

ค่าสถิติผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2551

1. O-NET ป.6

วิชา	จำนวน ผู้เข้า สอบ (คน)	จำนวน ผู้ขาด สอบ (คน)	จำนวน กระดาษ คำตอบที่ เครื่อง reject (แผ่น)	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ค่า การ กระจาย SD	ค่า สูงสุด Max	ค่า ต่ำสุด Min	ค่ามัธย ฐาน Median	ค่าฐาน นิยม Mode
61 ภาษาไทย	953,087	22,688	38,306	42.02	12.90	95.00	0.00	40.00	40.00
63 คณิตศาสตร์	953,153	22,647	34,167	43.76	15.93	100.00	0.00	40.00	44.00
65 วิทยาศาสตร์	953,155	22,654	35,432	51.68	17.28	100.00	0.00	50.00	50.00

2.3% 4%

2. O-NET ม.3

วิชา	จำนวน ผู้เข้าสอบ (คน)	จำนวน ผู้ขาดสอบ (คน)	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ค่า การกระจาย SD	ค่าสูงสุด Max	ค่าต่ำสุด Min	ค่ามัธย ฐาน Median	ค่าฐาน นิยม Mode
91 ภาษาไทย	803,323	54,735	41.04	11.03	92.00	2.00	40.00	40.00
92 สังคมศึกษาฯ	803,370	54,673	41.37	11.94	90.00	2.00	42.00	44.00
93 คณิตศาสตร์	803,687	54,248	34.56	12.08	95.00	2.50	32.50	30.00
94 ภาษาอังกฤษ	803,793	54,248	32.64	11.68	97.00	3.00	31.00	29.00
95 วิทยาศาสตร์	803,387	54,673	39.39	14.12	100.00	2.50	37.50	32.50

6.8%

3. O-NET ม.6

วิชา	จำนวน ผู้เข้าสอบ (คน)	จำนวน ผู้ขาดสอบ (คน)	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ค่า การกระจาย SD	ค่าสูงสุด Max	ค่าต่ำสุด Min	ค่ามัธยฐาน Median	ค่าฐานนิยม Mode
01 ภาษาไทย	343,859	21,339	46.42	14.00	92.00	4.00	45.00	40.00
02 สังคมศึกษาฯ	345,586	19,597	34.67	8.19	85.00	7.00	34.00	32.00
03 คณิตศาสตร์	345,079	20,096	30.64	9.78	99.00	8.00	28.00	27.00
04 ภาษาอังกฤษ	345,321	19,877	35.98	16.27	100.00	2.50	32.50	27.50
05 วิทยาศาสตร์	345,563	21,652	33.65	10.51	95.00	1.25	31.25	30.00
06 สุขศึกษา	342,525	22,677	56.75	8.98	92.50	2.50	57.50	57.50
06 ศิลปะ	342,524	22,677	43.22	8.20	82.50	5.00	42.50	42.50
06 การงานอาชีพฯ	342,523	22,677	40.01	9.53	82.50	2.50	40.00	37.50

6.2%

4. ค่าเฉลี่ย O-NET ม.6 ปีการศึกษา 2548 – 2551

วิชา	ปีการศึกษา 2548	ปีการศึกษา 2549	ปีการศึกษา 2550	ปีการศึกษา 2551	ค่าเฉลี่ย 4 ปีการศึกษา
01 ภาษาไทย	48.62	50.33	50.70	46.42	49.02
02 สังคมศึกษาฯ	42.64	37.94	37.76	34.67	38.25
03 คณิตศาสตร์	28.46	29.56	32.49	30.64	30.29
04 ภาษาอังกฤษ	29.81	32.37	30.93	35.98	32.27
05 วิทยาศาสตร์	34.01	34.88	34.62	33.65	34.29
06 สุขศึกษา	-	-	52.71	56.75	54.73
06 ศิลปะ	-	-	41.61	43.22	42.42
06 การงานอาชีพฯ	-	-	49.53	40.01	44.77