**BÁO CÁO SỐ LIỆU**

**KỲ THI THỬ LẦN 4 THPT CHUYÊN NGOẠI NGỮ 21.4.19**

**1. ĐIỂM KẾT LUẬN 3 MÔN TOÁN – VĂN – NGOẠI NGỮ**

**1.1. Thống kê miêu tả điểm kết luận 3 môn Toán – Văn - Ngoại ngữ**

 *Phân bố điểm KL 3 môn Toán – Văn - Ngoại ngữ*

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm trung bình | 22.97/40 |
| Điểm trung vị | 23.24 |
| Điểm phổ biến nhất | 22.94 |
| Độ lệch chuẩn | 3.43 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | 0.44 |
| Độ lệch phân bố (skewness) | -0.38 |
| Điểm thấp nhất | 9.54 |
| Điểm cao nhất | 32.25 |
| Tổng số thí sinh | 2611 |

*Bảng tần số các mức điểm KL 3 môn Toán – Văn - Ngoại ngữ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS |
| 0-0.5 | 0 | 10-10.5 | 1 | 20-20.5 | 113 | 30-30.5 | 12 |
| 0.5-1 | 0 | 10.5-11 | 5 | 20.5-21 | 142 | 30.5-31 | 5 |
| 1-1.5 | 0 | 11-11.5 | 1 | 21-21.5 | 111 | 31-31.5 | 6 |
| 1.5-2 | 0 | 11.5-12 | 5 | 21.5-22 | 122 | 31.5-32 | 6 |
| 2-2.5 | 0 | 12-12.5 | 1 | 22-22.5 | 139 | 32-32.5 | 3 |
| 2.5-3 | 0 | 12.5-13 | 5 | 22.5-23 | 146 | 32.5-33 | 0 |
| 3-3.5 | 0 | 13-13.5 | 8 | 23-23.5 | 173 | 33-33.5 | 0 |
| 3.5-4 | 0 | 13.5-14 | 7 | 23.5-24 | 161 | 33.5-34 | 0 |
| 4-4.5 | 0 | 14-14.5 | 7 | 24-24.5 | 151 | 34-34.5 | 0 |
| 4.5-5 | 0 | 14.5-15 | 8 | 24.5-25 | 170 | 34.5-35 | 0 |
| 5-5.5 | 0 | 15-15.5 | 17 | 25-25.5 | 126 | 35-35.5 | 0 |
| 5.5-6 | 0 | 15.5-16 | 12 | 25.5-26 | 131 | 35.5-36 | 0 |
| 6-6.5 | 0 | 16-16.5 | 28 | 26-26.5 | 98 | 36-36.5 | 0 |
| 6.5-7 | 0 | 16.5-17 | 25 | 26.5-27 | 76 | 36.5-37 | 0 |
| 7-7.5 | 0 | 17-17.5 | 27 | 27-27.5 | 68 | 37-37.5 | 0 |
| 7.5-8 | 0 | 17.5-18 | 37 | 27.5-28 | 64 | 37.5-38 | 0 |
| 8-8.5 | 0 | 18-18.5 | 62 | 28-28.5 | 51 | 38-38.5 | 0 |
| 8.5-9 | 0 | 18.5-19 | 57 | 28.5-29 | 30 | 38.5-39 | 0 |
| 9-9.5 | 0 | 19-19.5 | 71 | 29-29.5 | 27 | 39-39.5 | 0 |
| 9.5-10 | 1 | 19.5-20 | 78 | 29.5-30 | 17 | 39.5-40 | 0 |
| **Tổng số** | **2611** |

*Phân bố điểm KL 3 môn Toán – Văn – Ngoại ngữ (N = 2611)*

Đã có 2611 thí sinh dự thi đầy đủ 3 môn Toán – Văn – Ngoại ngữ và có điểm kết luận 3 môn. Phân bố điểm kết luận 3 môn T-V-NN gần với phân bố chuẩn. Điểm trung bình ở mức 22.97/40 và độ lệch skewness -0.38. Dải điểm trải rộng từ 9.54 đến 32.25 là dấu hiệu của độ phân loại tốt.

**1.2. Thống kê miêu tả điểm kết luận 3 môn Toán – Văn – Anh**

*Phân bố điểm KL 3 môn Toán-Văn-Anh*

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm trung bình | 22.92/40 |
| Điểm trung vị | 23.19 |
| Điểm phổ biến nhất | 22.94 |
| Độ lệch chuẩn | 3.29 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | 0.56 |
| Độ lệch phân bố (skewness) | -0.42 |
| Điểm thấp nhất | 9.54 |
| Điểm cao nhất | 32.25 |
| Tổng số thí sinh | 2296 |

*Bảng tần số các mức điểm KL 3 môn Toán – Văn – Anh*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS |
| 0-0.5 | 0 | 10-10.5 | 1 | 20-20.5 | 98 | 30-30.5 | 7 |
| 0.5-1 | 0 | 10.5-11 | 3 | 20.5-21 | 135 | 30.5-31 | 4 |
| 1-1.5 | 0 | 11-11.5 | 1 | 21-21.5 | 102 | 31-31.5 | 2 |
| 1.5-2 | 0 | 11.5-12 | 4 | 21.5-22 | 112 | 31.5-32 | 3 |
| 2-2.5 | 0 | 12-12.5 | 1 | 22-22.5 | 124 | 32-32.5 | 2 |
| 2.5-3 | 0 | 12.5-13 | 4 | 22.5-23 | 131 | 32.5-33 | 0 |
| 3-3.5 | 0 | 13-13.5 | 8 | 23-23.5 | 160 | 33-33.5 | 0 |
| 3.5-4 | 0 | 13.5-14 | 7 | 23.5-24 | 149 | 33.5-34 | 0 |
| 4-4.5 | 0 | 14-14.5 | 7 | 24-24.5 | 138 | 34-34.5 | 0 |
| 4.5-5 | 0 | 14.5-15 | 3 | 24.5-25 | 154 | 34.5-35 | 0 |
| 5-5.5 | 0 | 15-15.5 | 12 | 25-25.5 | 110 | 35-35.5 | 0 |
| 5.5-6 | 0 | 15.5-16 | 8 | 25.5-26 | 120 | 35.5-36 | 0 |
| 6-6.5 | 0 | 16-16.5 | 24 | 26-26.5 | 78 | 36-36.5 | 0 |
| 6.5-7 | 0 | 16.5-17 | 19 | 26.5-27 | 66 | 36.5-37 | 0 |
| 7-7.5 | 0 | 17-17.5 | 22 | 27-27.5 | 58 | 37-37.5 | 0 |
| 7.5-8 | 0 | 17.5-18 | 30 | 27.5-28 | 48 | 37.5-38 | 0 |
| 8-8.5 | 0 | 18-18.5 | 52 | 28-28.5 | 45 | 38-38.5 | 0 |
| 8.5-9 | 0 | 18.5-19 | 50 | 28.5-29 | 24 | 38.5-39 | 0 |
| 9-9.5 | 0 | 19-19.5 | 66 | 29-29.5 | 19 | 39-39.5 | 0 |
| 9.5-10 | 1 | 19.5-20 | 73 | 29.5-30 | 11 | 39.5-40 | 0 |
| **Tổng số** | **2296** |

*Phân bố điểm KL 3 môn Toán-Văn-Anh (N = 2296)*

Có 2296 thí sinh dự thi đầy đủ 3 môn Toán – Văn – Tiếng Anh. Phân bố điểm kết luận 3 môn T-V-A gần với phân bố chuẩn. Điểm trung bình ở mức 22.92/40 và độ lệch skewness có giá trị -0.42 cho thấy nhìn chung bài thi phù hợp với năng lực thí sinh. Dải điểm trải rộng từ 9.54 đến 32.25 là dấu hiệu của độ phân loại khá tốt.

**2. ĐIỂM TOÁN & KHTN (THI TRẮC NGHIỆM TOÀN BỘ)**

*Toán & KHTN - phân bố điểm kết luận*

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm trung bình | 4.83/10 |
| Điểm trung vị | 4.75 |
| Điểm phổ biến nhất | 5.25 |
| Độ lệch chuẩn | 1.15 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | -0.07 |
| Độ lệch phân bố (skewness) | 0.16 |
| Điểm thấp nhất | 1 |
| Điểm cao nhất | 9 |
| Tổng số thí sinh | 2630 |

*Toán & KHTN - tần số các mức điểm kết luận*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS |
| 0-0.5 | 0 | 5-5.5 | 404 |
| 0.5-1 | 1 | 5.5-6 | 292 |
| 1-1.5 | 1 | 6-6.5 | 183 |
| 1.5-2 | 16 | 6.5-7 | 90 |
| 2-2.5 | 35 | 7-7.5 | 53 |
| 2.5-3 | 112 | 7.5-8 | 14 |
| 3-3.5 | 224 | 8-8.5 | 7 |
| 3.5-4 | 346 | 8.5-9 | 2 |
| 4-4.5 | 424 | 9-9.5 | 0 |
| 4.5-5 | 426 | 9.5-10 | 0 |
| **Tổng cộng** | **2630** |

*Toán - phân bố điểm kết luận (N = 2630)*

Số liệu cho thấy đã có 2630 thí sinh thi môn Toán & KHTN. Phân bố điểm gần với phân bố chuẩn. Điểm trung bình ở mức 4.83/10 và độ lệch skewness là gần 0 cho thấy đề thi Toán phù hợp với năng lực thí sinh. Dải điểm trải rộng từ 1 đến 9 cũng như độ nhọn kurtosis âm là tín hiệu của độ phân loại tốt.

**3. ĐIỂM VĂN & KHXH (THI TRẮC NGHIỆM & TỰ LUẬN)**

*Văn & KHXH - phân bố điểm* ***kết luận***

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm trung bình | 6.52/10 |
| Điểm trung vị | 6.6 |
| Điểm phổ biến nhất | 6.8 |
| Độ lệch chuẩn | 0.84 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | 1.95 |
| Độ lệch phân bố (skewness) | -0.82 |
| Điểm thấp nhất | 2 |
| Điểm cao nhất | 8.8 |
| Tổng số thí sinh | 2630 |

*Văn & KHXH - tần số các mức điểm* ***kết luận*** *(N = 2630)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS |
| 0-0.5 | 0 | 5-5.5 | 151 |
| 0.5-1 | 0 | 5.5-6 | 431 |
| 1-1.5 | 0 | 6-6.5 | 469 |
| 1.5-2 | 1 | 6.5-7 | 789 |
| 2-2.5 | 3 | 7-7.5 | 404 |
| 2.5-3 | 6 | 7.5-8 | 222 |
| 3-3.5 | 3 | 8-8.5 | 30 |
| 3.5-4 | 17 | 8.5-9 | 5 |
| 4-4.5 | 18 | 9-9.5 | 0 |
| 4.5-5 | 81 | 9.5-10 | 0 |
| **Tổng cộng** | **2630** |

*Văn & KHXH - phân bố điểm* ***kết luận*** *(N = 2630)*

Số liệu cho thấy đã có 2630 thí sinh thi môn Văn & KHXH. Phân bố điểm gần với phân bố chuẩn. Điểm trung bình ở mức 6.52/10. Dải điểm trải khá rộng từ 2 đến 8.8 là tín hiệu của độ phân loại khá tốt.

*Văn & KHXH - phân bố điểm thô* ***trắc nghiệm*** *(N = 2630)*

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm trung bình | 14.75/25 |
| Điểm trung vị | 15 |
| Điểm phổ biến nhất | 15 |
| Độ lệch chuẩn | 2.81 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | -0.13 |
| Độ lệch phân bố (skewness) | -0.18 |
| Điểm thấp nhất | 4 |
| Điểm cao nhất | 23 |
| Tổng số thí sinh | 2630 |

*Văn & KHXH - tần số các mức điểm thô* ***trắc nghiệm*** *(N = 2630)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS |
| 0 | 0 | 9 | 41 | 18 | 236 |
| 1 | 0 | 10 | 107 | 19 | 110 |
| 2 | 0 | 11 | 137 | 20 | 57 |
| 3 | 0 | 12 | 240 | 21 | 26 |
| 4 | 1 | 13 | 275 | 22 | 12 |
| 5 | 1 | 14 | 347 | 23 | 1 |
| 6 | 2 | 15 | 356 | 24 | 0 |
| 7 | 11 | 16 | 345 | 25 | 0 |
| 8 | 29 | 17 | 296 |  |  |
| **Tổng cộng** | **2630** |

*Văn & KHXH - phân bố điểm thô* ***trắc nghiệm*** *(N = 2630)*

Về phần trắc nghiệm môn Văn & KHXH, phân bố điểm gần với phân bố chuẩn. Điểm trung bình ở mức 14.75/25 và độ lệch skewness có giá trị âm gần 0 cho thấy đề thi trắc nghiệm Văn nhìn chung phù hợp với năng lực thí sinh. Dải điểm thô trải rộng từ 4 đến 23 và độ nhọn kurtosis có giá trị âm là dấu hiệu cho độ phân loại tốt.

**4. ĐIỂM TIẾNG ANH (THI TRẮC NGHIỆM VÀ TỰ LUẬN)**

*Tiếng Anh - phân bố điểm* ***kết luận***

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm trung bình | 5.69/10 |
| Điểm trung vị | 5.73 |
| Điểm phổ biến nhất | 5.3 |
| Độ lệch chuẩn | 1.11 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | 0.70 |
| Độ lệch phân bố (skewness) | -0.51 |
| Điểm thấp nhất | 1.4 |
| Điểm cao nhất | 8.6 |
| Tổng số thí sinh | 2641 |

*Tiếng Anh - tần số các mức điểm* ***kết luận***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS |
| 0-0.5 | 0 | 5-5.5 | 458 |
| 0.5-1 | 0 | 5.5-6 | 506 |
| 1-1.5 | 4 | 6-6.5 | 435 |
| 1.5-2 | 4 | 6.5-7 | 317 |
| 2-2.5 | 28 | 7-7.5 | 190 |
| 2.5-3 | 28 | 7.5-8 | 79 |
| 3-3.5 | 31 | 8-8.5 | 15 |
| 3.5-4 | 75 | 8.5-9 | 1 |
| 4-4.5 | 164 | 9-9.5 | 0 |
| 4.5-5 | 306 | 9.5-10 | 0 |
| **Tổng cộng** | **2641** |

*Tiếng Anh - phân bố điểm* ***kết luận*** *(N = 2641)*

Số liệu chỉ ra đã có 2641 thí sinh thi môn Tiếng Anh. Phân bố điểm kết luận môn Tiếng Anh gần với phân bố chuẩn. Điểm trung bình ở mức 5.69/10 và độ lệch skewness có giá trị âm cho thấy nhìn chung bài thi cho thấy phù hợp với năng lực thí sinh. Dải điểm trải rộng từ 1.4 đến 8.6 là tín hiệu của độ phân loại khá tốt.

*Tiếng Anh - phân bố điểm thô trắc nghiệm*

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm trung bình | 30.77/60 |
| Điểm trung vị | 31 |
| Điểm phổ biến nhất | 31 |
| Độ lệch chuẩn | 7.78 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | -0.39 |
| Độ lệch phân bố (skewness) | 0.14 |
| Điểm thấp nhất | 10 |
| Điểm cao nhất | 56 |
| Tổng số thí sinh | 2641 |

*Tiếng Anh - tần số các mức điểm thô*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS |
| 0 | 0 |  |  |  |  |
| 1 | 0 | 21 | 71 | 41 | 57 |
| 2 | 0 | 22 | 71 | 42 | 34 |
| 3 | 0 | 23 | 83 | 43 | 47 |
| 4 | 0 | 24 | 111 | 44 | 43 |
| 5 | 0 | 25 | 98 | 45 | 28 |
| 6 | 0 | 26 | 111 | 46 | 24 |
| 7 | 0 | 27 | 133 | 47 | 28 |
| 8 | 0 | 28 | 136 | 48 | 18 |
| 9 | 0 | 29 | 105 | 49 | 12 |
| 10 | 1 | 30 | 137 | 50 | 5 |
| 11 | 1 | 31 | 153 | 51 | 1 |
| 12 | 8 | 32 | 125 | 52 | 1 |
| 13 | 7 | 33 | 99 | 53 | 2 |
| 14 | 8 | 34 | 121 | 54 | 1 |
| 15 | 16 | 35 | 120 | 55 | 0 |
| 16 | 19 | 36 | 100 | 56 | 1 |
| 17 | 39 | 37 | 72 | 57 | 0 |
| 18 | 40 | 38 | 91 | 58 | 0 |
| 19 | 60 | 39 | 75 | 59 | 0 |
| 20 | 56 | 40 | 72 | 60 | 0 |
| **Tổng cộng** | **2641** |

*Tiếng Anh - phân bố điểm thô trắc nghiệm (N = 2641)*

Về phần trắc nghiệm môn Tiếng Anh, phân bố điểm gần với phân bố chuẩn. Điểm trung bình ở mức 30.77/60 và độ lệch skewness gần 0 cho thấy đề thi Trắc nghiệm Tiếng Anh nhìn chung phù hợp với năng lực thí sinh. Dải điểm thô trải khá rộng từ 10 đến 56 và độ nhọn kurtosis âm báo hiệu khả năng phân loại tốt.

**5. ĐIỂM KẾT LUẬN CÁC NGOẠI NGỮ KHÁC**

**Tổng hợp các ngoại ngữ khác**

*Ngoại ngữ khác - phân bố điểm* ***kết luận***

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm trung bình | 6.26/10 |
| Điểm trung vị | 6.525 |
| Điểm phổ biến nhất | 6.72 |
| Độ lệch chuẩn | 1.72 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | -0.16 |
| Độ lệch phân bố (skewness) | -0.45 |
| Điểm thấp nhất | 0.55 |
| Điểm cao nhất | 9.76 |
| Tổng số thí sinh | 332 |

*Ngoại ngữ khác - tần số các mức điểm* ***kết luận***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS |
| 0-0.5 | 0 | 5-5.5 | 28 |
| 0.5-1 | 2 | 5.5-6 | 35 |
| 1-1.5 | 0 | 6-6.5 | 25 |
| 1.5-2 | 1 | 6.5-7 | 43 |
| 2-2.5 | 2 | 7-7.5 | 39 |
| 2.5-3 | 8 | 7.5-8 | 42 |
| 3-3.5 | 10 | 8-8.5 | 15 |
| 3.5-4 | 15 | 8.5-9 | 17 |
| 4-4.5 | 20 | 9-9.5 | 10 |
| 4.5-5 | 18 | 9.5-10 | 2 |
| **Tổng cộng** | **332** |

*Ngoại ngữ khác - phân bố điểm kết luận (N = 332)*

Đã có 332 thí sinh thi các Ngoại ngữ khác Tiếng Anh. Các chỉ số vẫn cho thấy nhìn chung phân bố điểm kết luận trong khoảng cho phép của phân bố chuẩn. Điểm trung bình ở mức 6.26/10. Dải điểm trải rộng từ 0.55 đến 9.76 và độ nhọn kurtosis âm là tín hiệu của độ phân loại tốt.