

데이터 통계 오류 신고

한국산업인력공단_직무분야별 산업기사 자격통계현황

1. 2234, 2235번째 행의 실기 응시자 수가 실기 접수자 수보다 많습니다
2. 실기 합격자 수보다 자격 취득자 수가 많은 경우, 실기 합격자수가 많은데 자격 취득자가 0명인 경우가 있는데 데이터가 잘못된 것인지 실기시험 외에 취득 방법이 있는건지 알수가 없습니다. "자격 취득자 현황의 기준"이 명확했으면 좋겠습니다
3. 조리분야의 경우 자격 취득자 현황 외 데이터 정보가 없거나 전체 데이터 정보가 없는 등 데이터가 빈약합니다 (예. 192~198행의 양식조리)

```
print(df_error_files['24'].iloc[2234, :])
print(df_error_files['24'].iloc[2235, :])
```

| 종목명 | 비파괴검사(구) |
|------------|----------|
| 년도 | 전체 |
| 성별 | 전체 |
| 필기시험접수 | 542 |
| 필기시험응시 | 469 |
| 필기시험합격 | 177 |
| 필기시험합격률(%) | 37.7 |
| 실기시험접수 | 198 |
| 실기시험응시 | 209 |
| 실기시험합격 | 121 |
| 실기시험합격률(%) | 57.9 |
| 자격취득자현황(명) | 0 |

Name: 2234, dtype: object

| 종목명 | 비파괴검사(구) |
|------------|----------|
| 년도 | 2015(누적) |
| 성별 | 전체 |
| 필기시험접수 | 542 |
| 필기시험응시 | 469 |
| 필기시험합격 | 177 |
| 필기시험합격률(%) | 37.7 |
| 실기시험접수 | 198 |
| 실기시험응시 | 209 |
| 실기시험합격 | 121 |
| 실기시험합격률(%) | 57.9 |
| 자격취득자현황(명) | 0 |

Name: 2235, dtype: object

24번 파일 전체 행: 2392 자격취득자 오류 행: 857

오류 행번호:

[0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 26, 27, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 95, 102, 103, 114, 115, 126, 127, 140, 141, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 162, 164, 166, 168, 169, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 200, 201, 210, 211, 212, 213, 214, 216, 217, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 250, 251, 252, 254, 255, 256, 257, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 292, 293, 294, 296, 297, 298, 300, 302, 304, 306, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 318, 319, 320, 322, 323, 336, 337, 340, 344, 348, 349, 352, 353, 354, 356, 372, 373, 378, 379, 392, 393, 394, 416, 417, 418, 430, 431, 442, 443, 454, 455, 504, 505, 516, 517, 518, 519, 522, 523, 526, 527, 530, 531, 542, 543, 554, 555, 556, 557, 568, 569, 580, 581, 584, 586, 588, 590, 592, 593, 596, 598, 600, 602, 606, 607, 610, 611, 612, 613, 618, 619, 620, 621, 632, 633, 644, 645, 662, 663, 668, 669, 670, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 704, 705, 706, 708, 710, 712, 714, 716, 718, 720, 722, 724, 726, 744, 745, 746, 747, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 796, 798, 800, 802, 806, 807, 808, 810, 812, 814, 816, 818, 819, 832, 833, 846, 847, 848, 850, 852, 853, 854, 856, 858, 859, 860, 862, 863, 864, 866, 867, 868, 884, 885, 886, 888, 890, 892, 894, 895, 896, 897, 898, 900, 914, 915, 916, 917, 920, 921, 924, 925, 932, 933, 944, 945, 962, 963, 974, 975, 986, 987, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1042, 1043, 1044, 1046, 1048, 1050, 1052, 1054, 1055, 1056, 1058, 1060, 1062, 1064, 1066, 1067, 1070, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1094, 1095, 1096, 1097, 1108, 1110, 1111, 1112, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1136, 1137, 1138, 1139, 1142, 1143, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392]

한국산업인력공단_직무분야별 기능사 자격통계현황

1. 453,454,1557,1558번째 행의 실기 응시자 수가 실기 접수자 수보다 많습니다
2. 실기 합격자 수보다 자격 취득자 수가 많은 행이 전체 2436행 중 1411행이 있습니다. 누적 통계라고 보기에는 실기합격자수와 동일하거나 적은 경우도 많아서 무슨 기준으로 측정된 현황인지 알 수가 없습니다. 시험 외 취득 방법도 있다면 포함해 주시거나 "자격 취득자 현황의 기준"이 명확했으면 좋겠습니다

```
: print(df_error_files['27'].iloc[453, :])
print(df_error_files['27'].iloc[454, :])
print(df_error_files['27'].iloc[1557, :])
print(df_error_files['27'].iloc[1558, :])
```

| 종목명 | 측량 |
|------------|--------|
| 시작 연도 | 1975 |
| 완료 연도 | 2019 |
| 성별 | 전체 |
| 필기시험접수 | 245169 |
| 필기시험응시 | 211651 |
| 필기시험합격 | 42477 |
| 필기시험합격률(%) | 20,1 |
| 실기시험접수 | 130344 |
| 실기시험응시 | 133067 |
| 실기시험합격 | 83795 |
| 실기시험합격률(%) | 63,0 |
| 자격취득자현황(명) | 95704 |

Name: 453, dtype: object

| 종목명 | 측량 |
|------------|--------|
| 시작 연도 | 1975 |
| 완료 연도 | 2014 |
| 성별 | 전체 |
| 필기시험접수 | 231988 |
| 필기시험응시 | 200823 |
| 필기시험합격 | 37945 |
| 필기시험합격률(%) | 18,9 |
| 실기시험접수 | 118012 |
| 실기시험응시 | 121216 |
| 실기시험합격 | 73611 |
| 실기시험합격률(%) | 60,7 |
| 자격취득자현황(명) | 85157 |

Name: 454, dtype: object

| 종목명 | 설유분야 |
|------------|-------|
| 시작 연도 | 1975 |
| 완료 연도 | 2019 |
| 성별 | 전체 |
| 필기시험접수 | 15958 |
| 필기시험응시 | 14536 |
| 필기시험합격 | 3477 |
| 필기시험합격률(%) | 23,9 |
| 실기시험접수 | 35461 |
| 실기시험응시 | 36686 |
| 실기시험합격 | 34269 |
| 실기시험합격률(%) | 93,4 |
| 자격취득자현황(명) | 40617 |

Name: 1557, dtype: object

| 종목명 | 설유분야 |
|------------|-------|
| 시작 연도 | 1975 |
| 완료 연도 | 2014 |
| 성별 | 전체 |
| 필기시험접수 | 15851 |
| 필기시험응시 | 14458 |
| 필기시험합격 | 3450 |
| 필기시험합격률(%) | 23,9 |
| 실기시험접수 | 34059 |
| 실기시험응시 | 35301 |
| 실기시험합격 | 32889 |
| 실기시험합격률(%) | 93,2 |

27번 파일 전체 행: 2436 자격취득자 오류 행: 1411
오류 행번호:

[0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602,

한국산업인력공단_직무분야별 기사 자격통계현황

필기시험 및 실기시험의 접수, 응시자, 합격자 수 및 합격률에는 오류가 없는 듯 하나 실기합격자 수보다 자격 취득자 수가 더 많은 행이 전체 1740 행 중 212행이 있습니다.

오류인지 시험 외 자격 취득 방법도 있는 것인지 모르겠습니다. 시험 외 취득 방법도 있다면 포함해 주시면 좋을 거 같습니다.

04번 파일 전체 행: 1740 자격취득자 오류 행: 212
오류 행번호:

[0, 1, 12, 13, 36, 37, 45, 48, 49, 81, 84, 85, 108, 109, 120, 121, 132, 133, 156, 157, 180, 181, 192, 193, 204, 205, 216, 217, 228, 229, 240, 241, 252, 253, 264, 265, 276, 277, 288, 289, 300, 301, 312, 313, 324, 325, 336, 337, 348, 349, 360, 361, 396, 397, 408, 409, 420, 421, 432, 433, 456, 457, 468, 469, 492, 493, 516, 517, 540, 541, 552, 553, 564, 565, 576, 577, 588, 589, 600, 601, 612, 613, 636, 637, 648, 649, 672, 673, 684, 685, 696, 697, 708, 709, 720, 721, 732, 733, 741, 743, 744, 745, 756, 757, 777, 791, 792, 793, 804, 805, 828, 829, 840, 841, 852, 853, 864, 865, 876, 877, 888, 889, 911, 912, 956, 957, 980, 981, 992, 993, 1004, 1005, 1028, 1029, 1052, 1053, 1100, 1101, 1112, 1113, 1124, 1125, 1153, 1154, 1165, 1166, 1177, 1178, 1201, 1202, 1249, 1250, 1261, 1262, 1273, 1274, 1285, 1286, 1297, 1298, 1321, 1322, 1333, 1334, 1357, 1358, 1369, 1370, 1401, 1402, 1413, 1414, 1437, 1438, 1449, 1450, 1461, 1462, 1485, 1486, 1497, 1498, 1509, 1510, 1521, 1522, 1533, 1534, 1545, 1546, 1572, 1573, 1584, 1585, 1596, 1597, 1620, 1621, 1632, 1633, 1644, 1645, 1656, 1657, 1668, 1669, 1692, 1693, 1704, 1705, 1716, 1717]

한국산업인력공단_직무분야별 기술사 자격통계현황

필기시험 및 실기시험의 접수, 응시자, 합격자 수 및 합격률에는 오류가 없는 듯 하나 실기합격자 수보다 자격 취득자 수가 더 많은 행이 전체 1494 행 중 158행이 있습니다.

오류인지 시험 외 자격 취득 방법도 있는 것인지 모르겠습니다. 시험 외 취득 방법도 있다면 포함해 주시면 좋을 거 같습니다.

08번 파일 전체 행: 1494 자격취득자 오류 행: 158
오류 행번호:

[0, 1, 12, 13, 24, 25, 36, 37, 84, 85, 96, 97, 108, 109, 122, 123, 146, 147, 158, 159, 170, 171, 182, 183, 194, 195, 206, 207, 218, 219, 230, 231, 242, 243, 254, 255, 304, 305, 318, 319, 332, 333, 344, 345, 356, 357, 368, 369, 392, 393, 404, 405, 456, 457, 474, 475, 476, 477, 488, 489, 504, 505, 516, 517, 528, 529, 564, 565, 578, 579, 594, 595, 606, 607, 618, 619, 630, 631, 642, 643, 678, 679, 692, 693, 706, 707, 718, 719, 730, 731, 766, 767, 778, 779, 790, 791, 806, 807, 822, 823, 844, 845, 870, 871, 882, 883, 896, 897, 932, 933, 958, 959, 984, 985, 998, 999, 1012, 1013, 1038, 1039, 1050, 1051, 1062, 1063, 1074, 1075, 1086, 1087, 1098, 1099, 1122, 1123, 1170, 1171, 1220, 1221, 1232, 1233, 1244, 1245, 1256, 1257, 1280, 1281, 1354, 1355, 1366, 1367, 1428, 1429, 1440, 1441, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457]

한국산업인력공단_직무분야별 기능장 자격통계현황

필기시험 및 실기시험의 접수, 응시자, 합격자 수 및 합격률에는 오류가 없는 듯 하나 실기합격자 수보다 자격 취득자 수가 더 많은 행이 전체 598 행 중 24행이 있습니다.

오류인지 시험 외 자격 취득 방법도 있는 것인지 모르겠습니다. 시험 외 취득 방법

도 있다면 포함해 주시면 좋을 거 같습니다.

26번 파일 전체 행: 598 자격취득자 오류 행: 24

오류 행번호:

[130, 131, 142, 143, 250, 251, 274, 275, 310, 311, 322, 323, 334, 335, 346, 347, 358, 359, 370, 371, 442, 443, 562, 563]

한국산업인력공단_직무분야별 전문사무 자격통계현황

필기시험 및 실기시험의 접수, 응시자, 합격자 수 및 합격률에는 오류가 없는 듯 하나 실기합격자 수보다 자격 취득자 수가 더 많은 행이 전체 410 행 중 23행이 있습니다.

오류인지 시험 외 자격 취득 방법도 있는 것인지 모르겠습니다. 시험 외 취득 방법도 있다면 포함해 주시면 좋을 거 같습니다.

30번 파일 전체 행: 410 자격취득자 오류 행: 23

오류 행번호:

[2, 3, 5, 8, 9, 122, 123, 128, 129, 152, 153, 158, 159, 162, 163, 168, 169, 172, 173, 178, 179, 265, 285]

기타 오류 신고

한국산업인력공단_HRD4U 시스템 서비스 정보

138~208, 238~273번 행이 전부 비어있습니다

한국산업인력공단_직업방송 동영상 프로그램 목록

1. 제작연도 열의 데이터 표시형식이 YYYY인데, 해당 형식이 아닌 다른 형식으로 표현된 행 3개, 공백 행 4개가 있습니다. (예. 1149행 '20162015')
2. 등록일 열의 표시형식이 YYYY-MM-DD인데, '20--'으로 적혀있는 행이 1105개가 있습니다. 등록일이 정확하지 않은건지 무슨 의미가 있는건지 모호하여 혹시 등록일이 정확하지 않은 것이라면 그냥 공백이 더 좋을 거 같습니다.

한국산업인력공단_지방기능경기대회 경기장 현황

131~486행이 전부 비어있습니다

