**PHÂN TÍCH PHỔ ĐIỂM THI CÁC MÔN THI/BÀI THI**

**KÌ THI TRUNG HỌC PHỔ THÔNG QUỐC GIA NĂM 2018**

1. **Vật lí**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **0** | **0.25** | **0.5** | **0.75** | **1** | **1.25** | **1.5** | **1.75** | **2** | **2.25** | **2.5** | **2.75** | **3** | **3.25** | **3.5** | **3.75** | **4** | **4.25** | **4.5** | **4.75** | **5** |
| **Số lượng** | 372 | 0 | 12 | 50 | 203 | 623 | 1287 | 2625 | 4270 | 6449 | 8901 | 11256 | 13715 | 15407 | 17365 | 18933 | 20358 | 21495 | 22154 | 22900 | 22935 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **5.25** | **5.5** | **5.75** | **6** | **6.25** | **6.5** | **6.75** | **7** | **7.25** | **7.5** | **7.75** | **8** | **8.25** | **8.5** | **8.75** | **9** | **9.25** | **9.5** | **9.75** | **10** |
| **Số lượng** | 22320 | 21444 | 20401 | 18653 | 17222 | 15553 | 14020 | 12066 | 10177 | 8585 | 6411 | 4752 | 3136 | 1725 | 849 | 385 | 119 | 71 | 19 | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Tổng số thí sinh | 389220 |
| Điểm trung bình | 4,97 |
| Điểm trung vị | 5,00 |
| Số thí sinh đạt <=1 điểm | 637 |
| Số thí sinh đạt điểm dưới trung bình (<5 điểm) | 188375 (48,40%) |
| Điểm số có nhiều thí sinh đạt nhất | 5,00 |

1. **Hóa học**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **0** | **0.25** | **0.5** | **0.75** | **1** | **1.25** | **1.5** | **1.75** | **2** | **2.25** | **2.5** | **2.75** | **3** | **3.25** | **3.5** | **3.75** | **4** | **4.25** | **4.5** | **4.75** | **5** |
| **Số lượng** | 470 | 3 | 10 | 93 | 239 | 658 | 1429 | 2700 | 4567 | 7045 | 9777 | 12608 | 15088 | 17210 | 18766 | 20081 | 21086 | 22144 | 22431 | 22576 | 22917 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **5.25** | **5.5** | **5.75** | **6** | **6.25** | **6.5** | **6.75** | **7** | **7.25** | **7.5** | **7.75** | **8** | **8.25** | **8.5** | **8.75** | **9** | **9.25** | **9.5** | **9.75** | **10** |
| **Số lượng** | 22686 | 21638 | 20888 | 19340 | 17540 | 15528 | 13001 | 10650 | 8445 | 6609 | 4884 | 3615 | 2546 | 1766 | 1050 | 632 | 318 | 128 | 48 | 16 |

|  |  |
| --- | --- |
| Tổng số thí sinh | 393226 |
| Điểm trung bình | 4,87 |
| Điểm trung vị | 4,75 |
| Số thí sinh đạt <=1 điểm | 815 |
| Số thí sinh đạt điểm dưới trung bình (<5 điểm) | 198981 (50,60%) |
| Điểm số có nhiều thí sinh đạt nhất | 5,00 |

1. **Sinh học**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **0** | **0.25** | **0.5** | **0.75** | **1** | **1.25** | **1.5** | **1.75** | **2** | **2.25** | **2.5** | **2.75** | **3** | **3.25** | **3.5** | **3.75** | **4** | **4.25** | **4.5** | **4.75** | **5** |
| **Số lượng** | 340 | 1 | 6 | 32 | 83 | 239 | 611 | 1263 | 2777 | 4692 | 7742 | 11515 | 15862 | 20605 | 25069 | 28655 | 30936 | 32507 | 31783 | 29953 | 27083 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **5.25** | **5.5** | **5.75** | **6** | **6.25** | **6.5** | **6.75** | **7** | **7.25** | **7.5** | **7.75** | **8** | **8.25** | **8.5** | **8.75** | **9** | **9.25** | **9.5** | **9.75** | **10** |
| **Số lượng** | 23860 | 20053 | 16374 | 12861 | 10024 | 7756 | 6020 | 4693 | 3598 | 2839 | 2163 | 1522 | 970 | 608 | 371 | 182 | 68 | 31 | 9 | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Tổng số thí sinh | 385758 |
| Điểm trung bình | 4,54 |
| Điểm trung vị | 4,50 |
| Số thí sinh đạt <=1 điểm | 462 |
| Số thí sinh đạt điểm dưới trung bình (<5 điểm) | 244671 (63,43%) |
| Điểm số có nhiều thí sinh đạt nhất | 4,25 |

1. **Lịch sử**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **0** | **0.25** | **0.5** | **0.75** | **1** | **1.25** | **1.5** | **1.75** | **2** | **2.25** | **2.5** | **2.75** | **3** | **3.25** | **3.5** | **3.75** | **4** | **4.25** | **4.5** | **4.75** | **5** |
| **Số lượng** | 527 | 9 | 36 | 142 | 563 | 1592 | 3947 | 8233 | 15048 | 23978 | 33899 | 42510 | 49153 | 52466 | 51702 | 48155 | 42754 | 37294 | 31245 | 25375 | 20521 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **5.25** | **5.5** | **5.75** | **6** | **6.25** | **6.5** | **6.75** | **7** | **7.25** | **7.5** | **7.75** | **8** | **8.25** | **8.5** | **8.75** | **9** | **9.25** | **9.5** | **9.75** | **10** |
| **Số lượng** | 16160 | 12586 | 9698 | 7728 | 5886 | 4757 | 3651 | 3033 | 2546 | 1988 | 1605 | 1329 | 985 | 744 | 499 | 312 | 192 | 112 | 42 | 11 |

|  |  |
| --- | --- |
| Tổng số thí sinh | 563013 |
| Điểm trung bình | 3,79 |
| Điểm trung vị | 3,50 |
| Số thí sinh đạt <=1 điểm | 1277 |
| Số thí sinh đạt điểm dưới trung bình (<5 điểm) | 468628 (83,24%) |
| Điểm số có nhiều thí sinh đạt nhất | 3,25 |

1. **Địa lí**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **0** | **0.25** | **0.5** | **0.75** | **1** | **1.25** | **1.5** | **1.75** | **2** | **2.25** | **2.5** | **2.75** | **3** | **3.25** | **3.5** | **3.75** | **4** | **4.25** | **4.5** | **4.75** | **5** |
| **Số lượng** | 513 | 1 | 6 | 18 | 83 | 151 | 330 | 647 | 1130 | 1848 | 2866 | 4171 | 6078 | 8560 | 11761 | 16151 | 20970 | 26826 | 32772 | 38045 | 42372 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **5.25** | **5.5** | **5.75** | **6** | **6.25** | **6.5** | **6.75** | **7** | **7.25** | **7.5** | **7.75** | **8** | **8.25** | **8.5** | **8.75** | **9** | **9.25** | **9.5** | **9.75** | **10** |
| **Số lượng** | 44693 | 44577 | 42764 | 39685 | 34991 | 29213 | 24256 | 19598 | 14753 | 11227 | 8237 | 6000 | 4241 | 2861 | 1868 | 1198 | 653 | 328 | 111 | 29 |

|  |  |
| --- | --- |
| Tổng số thí sinh | 546582 |
| Điểm trung bình | 5,46 |
| Điểm trung vị | 5,50 |
| Số thí sinh đạt <=1 điểm | 621 |
| Số thí sinh đạt điểm dưới trung bình (<5 điểm) | 172927 (31,64%) |
| Điểm số có nhiều thí sinh đạt nhất | 5,25 |

1. **Giáo dục công dân**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **0** | **0.25** | **0.5** | **0.75** | **1** | **1.25** | **1.5** | **1.75** | **2** | **2.25** | **2.5** | **2.75** | **3** | **3.25** | **3.5** | **3.75** | **4** | **4.25** | **4.5** | **4.75** | **5** |
| **Số lượng** | 301 | 0 | 2 | 2 | 16 | 30 | 42 | 86 | 118 | 204 | 328 | 491 | 631 | 1032 | 1373 | 1920 | 2535 | 3466 | 4661 | 6287 | 8075 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **5.25** | **5.5** | **5.75** | **6** | **6.25** | **6.5** | **6.75** | **7** | **7.25** | **7.5** | **7.75** | **8** | **8.25** | **8.5** | **8.75** | **9** | **9.25** | **9.5** | **9.75** | **10** |
| **Số lượng** | 10756 | 13466 | 16929 | 20830 | 25045 | 29466 | 33930 | 37361 | 39778 | 39957 | 38756 | 35708 | 30812 | 25493 | 19703 | 13483 | 8276 | 4245 | 1600 | 309 |

|  |  |
| --- | --- |
| Tổng số thí sinh | 477503 |
| Điểm trung bình | 7,13 |
| Điểm trung vị | 7,25 |
| Số thí sinh đạt <=1 điểm | 321 |
| Số thí sinh đạt điểm dưới trung bình (<5 điểm) | 23525 (4,93%) |
| Điểm số có nhiều thí sinh đạt nhất | 7,50 |

1. **Toán**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **0** | **0.2** | **0.4** | **0.6** | **0.8** | **1** | **1.2** | **1.4** | **1.6** | **1.8** | **2** | **2.2** | **2.4** | **2.6** | **2.8** | **3** | **3.2** | **3.4** | **3.6** | **3.8** | **4** | **4.2** | **4.4** | **4.6** | **4.8** | **5** |
| **Số lượng** | 951 | 7 | 7 | 40 | 139 | 414 | 960 | 1981 | 3620 | 6016 | 9017 | 13015 | 17017 | 20306 | 23574 | 25948 | 28533 | 30836 | 33075 | 35327 | 37206 | 39112 | 40887 | 42286 | 44071 | 44729 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **5.2** | **5.4** | **5.6** | **5.8** | **6** | **6.2** | **6.4** | **6.6** | **6.8** | **7** | **7.2** | **7.4** | **7.6** | **7.8** | **8** | **8.2** | **8.4** | **8.6** | **8.8** | **9** | **9.2** | **9.4** | **9.6** | **9.8** | **10** |
| **Số lượng** | 45578 | 46228 | 45613 | 44060 | 41633 | 37831 | 33390 | 28375 | 23700 | 18842 | 15127 | 11640 | 8622 | 6485 | 4444 | 2904 | 1765 | 1045 | 567 | 301 | 151 | 70 | 30 | 7 | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Tổng số thí sinh | 917484 |
| Điểm trung bình | 4,86 |
| Điểm trung vị | 5,00 |
| Số thí sinh có điểm <=1 điểm | 1558 |
| Số thí sinh có điểm dưới trung bình (<5 điểm) | 454345 (49,52%) |
| Điểm số có nhiều thí sinh đạt nhất | 5,40 |

1. **Ngữ văn**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **0** | **0.25** | **0.5** | **0.75** | **1** | **1.25** | **1.5** | **1.75** | **2** | **2.25** | **2.5** | **2.75** | **3** | **3.25** | **3.5** | **3.75** | **4** | **4.25** | **4.5** | **4.75** | **5** |
| **Số lượng** | 103 | 50 | 215 | 180 | 235 | 1435 | 2232 | 3008 | 5465 | 6423 | 11028 | 12689 | 21098 | 19905 | 28496 | 26382 | 37998 | 31939 | 45538 | 36653 | 68371 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Điểm** | **5.25** | **5.5** | **5.75** | **6** | **6.25** | **6.5** | **6.75** | **7** | **7.25** | **7.5** | **7.75** | **8** | **8.25** | **8.5** | **8.75** | **9** | **9.25** | **9.5** | **9.75** | **10** |  |
| **Số lượng** | 50410 | 66338 | 53928 | 70313 | 49289 | 56584 | 39020 | 45696 | 27020 | 28557 | 16605 | 17374 | 8581 | 7255 | 3100 | 1706 | 412 | 168 | 7 | 0 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Tổng số thí sinh | 901806 |
| Điểm trung bình | 5,45 |
| Điểm trung vị | 5,50 |
| Số thí sinh có điểm <=1 điểm | 783 |
| Số thí sinh có điểm dưới trung bình (<5 điểm) | 291277 (32,30%) |
| Điểm số có nhiều thí sinh đạt nhất | 6,00 |

1. **Tiếng Anh**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **0** | **0.2** | **0.4** | **0.6** | **0.8** | **1** | **1.2** | **1.4** | **1.6** | **1.8** | **2** | **2.2** | **2.4** | **2.6** | **2.8** | **3** | **3.2** | **3.4** | **3.6** | **3.8** | **4** | **4.2** | **4.4** | **4.6** | **4.8** | **5** |
| **Số lượng** | 732 | 4 | 19 | 94 | 294 | 1046 | 2158 | 4338 | 8012 | 14062 | 22001 | 32067 | 41007 | 49829 | 55797 | 57320 | 55116 | 52934 | 48729 | 43562 | 38263 | 33672 | 29022 | 25326 | 21931 | 19140 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **5.2** | **5.4** | **5.6** | **5.8** | **6** | **6.2** | **6.4** | **6.6** | **6.8** | **7** | **7.2** | **7.4** | **7.6** | **7.8** | **8** | **8.2** | **8.4** | **8.6** | **8.8** | **9** | **9.2** | **9.4** | **9.6** | **9.8** | **10** |
| **Số lượng** | 17160 | 15128 | 13665 | 12684 | 11102 | 10019 | 9536 | 8681 | 7877 | 7235 | 6537 | 6039 | 5652 | 4943 | 4507 | 3966 | 3399 | 2921 | 2339 | 1914 | 1383 | 848 | 479 | 214 | 76 |

|  |  |
| --- | --- |
| Tổng số thí sinh | 814779 |
| Điểm trung bình | 3.91 |
| Điểm trung vị | 3.60 |
| Số thí sinh có điểm <=1 điểm | 2189 |
| Số thí sinh có điểm dưới trung bình (<5 điểm) | 637335 (78,22%) |
| Điểm số có nhiều thí sinh đạt nhất | 3.00 |

**Nhận xét chung về phổ điểm**

Sau khi phân tích dạng phổ điểm và các thông số thống kê, kết quả cho thấy:

* Dạng phổ điểm của tất cả các bài thi, môn thi gần với phân phối chuẩn, trong đó phổ điểm một số môn thi có dạng phân phối chuẩn như vật lí, hóa học, sinh học,... Kết quả cho thấy, các đề thi có tính phân loại và độ phân hóa rõ ràng, đánh giá được năng lực của thí sinh, đạt được mục đích, yêu cầu đặt ra của kì thi
* Giá trị của điểm trung bình của hầu hết các bài thi, môn thi, gần bằng với điểm trung vị, điều đó chứng tỏ tính chuẩn hóa của các đề thi trong kỳ thi THPTQG năm 2018.
* Số lượng thí sinh có điểm trên trung bình của hầu hết các bài thi, môn thi đều chiếm tỉ lệ khoảng từ 50 - 70% (ngoại trừ môn Lịch sử và Tiếng Anh). Điều này cho thấy phổ điểm được phân tán tương đối rộng, đánh giá đúng năng lực của các thí sinh, giảm thiểu đáng kể hiện tượng đoán mò trong các bài thi trắc nghiệm khách quan. Đặc biệt, kết quả phân tích điểm thể hiện tính khách quan, trung thực, công bằng trong công tác tổ chức thi THPT QG năm 2018. Đồng thời đây cũng là một kênh thông tin để phân loại chất lượng giáo dục phổ thông ở các vùng miền.
* Nhìn chung, có thể thấy rằng, từ dạng phổ điểm của các bài thi, môn thi cho thấy tính phân hóa, phân loại rõ rệt của từng môn thi, thể hiện tính ưu việt của phương án đổi mới thi THPTQG hướng tới đánh giá năng lực toàn diện của người học, tránh hiện tượng đoán mò, học lệch, học tủ, đảm bảo công bằng khách quan, thuận lợi cho thí sinh, tạo sự ổn định cho xã hội. Tuy nhiên, trên cơ sở phân tích sâu hơn về phổ điểm sẽ làm cơ sở để Bộ Giáo dục và Đào tạo tiếp tục xây dựng, hoàn thiện ngân hàng câu hỏi thi chuẩn hóa, phục vụ kì thi THPTQG những năm tiếp theo ngày càng tốt hơn.