9	38.2	4.9	94.0	6.0	285	3.11
		2018	45.9	38.0	6.5	90.4	9.6	279	3.37
		Beza	5.0	0.2	-1.6	3.6	-3.6	6	-0.26
2215	Kesusasteraan Melayu	2019	17.8	50.2	24.0	92.0	8.0	15,260	5.03
		2018	14.7	51.2	23.0	88.9	11.1	15,785	5.28
		Beza	3.1	-1.0	1.0	3.1	-3.1	-525	-0.25
2280	Geografi	2019	19.0	50.7	21.9	91.6	8.4	35,740	4.95
		2018	18.7	52.2	21.2	92.1	7.9	35,512	4.87
		Beza	0.3	-1.5	0.7	-0.5	0.5	228	0.08
2361	Bahasa Arab	2019	26.4	46.3	19.5	92.2	7.8	27,857	4.48
		2018	22.9	47.6	20.5	91.0	9.0	38,390	4.70
		Beza	3.5	-1.3	-1.0	1.2	-1.2	-10,533	-0.22

LAMPIRAN A

Kod	Mata Pelajaran	Tahun	Peratusan Calon					Bil. Duduki	GPMP
			Cemerlang	Kepujian	Lulus	A+→E	Gagal		
			A+, A, A-	B+, B, C+, C	DE		G		
2611	Pendidikan Seni Visual	2019	13.6	76.3	9.5	99.4	0.6	124,999	4.30
		2018	13.2	76.5	9.5	99.2	0.8	124,362	4.33
		Beza	0.4	-0.2	0.0	0.2	-0.2	637	-0.03
2612	Komunikasi Visual	2019	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	14	0.29
		2018	61.5	38.5	0.0	100.0	0.0	13	1.46
		Beza	38.5	-38.5	0.0	0.0	0.0	1	-1.17
2613	Seni Halus	2019	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	8	0.00
		2018	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	13	0.23
		Beza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-5	-0.23
2614	Rekabentuk	2019	87.5	12.5	0.0	100.0	0.0	8	0.75
		2018	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	10	0.20
		Beza	-12.5	12.5	0.0	0.0	0.0	-2	0.55
2621	Pendidikan Muzik	2019	33.1	44.1	22.4	99.6	0.4	245	3.98
		2018	34.2	37.1	23.3	94.6	5.4	313	4.13
		Beza	-1.1	7.0	-0.9	5.0	-5.0	-68	-0.15
2622	Muzik	2019	92.3	7.7	0.0	100.0	0.0	39	0.59
		2018	90.7	9.3	0.0	100.0	0.0	43	0.51
		Beza	1.6	-1.6	0.0	0.0	0.0	-4	0.08
2631	Tari	2019	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	33	0.00
		2018	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	31	0.06
		Beza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	-0.06
2641	Teater	2019	97.1	2.9	0.0	100.0	0.0	34	0.56
		2018	87.9	12.1	0.0	100.0	0.0	33	0.39
		Beza	9.2	-9.2	0.0	0.0	0.0	1	0.17
3472	Additional Mathematics	2019	18.5	34.7	25.4	78.6	21.4	126,431	5.68
		2018	19.0	33.1	24.8	76.9	23.1	133,028	5.71
		Beza	-0.5	1.6	0.6	1.7	-1.7	-6,597	-0.03
3729	Pertanian	2019	21.0	60.1	18.1	99.2	0.8	7,884	4.33
		2018	18.3	59.9	21.0	99.2	0.8	8,087	4.58
		Beza	2.7	0.2	-2.9	0.0	0.0	-203	-0.25
3754	Pengajian Keusahawanan	2019	29.6	66.3	4.1	100.0	0.0	416	3.50
		2018	26.7	68.3	4.5	99.5	0.5	375	3.60
		Beza	2.9	-2.0	-0.4	0.5	-0.5	41	-0.10
3756	Prinsip Perakaunan	2019	34.5	34.3	23.3	92.1	7.9	63,326	4.37
		2018	35.3	32.5	23.5	91.3	8.7	66,254	4.36
		Beza	-0.8	1.8	-0.2	0.8	-0.8	-2,928	0.01

LAMPIRAN A

Kod	Mata Pelajaran	Tahun	Peratusan Calon					Bil. Duduki	GPMP
			Cemerlang	Kepujian	Lulus	A+→E	Gagal		
			A+, A, A-	B+, B, C+, C	DE		G		
3759	Lukisan Kejuruteraan	2019	26.6	59.4	12.0	98.0	2.0	1,965	3.98
		2018	24.9	61.1	11.6	97.6	2.4	1,928	4.02
		Beza	1.7	-1.7	0.4	0.4	-0.4	37	-0.04
3760	Pengajian Kejuruteraan Mekanikal	2019	24.2	55.4	17.6	97.2	2.8	652	4.29
		2018	23.8	55.8	17.4	97.0	3.0	688	4.32
		Beza	0.4	-0.4	0.2	0.2	-0.2	-36	-0.03
3761	Pengajian Kejuruteraan Awam	2019	17.3	63.0	16.9	97.2	2.8	716	4.54
		2018	20.0	60.1	16.3	96.4	3.6	679	4.47
		Beza	-2.7	2.9	0.6	0.8	-0.8	37	0.07
3762	Pengajian Kejuruteraan Elektrik Dan Elektronik	2019	29.2	60.8	9.5	99.5	0.5	599	3.65
		2018	29.1	53.8	14.1	97.0	3.0	561	3.92
		Beza	0.1	7.0	-4.6	2.5	-2.5	38	-0.27
3763	Reka Cipta	2019	13.7	76.1	9.9	99.7	0.3	5,820	4.26
		2018	12.1	76.1	11.6	99.8	0.2	6,158	4.43
		Beza	1.6	0.0	-1.7	-0.1	0.1	-338	-0.17
3766	Perniagaan	2019	12.9	31.5	46.3	90.7	9.3	89,432	5.93
		2018	8.1	36.5	45.8	90.4	9.6	93,900	6.09
		Beza	4.8	-5.0	0.5	0.3	-0.3	-4,468	-0.16
3767	Ekonomi	2019	14.5	36.9	36.6	88.0	12.0	53,062	5.71
		2018	11.8	36.1	39.5	87.4	12.6	58,892	5.96
		Beza	2.7	0.8	-2.9	0.6	-0.6	-5,830	-0.25
3768	Asas Kelestarian	2019	39.9	56.2	3.8	99.9	0.1	1,144	3.13
		2018	34.4	61.2	4.3	99.9	0.1	1,269	3.35
		Beza	5.5	-5.0	-0.5	0.0	0.0	-125	-0.22
3769	Sains Rumah Tangga	2019	15.0	56.2	27.7	98.9	1.1	13,999	4.85
		2018	11.8	56.5	30.6	98.9	1.1	13,091	5.19
		Beza	3.2	-0.3	-2.9	0.0	0.0	908	-0.34
3770	Sains Komputer	2019	24.9	60.4	14.4	99.7	0.3	12,353	4.08
		2018	26.9	59.4	12.8	99.1	0.9	13,057	3.93
		Beza	-2.0	1.0	1.6	0.6	-0.6	-704	0.15
3771	Grafik Komunikasi Teknikal	2019	28.0	58.4	13.4	99.8	0.2	5,776	3.87
		2018	25.6	59.3	14.9	99.8	0.2	6,087	4.04
		Beza	2.4	-0.9	-1.5	0.0	0.0	-311	-0.17
4531	Physics	2019	23.4	58.5	17.3	99.2	0.8	97,759	4.25
		2018	22.5	60.3	16.6	99.4	0.6	102,189	4.27
		Beza	0.9	-1.8	0.7	-0.2	0.2	-4,430	-0.02

LAMPIRAN A

Kod	Mata Pelajaran	Tahun	Peratusan Calon					Bil. Duduki	GPMP
			Cemerlang	Kepujian	Lulus	A+→E	Gagal		
			A+, A, A-	B+, B, C+, C	DE		G		
4541	Chemistry	2019	21.0	44.0	31.4	96.4	3.6	99,265	4.89
		2018	19.7	43.3	34.0	97.0	3.0	103,848	4.99
		Beza	1.3	0.7	-2.6	-0.6	0.6	-4,583	-0.10
4551	Biology	2019	22.6	57.9	18.5	99.0	1.0	77,896	4.35
		2018	22.2	56.6	20.2	99.0	1.0	81,240	4.44
		Beza	0.4	1.3	-1.7	0.0	0.0	-3,344	-0.09
4561	Additional Science	2019	9.3	51.9	36.3	97.5	2.5	969	5.52
		2018	8.4	52.5	36.3	97.2	2.8	1,172	5.58
		Beza	0.9	-0.6	0.0	0.3	-0.3	-203	-0.06
4572	Sains Sukan	2019	18.0	57.4	23.1	98.5	1.5	9,086	4.61
		2018	14.1	56.7	28.6	99.4	0.6	8,862	4.91
		Beza	3.9	0.7	-5.5	-0.9	0.9	224	-0.30
5226	Tasawwur Islam	2019	23.2	57.4	10.5	91.1	8.9	38,960	4.42
		2018	20.6	57.8	9.5	87.9	12.1	41,110	4.64
		Beza	2.6	-0.4	1.0	3.2	-3.2	-2,150	-0.22
5227	Pendidikan Al-Quran Dan Al-Sunnah	2019	44.6	40.1	7.3	92.0	8.0	25,915	3.42
		2018	43.1	44.2	6.8	94.1	5.9	37,715	3.37
		Beza	1.5	-4.1	0.5	-2.1	2.1	-11,800	0.05
5228	Pendidikan Syari'ah Islamiah	2019	29.3	52.9	10.0	92.2	7.8	25,606	4.09
		2018	27.2	58.9	7.3	93.4	6.6	37,569	3.99
		Beza	2.1	-6.0	2.7	-1.2	1.2	-11,963	0.10
5301	Hifz Al-Quran	2019	70.5	27.7	1.8	100.0	0.0	1,813	1.83
		2018	69.5	30.5	0.0	100.0	0.0	417	1.71
		Beza	1.0	-2.8	1.8	0.0	0.0	1,396	0.12
5302	Maharat Al-Quran	2019	38.0	61.2	0.7	99.9	0.1	1,752	3.00
		2018	35.3	64.7	0.0	100.0	0.0	417	3.16
		Beza	2.7	-3.5	0.7	-0.1	0.1	1,335	-0.16
6351	Bahasa Cina	2019	20.8	66.6	9.2	96.6	3.4	51,641	4.16
		2018	18.9	68.2	9.2	96.3	3.7	52,754	4.22
		Beza	1.9	-1.6	0.0	0.3	-0.3	-1,113	-0.06
6354	Bahasa Tamil	2019	32.1	56.4	8.3	96.8	3.2	9,048	3.67
		2018	32.1	55.1	9.1	96.3	3.7	9,193	3.72
		Beza	0.0	1.3	-0.8	0.5	-0.5	-145	-0.05
6355	English For Science and Technology	2019	33.0	54.0	8.5	95.5	4.5	600	3.71
		2018	33.4	55.3	10.3	99.0	1.0	799	3.57
		Beza	-0.4	-1.3	-1.8	-3.5	3.5	-199	0.14

LAMPIRAN A


Kod	Mata Pelajaran	Tahun	Peratusan Calon					Bil. Duduki	GPMP
			Cemerlang	Kepujian	Lulus	A+→E	Gagal		
			A+, A, A-	B+, B, C+, C	DE		G		
6356	Bahasa Iban	2019	15.9	24.9	48.7	89.5	10.5	1,330	5.86
		2018	16.5	26.8	44.8	88.1	11.9	1,438	5.78
		Beza	-0.6	-1.9	3.9	1.4	-1.4	-108	0.08
6357	Bahasa Kadazandusun	2019	32.9	41.6	21.7	96.2	3.8	346	4.11
		2018	32.4	41.7	24.1	98.2	1.8	324	4.06
		Beza	0.5	-0.1	-2.4	-2.0	2.0	22	0.05
7101	Pembinaan Domestik	2019	20.0	78.9	1.1	100.0	0.0	441	3.57
		2018	33.6	66.2	0.2	100.0	0.0	509	3.21
		Beza	-13.6	12.7	0.9	0.0	0.0	-68	0.36
7102	Membuat Perabot	2019	42.6	56.4	1.0	100.0	0.0	291	2.98
		2018	34.8	64.3	0.9	100.0	0.0	227	3.25
		Beza	7.8	-7.9	0.1	0.0	0.0	64	-0.27
7103	Kerja Paip Domestik	2019	55.7	44.3	0.0	100.0	0.0	264	2.52
		2018	42.9	55.7	1.4	100.0	0.0	219	2.85
		Beza	12.8	-11.4	-1.4	0.0	0.0	45	-0.33
7104	Pendawaian Domestik	2019	48.2	47.3	4.5	100.0	0.0	112	3.03
		2018	32.6	65.3	2.1	100.0	0.0	95	3.45
		Beza	15.6	-18.0	2.4	0.0	0.0	17	-0.42
7105	Kimpalan Arka dan Gas	2019	53.7	43.2	3.1	100.0	0.0	322	2.57
		2018	35.7	56.6	7.7	100.0	0.0	325	3.28
		Beza	18.0	-13.4	-4.6	0.0	0.0	-3	-0.71
7106	Menservis Automobil	2019	19.4	80.0	0.6	100.0	0.0	170	3.51
		2018	20.5	78.3	1.2	100.0	0.0	161	3.50
		Beza	-1.1	1.7	-0.6	0.0	0.0	9	0.01
7107	Menservis Motosikal	2019	20.4	77.3	2.3	100.0	0.0	211	3.64
		2018	19.7	78.4	1.9	100.0	0.0	213	3.83
		Beza	0.7	-1.1	0.5	0.0	0.0	-2	-0.19
7108	Menservis Peralatan Penyejukan Dan Penyamanan Udara	2019	18.8	81.2	0.0	100.0	0.0	170	3.44
		2018	25.4	74.0	0.6	100.0	0.0	181	3.40
		Beza	-6.6	7.2	-0.6	0.0	0.0	-11	0.04
7109	Menservis Peralatan Elektrik Domestik	2019	18.3	80.4	1.3	100.0	0.0	780	3.45
		2018	33.7	64.2	2.1	100.0	0.0	765	3.32
		Beza	-15.4	16.2	-0.8	0.0	0.0	15	0.13
7201	Rekaan dan Jahitan Pakaian	2019	40.0	58.1	1.9	100.0	0.0	375	2.83
		2018	19.5	75.1	5.4	100.0	0.0	385	3.92
		Beza	20.5	-17.0	-3.6	0.0	0.0	-10	-1.09

LAMPIRAN A

Kod	Mata Pelajaran	Tahun	Peratusan Calon					Bil. Duduki	GPMP
			Cemerlang	Kepujian	Lulus	A+→E	Gagal		
			A+, A, A-	B+, B, C+, C	DE		G		
7202	Katering dan Penyajian	2019	45.2	54.4	0.4	100.0	0.0	677	2.85
		2018	47.7	50.8	1.4	99.9	0.1	706	2.76
		Beza	-2.5	3.6	-1.0	0.1	-0.1	-29	0.09
7203	Pemprosesan Makanan	2019	56.9	43.1	0.0	100.0	0.0	967	2.41
		2018	43.4	55.7	0.9	100.0	0.0	1,046	2.85
		Beza	13.5	-12.6	-0.9	0.0	0.0	-79	-0.44
7204	Penjagaan Muka dan Dandanan Rambut	2019	20.9	77.7	1.4	100.0	0.0	148	3.43
		2018	33.6	64.8	1.6	100.0	0.0	125	3.24
		Beza	-12.7	12.9	-0.2	0.0	0.0	23	0.19
7205	Asuhan dan Pendidikan Awal Kanak-kanak	2019	16.1	83.3	0.5	99.9	0.1	186	3.45
		2018	16.8	83.2	0.0	100.0	0.0	190	3.40
		Beza	-0.7	0.1	0.5	-0.1	0.1	-4	0.05
7206	Gerontologi Asas dan Perkhidmatan Geriatrik	2019	89.4	9.7	0.9	100.0	0.0	113	1.35
		2018	83.3	16.7	0.0	100.0	0.0	90	1.51
		Beza	6.1	-7.0	0.9	0.0	0.0	23	-0.16
7301	Landskap dan Nurseri	2019	23.2	74.9	1.9	100.0	0.0	1,756	3.54
		2018	19.6	78.4	2.0	100.0	0.0	1,787	3.81
		Beza	3.6	-3.5	-0.1	0.0	0.0	-31	-0.27
7302	Akuakultur dan Haiwan Rekreasi	2019	68.2	31.8	0.0	100.0	0.0	88	2.11
		2018	56.5	42.4	1.1	100.0	0.0	85	2.45
		Beza	11.7	-10.6	-1.1	0.0	0.0	3	-0.34
7303	Tanaman Makanan	2019	60.5	39.5	0.0	100.0	0.0	248	2.34
		2018	48.2	51.8	0.0	100.0	0.0	222	2.81
		Beza	12.3	-12.3	0.0	0.0	0.0	26	-0.47
7401	Seni Reka Tanda	2019	27.0	72.7	0.4	100.0	0.0	1,673	3.23
		2018	26.2	73.5	0.3	100.0	0.0	1,682	3.18
		Beza	0.8	-0.8	0.1	0.0	0.0	-9	0.05
7402	Hiasan Dalaman Asas	2019	36.9	63.1	0.0	100.0	0.0	295	2.91
		2018	28.3	70.7	1.0	100.0	0.0	290	3.44
		Beza	8.6	-7.6	-1.0	0.0	0.0	5	-0.53
7403	Produksi Multimedia	2019	25.4	73.1	1.5	100.0	0.0	839	3.40
		2018	26.9	71.8	1.3	100.0	0.0	862	3.43
		Beza	-1.5	1.3	0.2	0.0	0.0	-23	-0.03
7404	Grafik Berkomputer	2019	29.7	68.8	1.5	100.0	0.0	1,101	3.22
		2018	36.8	62.5	0.7	100.0	0.0	1,116	3.06
		Beza	-7.1	6.3	0.8	0.0	0.0	-15	0.16

Kod	Mata Pelajaran	Tahun	Peratusan Calon					Bil. Duduki	GPMP
			Cemerlang	Kepujian	Lulus	A+→E	Gagal		
			A+, A, A-	B+, B, C+, C	DE		G		
9216	Kesusasteraan Cina	2019	29.5	39.6	16.7	85.8	14.2	1,740	4.61
		2018	19.2	35.5	22.0	76.7	23.3	1,899	5.56
		Beza	10.3	4.1	-5.3	9.1	-9.1	-159	-0.95
9217	Kesusasteraan Tamil	2019	45.0	40.9	9.2	95.1	4.9	2,800	3.35
		2018	43.3	40.0	9.9	93.2	6.8	2,799	3.57
		Beza	1.7	0.9	-0.7	1.9	-1.9	1	-0.22
9221	Bible Knowledge	2019	26.5	34.2	17.4	78.1	21.9	339	5.07
		2018	26.7	35.3	16.4	78.4	21.6	397	5.03
		Beza	-0.2	-1.1	1.0	-0.3	0.3	-58	0.04
9378	Bahasa Punjabi	2019	72.5	15.7	11.8	100.0	0.0	51	2.16
		2018	69.8	16.3	9.3	95.4	4.6	43	2.35
		Beza	2.7	-0.6	2.5	4.6	-4.6	8	-0.19
5303	Turath Al-Quran dan Al-Sunnah*	2019	26.7	71.7	1.6	100.0	0.0	60	3.48
5304	Turath Dirasat Islamiah*	2019	91.7	8.3	0.0	100.0	0.0	60	1.13
5305	Turath Al-Lughah Al-Arabiah*	2019	80.0	20.0	0.0	100.0	0.0	60	1.67
5401	Usul Al-Din*	2019	34.8	45.3	12.0	92.1	7.9	11,011	3.98
5402	Al-Syariah*	2019	24.4	50.9	14.6	89.9	10.1	11,010	4.55
5403	Al-Lughah Al-Arabiah Al-Mu'asirah*	2019	30.4	53.1	11.9	95.4	4.6	11,013	3.99
5404	Manahij Al-'Ulum Al-Islamiah*	2019	18.7	36.3	26.0	81.0	19.0	4,630	5.56
5405	Al-Adab Wa Al-Balaghah*	2019	29.4	39.8	17.9	87.1	12.9	4,549	4.58

*Mata Pelajaran Baharu



Lembaga Peperiksaan
Kementerian Pendidikan Malaysia
Aras 1,2,5-13, Blok E11 dan Aras 3, Blok E14,
Kompleks Kerajaan Parcel E,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62604 WP Putrajaya

Jalan Tuanku Abdul Halim
50605 WP Kuala Lumpur

Laman web: lp.moe.gov.my