**BÁO CÁO SỐ LIỆU**

**KỲ THI THỬ LẦN 3 THPT CHUYÊN NGOẠI NGỮ 21.06.2020**

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

**1.1. Điểm kết luận 3 môn Toán – Văn – Ngoại ngữ**

*Phân bố điểm kết luận 3 môn Toán – Văn – Ngoại ngữ*

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm trung bình | 23.16/40 |
| Điểm trung vị | 23.45 |
| Điểm phổ biến nhất | 25.35 |
| Độ lệch chuẩn | 3.46 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | 0.64 |
| Độ lệch phân bố (skewness) | -0.51 |
| Điểm thấp nhất | 9.18 |
| Điểm cao nhất | 32.83 |
| Tổng số thí sinh | 2086 |

*Bảng tần số các mức điểm kết luận 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 | 2 | 20-20.5 | 75 | 30-30.5 | 14 |
| 0.5-1 | 0 | 10.5-11 | 1 | 20.5-21 | 84 | 30.5-31 | 7 |
| 1-1.5 | 0 | 11-11.5 | 2 | 21-21.5 | 96 | 31-31.5 | 5 |
| 1.5-2 | 0 | 11.5-12 | 4 | 21.5-22 | 98 | 31.5-32 | 3 |
| 2-2.5 | 0 | 12-12.5 | 5 | 22-22.5 | 112 | 32-32.5 | 2 |
| 2.5-3 | 0 | 12.5-13 | 4 | 22.5-23 | 117 | 32.5-33 | 1 |
| 3-3.5 | 0 | 13-13.5 | 5 | 23-23.5 | 131 | 33-33.5 | 0 |
| 3.5-4 | 0 | 13.5-14 | 7 | 23.5-24 | 142 | 33.5-34 | 0 |
| 4-4.5 | 0 | 14-14.5 | 1 | 24-24.5 | 130 | 34-34.5 | 0 |
| 4.5-5 | 0 | 14.5-15 | 14 | 24.5-25 | 125 | 34.5-35 | 0 |
| 5-5.5 | 0 | 15-15.5 | 14 | 25-25.5 | 125 | 35-35.5 | 0 |
| 5.5-6 | 0 | 15.5-16 | 11 | 25.5-26 | 92 | 35.5-36 | 0 |
| 6-6.5 | 0 | 16-16.5 | 13 | 26-26.5 | 102 | 36-36.5 | 0 |
| 6.5-7 | 0 | 16.5-17 | 21 | 26.5-27 | 76 | 36.5-37 | 0 |
| 7-7.5 | 0 | 17-17.5 | 28 | 27-27.5 | 62 | 37-37.5 | 0 |
| 7.5-8 | 0 | 17.5-18 | 29 | 27.5-28 | 38 | 37.5-38 | 0 |
| 8-8.5 | 0 | 18-18.5 | 32 | 28-28.5 | 40 | 38-38.5 | 0 |
| 8.5-9 | 0 | 18.5-19 | 39 | 28.5-29 | 38 | 38.5-39 | 0 |
| 9-9.5 | 0 | 19-19.5 | 52 | 29-29.5 | 17 | 39-39.5 | 0 |
| 9.5-10 | 1 | 19.5-20 | 57 | 29.5-30 | 12 | 39.5-40 | 0 |
| **Tổng** | **2806** |

*Phân bố điểm kết luận 3 môn Toán-Văn-Ngoại ngữ (N = 2086)*

Có 2806 thí sinh dự thi đầy đủ 3 môn Toán – Văn – Ngoại ngữ. Phân bố điểm kết luận 3 môn gần với phân bố chuẩn. Điểm trung bình ở mức 23.16/40 và độ lệch skewness có giá trị -0.51 cho thấy nhìn chung bài thi phù hợp năng lực thí sinh. Dải điểm trải rộng từ 9.18 đến 32.83 là dấu hiệu của độ phân loại tốt.

**1.2. Điểm kết luận 3 môn Toán – Văn – Tiếng Anh**

*Phân bố điểm kết luận 3 môn Toán – Văn – Tiếng Anh*

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm trung bình | 23.25/40 |
| Điểm trung vị | 23.49 |
| Điểm phổ biến nhất | 25.35 |
| Độ lệch chuẩn | 3.14 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | 0.39 |
| Độ lệch phân bố (skewness) | -0.39 |
| Điểm thấp nhất | 10.31 |
| Điểm cao nhất | 32.5 |
| Tổng số thí sinh | 1794 |

*Bảng tần số các mức điểm kết luận 3 môn Toán – Văn – Tiếng 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 | 63 | 30-30.5 | 6 |
| 0.5-1 | 0 | 10.5-11 | 0 | 20.5-21 | 79 | 30.5-31 | 5 |
| 1-1.5 | 0 | 11-11.5 | 0 | 21-21.5 | 82 | 31-31.5 | 4 |
| 1.5-2 | 0 | 11.5-12 | 1 | 21.5-22 | 91 | 31.5-32 | 1 |
| 2-2.5 | 0 | 12-12.5 | 0 | 22-22.5 | 103 | 32-32.5 | 1 |
| 2.5-3 | 0 | 12.5-13 | 2 | 22.5-23 | 102 | 32.5-33 | 0 |
| 3-3.5 | 0 | 13-13.5 | 3 | 23-23.5 | 122 | 33-33.5 | 0 |
| 3.5-4 | 0 | 13.5-14 | 6 | 23.5-24 | 129 | 33.5-34 | 0 |
| 4-4.5 | 0 | 14-14.5 | 1 | 24-24.5 | 125 | 34-34.5 | 0 |
| 4.5-5 | 0 | 14.5-15 | 10 | 24.5-25 | 111 | 34.5-35 | 0 |
| 5-5.5 | 0 | 15-15.5 | 8 | 25-25.5 | 110 | 35-35.5 | 0 |
| 5.5-6 | 0 | 15.5-16 | 8 | 25.5-26 | 79 | 35.5-36 | 0 |
| 6-6.5 | 0 | 16-16.5 | 5 | 26-26.5 | 89 | 36-36.5 | 0 |
| 6.5-7 | 0 | 16.5-17 | 16 | 26.5-27 | 68 | 36.5-37 | 0 |
| 7-7.5 | 0 | 17-17.5 | 20 | 27-27.5 | 51 | 37-37.5 | 0 |
| 7.5-8 | 0 | 17.5-18 | 24 | 27.5-28 | 30 | 37.5-38 | 0 |
| 8-8.5 | 0 | 18-18.5 | 26 | 28-28.5 | 35 | 38-38.5 | 0 |
| 8.5-9 | 0 | 18.5-19 | 28 | 28.5-29 | 28 | 38.5-39 | 0 |
| 9-9.5 | 0 | 19-19.5 | 51 | 29-29.5 | 13 | 39-39.5 | 0 |
| 9.5-10 | 0 | 19.5-20 | 49 | 29.5-30 | 8 | 39.5-40 | 0 |
| **Tổng** | **1794** |

*Phân bố điểm kết luận 3 môn Toán-Văn-Anh (N = 1794)*

Có 1794 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 23.25/40 và độ lệch skewness có giá trị -0.39 cho thấy nhìn chung bài thi phù hợp năng lực thí sinh. Dải điểm trải rộng từ 10.31 đến 32.5 là dấu hiệu của độ phân loại tốt.

**2. ĐIỂM TOÁN & KHTN**

*Toán & KHTN – Mô tả phân bố điểm*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Điểm kết luận |
| Điểm trung bình | 4.93/10 |
| Điểm trung vị | 5 |
| Điểm phổ biến nhất | 4.75 |
| Độ lệch chuẩn | 1.03 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | -0.11 |
| Độ lệch phân bố (skewness) | 0.15 |
| Điểm thấp nhất | 1.75 |
| Điểm cao nhất | 8 |
| Tổng số thí sinh | 2101 |

*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 | 358 |
| 0.5-1 | 0 | 5.5-6 | 240 |
| 1-1.5 | 0 | 6-6.5 | 158 |
| 1.5-2 | 3 | 6.5-7 | 71 |
| 2-2.5 | 18 | 7-7.5 | 37 |
| 2.5-3 | 53 | 7.5-8 | 11 |
| 3-3.5 | 131 | 8-8.5 | 0 |
| 3.5-4 | 253 | 8.5-9 | 0 |
| 4-4.5 | 367 | 9-9.5 | 0 |
| 4.5-5 | 401 | 9.5-10 | 0 |
| **Tổng** | **2101** |

*Toán & KHTN – Phân bố điểm kết luận (N = 2101)*

Số liệu cho thấy đã có 2101 thí sinh thi môn Toán & KHTN. Phân bố điểm kết luận gần với phân bố chuẩn. Điểm trung bình ở mức 4.93/10 và độ lệch skewness là gần 0 cho thấy đề thi phù hợp với năng lực thí sinh. Dải điểm trải rộng từ 1.75 đến 8 cũng như độ nhọn kurtosis âm là tín hiệu của độ phân loại rất tốt.

**3. ĐIỂM VĂN & KHXH**

*Văn & KHXH - Mô tả phân bố điểm*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Điểm kết luận |
| Điểm trung bình | 6.18/10 |
| Điểm trung vị | 6.2 |
| Điểm phổ biến nhất | 6.4 |
| Độ lệch chuẩn | 0.91 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | 1.87 |
| Độ lệch phân bố (skewness) | -0.96 |
| Điểm thấp nhất | 1.4 |
| Điểm cao nhất | 8.4 |
| Tổng số thí sinh | 2099 |

*Văn & KHXH – Tần số các mức điểm kết luận*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mức điểm | Số lượng TS | Mức điểm | Số lượng TS |
| 0-0.5 | 0 | 5-5.5 | 174 |
| 0.5-1 | 0 | 5.5-6 | 474 |
| 1-1.5 | 1 | 6-6.5 | 411 |
| 1.5-2 | 1 | 6.5-7 | 542 |
| 2-2.5 | 3 | 7-7.5 | 192 |
| 2.5-3 | 11 | 7.5-8 | 85 |
| 3-3.5 | 11 | 8-8.5 | 4 |
| 3.5-4 | 31 | 8.5-9 | 0 |
| 4-4.5 | 42 | 9-9.5 | 0 |
| 4.5-5 | 117 | 9.5-10 | 0 |
| **Tổng** | **2099** |

*Văn & KHXH – Phân bố điểm kết luận (N = 2099)*

Số liệu cho thấy đã có 2099 thí sinh thi môn Văn & KHXH. Phân bố điểm kết luận gần với phân bố chuẩn. Điểm trung bình ở mức 6.18/10 và độ lệch skewness ở mức -0.96 cho thấy nhìn chung năng lực của nhóm thí sinh cao hơn độ khó trung bình của đề thi. Dải điểm trải khá rộng từ 1.4 đến 8.4 là tín hiệu của độ phân loại tốt.

**4. ĐIỂM TIẾNG ANH**

*Tiếng Anh - Mô tả phân bố điểm*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Điểm kết luận | Điểm thô trắc nghiệm | Điểm thô tự luận |
| Điểm trung bình | 6.04/10 | 34.44/60 | 6.48/10 |
| Điểm trung vị | 6.13 | 34 | 6.67 |
| Điểm phổ biến nhất | 6.5 | 34 | 7 |
| Độ lệch chuẩn | 1.11 | 8.02 | 1.22 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | 0.80 | -0.37 | 6.48 |
| Độ lệch phân bố (skewness) | -0.53 | 0.02 | -1.92 |
| Điểm thấp nhất | 1.4 | 14 | 0 |
| Điểm cao nhất | 8.93 | 57 | 9.33 |
| Tổng số thí sinh | 1890 | 1890 | 1890 |

*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 | 255 |
| 0.5-1 | 0 | 5.5-6 | 316 |
| 1-1.5 | 0 | 6-6.5 | 368 |
| 1.5-2 | 1 | 6.5-7 | 302 |
| 2-2.5 | 7 | 7-7.5 | 197 |
| 2.5-3 | 6 | 7.5-8 | 100 |
| 3-3.5 | 8 | 8-8.5 | 39 |
| 3.5-4 | 20 | 8.5-9 | 9 |
| 4-4.5 | 46 | 9-9.5 | 0 |
| 4.5-5 | 67 | 9.5-10 | 0 |
| **Tổng** | **1890** |

*Tiếng Anh – Phân bố điểm kết luận (N = 1890)*

Số liệu chỉ ra đã có 1890 thí sinh thi môn Tiếng Anh. Phân bố điểm kết luận gần với phân bố chuẩn. Điểm trung bình ở mức 6.08/10 và độ lệch skewness gần 0 cho thấy nhìn chung bài thi cho thấy phù hợp với năng lực thí sinh. Dải điểm trải rộng từ 1.4 đến 8.93 là tín hiệu của độ phân loại tốt.

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nhật | Trung | Pháp | Đức | Hàn | Nga |
| Điểm trung bình | 4.91/10 | 6.62/10 | 6.63/10 | 6.82/10 | 5.58/10 | 5.88/10 |
| Điểm trung vị | 5.06 | 6.74 | 7.105 | 7.16 | 6.26 | 5.875 |
| Điểm phổ biến nhất | 7.91 | 3.26 | 7.75 | 8.07 | 7.51 |  |
| Độ lệch chuẩn | 2.07 | 1.84 | 1.43 | 1.83 | 2.24 | 4.97 |
| Độ nhọn phân bố (kurtosis) | -0.53 | -0.86 | 0.59 | 3.25 | -0.01 |  |
| Độ lệch phân bố (skewness) | -0.13 | -0.36 | -1.01 | -1.59 | -0.84 |  |
| Điểm thấp nhất | 0.7 | 3.16 | 2.68 | 0.05 | 0.89 | 2.36 |
| Điểm cao nhất | 9.39 | 9.51 | 8.92 | 9.64 | 8.89 | 9.39 |
| Tổng số thí sinh | 136 | 45 | 44 | 61 | 19 | 2 |

*Ngoại ngữ khác – Tần số các mức điểm kết luận*

|  |  |
| --- | --- |
| Mức điểm | Số lượng TS |
| Nhật | Trung | Pháp | Đức | Hàn | Nga |
| 0-0.5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 0.5-1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1-1.5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1.5-2 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2-2.5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 2.5-3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3-3.5 | 11 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 3.5-4 | 10 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 4-4.5 | 12 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 4.5-5 | 10 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| 5-5.5 | 11 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 5.5-6 | 18 | 4 | 5 | 3 | 2 | 0 |
| 6-6.5 | 12 | 4 | 4 | 2 | 3 | 0 |
| 6.5-7 | 9 | 5 | 5 | 9 | 0 | 0 |
| 7-7.5 | 6 | 4 | 11 | 15 | 3 | 0 |
| 7.5-8 | 4 | 3 | 8 | 8 | 3 | 0 |
| 8-8.5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 0 | 0 |
| 8.5-9 | 3 | 4 | 2 | 5 | 1 | 0 |
| 9-9.5 | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 9.5-10 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| **Tổng** | **136** | **45** | **44** | **61** | **19** | **2** |

*Ngoai ngữ khác – Phân bố điểm kết luận*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |