

## ภาคผนวก

ผลการเรียน (ดัชนีสะสม) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ของนักศึกษาคณะต่างๆ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

รุ่นปีการศึกษา 2526, 2527 และ 2528

๒. วงที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของดัชนีละสัม (ผลการเรียน ในระดับ ม.6) ของนักศึกษา คณะต่างๆ

| คณะ                            | ปีการศึกษา 2526 |        | ปีการศึกษา 2527 |        | ปีการศึกษา 2528 |        | รวม    |        |
|--------------------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|--------|--------|
|                                | MEAN            | S.D.   | MEAN            | S.D.   | MEAN            | S.D.   | MEAN   | S.D.   |
| 1. คณะวิศวกรรมศาสตร์           | 2.6380          | .5495  | 2.5568          | .8397  | 2.2249          | 1.2057 | 2.4449 | .9696  |
| 2. คณะศึกษาศาสตร์              | 2.0051          | .9739  | 1.8417          | 1.2641 | 1.8262          | 1.2208 | 1.8659 | 1.1960 |
| 3. คณะวิทยาศาสตร์              | 2.5177          | .5342  | 2.4432          | .9695  | 2.3876          | .9979  | 2.4358 | .9102  |
| 4. คณะแพทยศาสตร์               | 2.7960          | 1.0600 | 2.9763          | 1.0352 | 2.9977          | .9826  | 2.9502 | 1.0156 |
| 5. คณะมนุษยศาสตร์              | 1.9500          | 1.1483 | 1.6693          | 1.3917 | 1.8910          | 1.2432 | 1.8124 | 1.2919 |
| 6. คณะวิทยาการจัดการ           | 2.4244          | .6505  | 2.4555          | .7096  | 2.4765          | .6580  | 2.4585 | .6749  |
| 7. คณะทรัพยากรธรรมชาติ         | 2.4958          | .6608  | 2.5364          | .7612  | 2.5855          | .7310  | 2.5417 | .7232  |
| 8. คณะเภสัชศาสตร์              | 3.0017          | .4763  | 2.6792          | .9637  | 2.8913          | .8930  | 2.8343 | .8718  |
| 9. คณะพยาบาลศาสตร์             | 2.6746          | .5980  | 2.9128          | .6119  | 2.8230          | .5993  | 2.8276 | .6080  |
| 10. คณะทันตแพทยศาสตร์          | 2.8120          | 1.0655 | 2.7933          | 1.0703 | 2.5046          | 1.3701 | 2.6637 | 1.2045 |
| 11. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | .0000           | .0000  | .0000           | .0000  | 2.4509          | 1.2347 | 2.4509 | 1.2347 |
| รวม                            | 2.4358          | .8368  | 2.3512          | 1.0954 | 2.3412          | 1.1002 | 2.3641 | 1.0510 |

**ตารางที่ 2** แสดงความถี่และ เปอร์เซนต์ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ในแต่ละช่วงของดัชนีสะสม  
(ผลการเรียน) ชั้นมัธยมปีที่ 6

| ช่วงดัชนีสะสม | ปีการศึกษา 2526 |            | ปีการศึกษา 2527 |            | ปีการศึกษา 2528 |            | รวม     |            |
|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|---------|------------|
|               | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่ | เปอร์เซนต์ |
| 1.50-2.00     | 11              | 9.73       | 32              | 14.81      | 55              | 26.32      | 98      | 18.22      |
| 2.01-2.50     | 32              | 28.32      | 58              | 26.85      | 34              | 16.27      | 124     | 23.05      |
| 2.51-3.00     | 45              | 39.82      | 63              | 29.17      | 62              | 29.67      | 170     | 31.60      |
| 3.01-3.50     | 20              | 17.7       | 50              | 23.15      | 52              | 24.88      | 122     | 22.68      |
| 3.51-4.00     | 5               | 4.42       | 13              | .02        | 6               | 2.87       | 24      | 4.46       |
| รวม           | 113             | 100.00     | 216             | 100.00     | 209             | 100.00     | 538     | 100.00     |

**ตารางที่ 3** แสดงความถี่และ เปอร์เซนต์ของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ในแต่ละช่วงของดัชนีสะสม  
(ผลการเรียน) ชั้นมัธยมปีที่ 6

| ช่วงดัชนีสะสม | ปีการศึกษา 2526 |            | ปีการศึกษา 2527 |            | ปีการศึกษา 2528 |            | รวม     |            |
|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|---------|------------|
|               | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่ | เปอร์เซนต์ |
| 1.50-2.00     | 34              | 33.33      | 78              | 36.82      | 86              | 38.80      | 200     | 36.83      |
| 2.01-2.50     | 34              | 33.33      | 50              | 23.47      | 49              | 21.49      | 133     | 24.49      |
| 2.51-3.00     | 25              | 24.51      | 55              | 25.82      | 65              | 28.51      | 145     | 26.70      |
| 3.01-3.50     | 9               | 8.82       | 26              | 12.21      | 21              | 9.21       | 56      | 10.31      |
| 3.51-4.00     | 0               | .00        | 4               | 1.88       | 5               | 2.19       | 9       | 1.66       |
| รวม           | 102             | 100.00     | 213             | 100.00     | 228             | 100.00     | 543     | 100.00     |

**ตารางที่ 4** แสดงความถี่และ เปอร์เซนต์ของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ในแต่ละช่วงของดัชนีสะสม  
(ผลการเรียน) ชั้นมัธยมปีที่ 6

| ช่วงดัชนีสะสม | ปีการศึกษา 2526 |            | ปีการศึกษา 2527 |            | ปีการศึกษา 2528 |            | รวม     |            |
|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|---------|------------|
|               | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่ | เปอร์เซนต์ |
| 1.50-2.00     | 15              | 18.99      | 23              | 15.13      | 29              | 18.35      | 67      | 17.22      |
| 2.01-2.50     | 25              | 31.65      | 30              | 19.74      | 45              | 28.48      | 100     | 23.71      |
| 2.51-3.00     | 23              | 29.11      | 60              | 39.47      | 45              | 28.48      | 128     | 32.90      |
| 3.01-3.50     | 15              | 18.99      | 38              | 25.00      | 35              | 22.15      | 88      | 22.62      |
| 3.51-4.00     | 1               | 1.27       | 1               | .66        | 4               | 2.53       | 6       | 1.54       |
| รวม           | 79              | 100.00     | 152             | 100.00     | 158             | 100.00     | 389     | 100.00     |

**ตารางที่ 5** แสดงความถี่และ เปอร์เซนต์ของนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ในแต่ละช่วงของดัชนีสะสม  
(ผลการเรียน) ชั้นมัธยมปีที่ 6

| ช่วงดัชนีสะสม | ปีการศึกษา 2526 |            | ปีการศึกษา 2527 |            | ปีการศึกษา 2528 |            | รวม     |            |
|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|---------|------------|
|               | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่ | เปอร์เซนต์ |
| 1.50-2.00     | 5               | 12.50      | 8               | 10.53      | 9               | 10.23      | 22      | 10.76      |
| 2.01-2.50     | 3               | 7.50       | 5               | 6.58       | 3               | 3.41       | 11      | 5.39       |
| 2.51-3.00     | 8               | 20.00      | 7               | 9.21       | 19              | 21.59      | 34      | 16.67      |
| 3.01-3.50     | 17              | 42.50      | 35              | 46.05      | 29              | 32.95      | 81      | 39.71      |
| 3.51-4.00     | 7               | 17.50      | 21              | 27.63      | 28              | 31.02      | 56      | 27.45      |
| รวม           | 40              | 100.00     | 76              | 100.00     | 88              | 100.00     | 204     | 100.00     |

ตารางที่ 6 แสดงความถี่และ เปอร์เซนต์ของนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์ในแต่ละช่วงของดัชนีสะสม  
(ผลการเรียน) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

| ช่วงดัชนีสะสม | ปีการศึกษา 2526 |            | ปีการศึกษา 2527 |            | ปีการศึกษา 2528 |            | รวม     |            |
|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|---------|------------|
|               | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่ | เปอร์เซนต์ |
| 1.50-2.00     | 28              | 34.15      | 80              | 44.20      | 67              | 38.02      | 175     | 38.98      |
| 2.01-2.50     | 25              | 30.49      | 28              | 16.02      | 42              | 22.58      | 95      | 21.30      |
| 2.51-3.00     | 18              | 21.95      | 39              | 21.55      | 52              | 27.98      | 109     | 24.28      |
| 3.01-3.50     | 7               | 8.54       | 29              | 16.02      | 20              | 10.75      | 56      | 12.47      |
| 3.51-4.00     | 4               | 4.88       | 4               | 2.21       | 5               | 2.69       | 13      | 2.90       |
| รวม           | 82              | 100.00     | 181             | 100.00     | 186             | 100.00     | 449     | 100.00     |

ตารางที่ 7 แสดงความถี่และ เปอร์เซนต์ของนักศึกษาคณะวิทยาการจัดการในแต่ละช่วงของดัชนีสะสม  
(ผลการเรียน) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

| ช่วงดัชนีสะสม | ปีการศึกษา 2526 |            | ปีการศึกษา 2527 |            | ปีการศึกษา 2528 |            | รวม     |            |
|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|---------|------------|
|               | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่ | เปอร์เซนต์ |
| 1.50-2.00     | 18              | 24.05      | 26              | 17.22      | 28              | 16.00      | 72      | 10.02      |
| 2.01-2.50     | 16              | 20.25      | 42              | 27.81      | 60              | 34.29      | 118     | 29.14      |
| 2.51-3.00     | 31              | 39.24      | 61              | 40.40      | 83              | 38.00      | 155     | 38.27      |
| 3.01-3.50     | 12              | 15.19      | 20              | 13.25      | 20              | 11.43      | 52      | 12.84      |
| 3.51-4.00     | 1               | 1.27       | 2               | 1.32       | 4               | 2.29       | 7       | 1.73       |
| รวม           | 78              | 100.00     | 151             | 100.00     | 175             | 100.00     | 406     | 100.00     |

**ตารางที่ ๘** แสดงความถี่และเปอร์เซ็นต์ของนักศึกษาคณะทรัพยากรธรรมชาติในแต่ละช่วงของดัชนีสะสม  
(ผลการเรียน) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

| ช่วงดัชนีสะสม | ปีการศึกษา 2526 |               | ปีการศึกษา 2527 |               | ปีการศึกษา 2528 |               | รวม        |               |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|------------|---------------|
|               | ความถี่         | เปอร์เซ็นต์   | ความถี่         | เปอร์เซ็นต์   | ความถี่         | เปอร์เซ็นต์   | ความถี่    | เปอร์เซ็นต์   |
| 1.50-2.00     | 15              | 10.07         | 16              | 13.56         | 12              | 11.00         | 43         | 14.24         |
| 2.01-2.50     | 10              | 21.69         | 34              | 28.81         | 26              | 27.72         | 80         | 26.49         |
| 2.51-3.00     | 34              | 40.96         | 38              | 33.05         | 34              | 33.66         | 107        | 35.43         |
| 3.01-3.50     | 15              | 18.07         | 28              | 23.73         | 23              | 22.77         | 66         | 21.85         |
| 3.51-4.00     | 1               | 1.20          | 1               | .05           | 4               | 3.96          | 6          | 1.99          |
| <b>รวม</b>    | <b>83</b>       | <b>100.00</b> | <b>118</b>      | <b>100.00</b> | <b>101</b>      | <b>100.00</b> | <b>302</b> | <b>100.00</b> |

**ตารางที่ ๙** แสดงความถี่และเปอร์เซ็นต์ของนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ในแต่ละช่วงของดัชนีสะสม  
(ผลการเรียน) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

| ช่วงดัชนีสะสม | ปีการศึกษา 2526 |               | ปีการศึกษา 2527 |               | ปีการศึกษา 2528 |               | รวม        |               |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|------------|---------------|
|               | ความถี่         | เปอร์เซ็นต์   | ความถี่         | เปอร์เซ็นต์   | ความถี่         | เปอร์เซ็นต์   | ความถี่    | เปอร์เซ็นต์   |
| 1.50-2.00     | 2               | 5.71          | 10              | 13.16         | 8               | 8.65          | 21         | 9.77          |
| 2.01-2.50     | 3               | 8.57          | 10              | 13.16         | 8               | 7.69          | 21         | 9.77          |
| 2.51-3.00     | 9               | 25.71         | 24              | 31.52         | 27              | 25.96         | 60         | 27.91         |
| 3.01-3.50     | 18              | 51.43         | 27              | 35.53         | 43              | 41.35         | 68         | 40.93         |
| 3.51-4.00     | 3               | 8.57          | 5               | 6.50          | 17              | 16.35         | 25         | 11.63         |
| <b>รวม</b>    | <b>35</b>       | <b>100.00</b> | <b>76</b>       | <b>100.00</b> | <b>104</b>      | <b>100.00</b> | <b>215</b> | <b>100.00</b> |

ตารางที่ 10 แสดงความถี่และ เปอร์เซนต์ของนักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ในแต่ละช่วงของดัชนีสะสม  
(ผลการเรียน) ชั้นมัธยมปีที่ 6

| ช่วงดัชนีสะสม | ปีการศึกษา 2526 |            | ปีการศึกษา 2527 |            | ปีการศึกษา 2528 |            | รวม     |            |
|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|---------|------------|
|               | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่ | เปอร์เซนต์ |
| 1.50-2.00     | 4               | 7.69       | 4               | 4.04       | 8               | 7.77       | 16      | 6.30       |
| 2.01-2.50     | 14              | 26.92      | 17              | 17.17      | 15              | 14.56      | 46      | 18.11      |
| 2.51-3.00     | 18              | 34.62      | 30              | 30.30      | 40              | 38.03      | 88      | 34.85      |
| 3.01-3.50     | 15              | 28.85      | 40              | 40.40      | 35              | 33.90      | 90      | 35.43      |
| 3.51-4.00     | 1               | 1.92       | 8               | 8.08       | 5               | 4.85       | 14      | 5.51       |
| รวม           | 52              | 100.00     | 99              | 100.00     | 103             | 100.00     | 254     | 100.00     |

ตารางที่ 11 แสดงความถี่และ เปอร์เซนต์ของนักศึกษา คณะทันตแพทยศาสตร์ในแต่ละช่วงของดัชนีสะสม  
(ผลการเรียน) ชั้นมัธยมปีที่ 6

| ช่วงดัชนีสะสม | ปีการศึกษา 2526 |            | ปีการศึกษา 2527 |            | ปีการศึกษา 2528 |            | รวม     |            |
|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|---------|------------|
|               | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่ | เปอร์เซนต์ |
| 1.50-2.00     | 1               | 10.00      | 2               | 11.11      | 6               | 25.00      | 9       | 17.31      |
| 2.01-2.50     | 1               | 10.00      | 1               | 5.56       | 1               | 4.17       | 3       | 5.77       |
| 2.51-3.00     | 3               | 30.00      | 4               | 22.22      | 2               | 8.33       | 9       | 17.31      |
| 3.01-3.50     | 4               | 40.00      | 8               | 44.44      | 12              | 50.00      | 24      | 46.15      |
| 3.51-4.00     | 1               | 10.00      | 3               | 16.67      | 3               | 12.50      | 7       | 13.46      |
| รวม           | 10              | 100.00     | 18              | 100.00     | 24              | 100.00     | 52      | 100.00     |

ตารางที่ 12 แสดงความถี่และ เปอร์เซนต์ของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในแต่ละช่วงของดัชนีสะสม  
(ผลการเรียน) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

| ช่วงดัชนีสะสม | ปีการศึกษา 2526 |            | ปีการศึกษา 2527 |            | ปีการศึกษา 2528 |            | รวม     |            |
|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|---------|------------|
|               | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่         | เปอร์เซนต์ | ความถี่ | เปอร์เซนต์ |
| 1.50-2.00     | 0               | .00        | 0               | .00        | 2               | 18.18      | 2       | 18.18      |
| 2.01-2.50     | 0               | .00        | 0               | .00        | 1               | 9.09       | 1       | 9.09       |
| 2.51-3.00     | 0               | .00        | 0               | .00        | 4               | 36.36      | 4       | 36.36      |
| 3.01-3.50     | 0               | .00        | 0               | .00        | 4               | 36.36      | 4       | 36.36      |
| 3.51-4.00     | 0               | .00        | 0               | .00        | 0               | .00        | 0       | .00        |
| รวม           | 0               | .00        | 0               | .00        | 11              | 100.00     | 11      | 100.00     |