## cover sheet
| Unnamed: 0 | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 |
| --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | This excel sheet include the historical data associated with the seeding questions and the expert answers to the corresponding question |
| NaN | NaN | In sheet 1: |
| NaN | NaN | line 24 to line 33 include the data used to generate the seeding question answer, derived from data collected from line 1 to line 21 |
| NaN | NaN | The answers from experts to the seeding questions are included from line 36 on. |

## Sheet1
| Unnamed: 0 | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Unnamed: 19 | Unnamed: 20 | Unnamed: 21 | Unnamed: 22 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24.0 | 1 | %Iron in Iron Ore | 62.4 | 63.000000 | 63.1 | 63.000000 | 63.1 | 63.300000 | 63 | 62.000000 | 62.7 | 61.7 | 61.8 | 62.8 | 63.2 | 62.5 | 63.2 | 63.3 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 25.0 | 2 | Iron Ore Produced In Minnesota | 39700 | 34000.000000 | 41300 | 41400.000000 | 40800 | 39800.000000 | 41100 | 18400.000000 | 37400 | 42200 | 41800 | 41000 | 43200 | 35500 | 30800 | 40100 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 26.0 | 3 | Iron Ore Export to Canada | 6700 | 6650.000000 | 7820 | 11200.000000 | 7610 | 7350.000000 | 9030 | 3060.000000 | 8110 | 7050 | 6370 | 6080 | 8630 | 6210 | 7060 | 7740 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 27.0 | 4 | DRI Export to Mexico | 811 | 1180.000000 | 503 | 87.000000 | 58 | 0.000000 | 0 | 36.000000 | 204 | 0 | 0 | 107 | 0 | 0 | 0 | 229000 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 28.0 | 5 | Scrap Produced in Indiana | 4433 | 3763.000000 | 3733 | 3723.000000 | 2420 | 2300.000000 | 1995 | 1720.000000 | 1810 | 1780 | 1740 | 1710 | 475 | 394 | 466 | 495 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 29.0 | 6 | Scrap Consumed in Ohio | 8100 | 8760.000000 | 8350 | 8060.000000 | 8490 | 9520.000000 | 9150 | 5990.000000 | 7220 | 7530 | 7500 | 7050 | 7840 | 7220 | 6780 | 6880 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 30.0 | 7 | Scrap Exported to China | 2650 | 3150.000000 | 2970 | 3530.000000 | 3420 | 2460.000000 | 2810 | 6210.000000 | 3210 | 4230 | 1940 | 1830 | 795 | 669 | 889 | 1010 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 31.0 | 8 | Pig Iron Consumed in Indiana | 13300 | 12200.000000 | 13300 | 12200.000000 | 13100 | 13100.000000 | 12900 | 11700.000000 | 11800 | 12700 | 13100 | 13100 | 8540 | 7960 | 8150 | 8900 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 32.0 | 9 | Pig Iron Exported to Columbia | 100 | 50000.000000 | 18400 | 21000.000000 | 55 | 0.000000 | 0 | 0.000000 | 3300 | 0 | 0 | 0 | 114 | 0 | 0 | 76 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | 2002 | 2003.000000 | 2004 | 2005.000000 | 2006 | 2007.000000 | 2008 | 2009.000000 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 24.0 | 1 | %Iron in Iron Ore | 62.4 | 63.000000 | 63.1 | 63.000000 | 63.1 | 63.300000 | 63 | 62.000000 | 62.7 | 61.7 | 61.8 | 62.8 | 63.2 | 62.5 | 63.2 | 63.3 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 25.0 | 2 | Iron Ore Produced In US | 51600 | 46400.000000 | 54700 | 54300.000000 | 52700 | 52500.000000 | 53600 | 26700.000000 | 49900 | 54700 | 54000 | 53000 | 58000 | 47600 | 43800 | 51100 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 26.0 | 3 | Iron Ore Exported | 6750 | 6770.000000 | 8400 | 11800.000000 | 8270 | 9310.000000 | 11100 | 3920.000000 | 9950 | 11100 | 11200 | 11000 | 12100 | 7540 | 8770 | 10600 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 27.0 | 4 | DRI Exported | 904 | 4870.000000 | 12800 | 155.000000 | 102 | 219.000000 | 804 | 271.000000 | 974 | 3910 | 533 | 265 | 1110 | 20200 | 178000 | 640000 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 28.0 | 5 | Scrap Produced | 17250 | 13771.000000 | 14288 | 14151.000000 | 12425 | 12121.000000 | 11747 | 9573.000000 | 10221 | 10067 | 10147 | 8461 | 7256 | 6272 | 7785 | 5513 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 29.0 | 6 | Scrap Consumed | 69000 | 61300.000000 | 66500 | 65400.000000 | 65600 | 65000.000000 | 66400 | 53100.000000 | 60100 | 63100 | 63100 | 59000 | 58600 | 52500 | 53000 | 50200 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 30.0 | 7 | Scrap Exported | 8950 | 10800.000000 | 11800 | 13000.000000 | 14900 | 16500.000000 | 21500 | 22400.000000 | 20500 | 24300 | 21400 | 18500 | 15300 | 12800 | 12600 | 15000 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 31.0 | 8 | Pig Iron Consumed | 39100 | 38000.000000 | 39100 | 38000.000000 | 37600 | 37800.000000 | 34400 | 30200.000000 | 36000 | 36900 | 37400 | 34100 | 28100 | 22900 | 22400 | 20500 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 32.0 | 9 | Pig Iron Exported | 33600 | 85700.000000 | 48000 | 50700.000000 | 81300 | 71200.000000 | 51100 | 10700.000000 | 2220000 | 51400 | 21200 | 18000 | 6770 | 17300 | 16300 | 36600 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | 2002 | 2003.000000 | 2004 | 2005.000000 | 2006 | 2007.000000 | 2008 | 2009.000000 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | NaN | NaN | Mean of ratios | Overall fraction |
| 24.0 | 1 | %Iron in Iron Ore | 62.4 | 63.000000 | 63.1 | 63.000000 | 63.1 | 63.300000 | 63 | 62.000000 | 62.7 | 61.7 | 61.8 | 62.8 | 63.2 | 62.5 | 63.2 | 63.3 | NaN | NaN | 62.75625 | 62.76 |
| 25.0 | 2 | %Iron Ore Produced In Minnesota | 0.76938 | 0.732759 | 0.755027 | 0.762431 | 0.774194 | 0.758095 | 0.766791 | 0.689139 | 0.749499 | 0.771481 | 0.774074 | 0.773585 | 0.744828 | 0.745798 | 0.703196 | 0.784736 | NaN | NaN | 0.753438 | 0.756276 |
| 26.0 | 3 | %Iron Ore Export to Canada | 0.992593 | 0.982275 | 0.930952 | 0.949153 | 0.920193 | 0.789474 | 0.813514 | 0.780612 | 0.815075 | 0.635135 | 0.56875 | 0.552727 | 0.713223 | 0.823607 | 0.805017 | 0.730189 | NaN | NaN | 0.800156 | 0.785234 |
| 27.0 | 4 | %DRI Export to Mexico | 0.897124 | 0.242300 | 0.039297 | 0.561290 | 0.568627 | 0.000000 | 0 | 0.132841 | 0.209446 | 0 | 0 | 0.403774 | 0 | 0 | 0 | 0.357812 | NaN | NaN | 0.213282 | 0.268156 |
| 28.0 | 5 | %Scrap Produced in Indiana | 0.256986 | 0.273255 | 0.261268 | 0.263091 | 0.194769 | 0.189753 | 0.169831 | 0.179672 | 0.177086 | 0.176815 | 0.171479 | 0.202104 | 0.065463 | 0.062819 | 0.059859 | 0.089788 | NaN | NaN | 0.174627 | 0.192677 |
| 29.0 | 6 | %Scrap Consumed in Ohio | 0.117391 | 0.142904 | 0.125564 | 0.123242 | 0.129421 | 0.146462 | 0.137801 | 0.112806 | 0.120133 | 0.119334 | 0.118859 | 0.119492 | 0.133788 | 0.137524 | 0.127925 | 0.137052 | NaN | NaN | 0.128106 | 0.128038 |
| 30.0 | 7 | %Scrap Exported to China | 0.296089 | 0.291667 | 0.251695 | 0.271538 | 0.22953 | 0.149091 | 0.130698 | 0.277232 | 0.156585 | 0.174074 | 0.090654 | 0.098919 | 0.051961 | 0.052266 | 0.070556 | 0.067333 | NaN | NaN | 0.166243 | 0.160511 |
| 31.0 | 8 | %Pig Iron Consumed in Indiana | 0.340153 | 0.321053 | 0.340153 | 0.321053 | 0.348404 | 0.346561 | 0.375 | 0.387417 | 0.327778 | 0.344173 | 0.350267 | 0.384164 | 0.303915 | 0.347598 | 0.363839 | 0.434146 | NaN | NaN | 0.35223 | 0.34939 |
| 32.0 | 9 | %Pig Iron Exported to Columbia | 0.002976 | 0.583431 | 0.383333 | 0.414201 | 0.000677 | 0.000000 | 0 | 0.000000 | 0.001486 | 0 | 0 | 0 | 0.016839 | 0 | 0 | 0.002077 | NaN | NaN | 0.087814 | 0.032996 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Daniel | NaN | 0-th Percentile | NaN | 5-th Percentile | NaN | 50-th Percentile | NaN | 95-th Percentile | NaN | 100-th Percentile | Information Score | Calibration Statistics | Calibration Component (p-value of Calibration Statistics) | Information Component | Product(Information Component\*Calibration Component) | Weight | Sum | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 24.0 | 1 | %Iron in Iron Ore | 0 | NaN | 0.44 | NaN | 0.593333 | NaN | 0.693333 | 1.000000 | 1 | 1.231609 | 1.903598 | 0.593 | 0.403997 | 0.23957 | 0.118949 | 2.014054 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 25.0 | 2 | %Iron Ore Produced In Minnesota | 0 | NaN | 0.3 | NaN | 0.6 | 1.000000 | 0.9 | NaN | 1 | 0.242858 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 26.0 | 3 | %Iron Ore Export to Canada | 0 | NaN | 0.1 | NaN | 0.558333 | 1.000000 | 0.954545 | NaN | 1 | 0.037347 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 27.0 | 4 | %DRI Export to Mexico | 0 | NaN | 0.05 | 1.000000 | 0.5 | NaN | 0.95 | NaN | 1 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 28.0 | 5 | %Scrap Produced in Indiana | 0 | NaN | 0.066667 | 1.000000 | 0.333333 | NaN | 0.933333 | NaN | 1 | 0.10465 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 29.0 | 6 | %Scrap Consumed in Ohio | 0 | NaN | 0.12 | 1.000000 | 0.42 | NaN | 0.76 | NaN | 1 | 0.242858 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 30.0 | 7 | %Scrap Exported to China | 0 | NaN | 0.016 | 1.000000 | 0.167 | NaN | 0.4 | NaN | 1 | 0.86669 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 31.0 | 8 | %Pig Iron Consumed in Indiana | 0 | NaN | 0.066667 | NaN | 0.333333 | 1.000000 | 0.933333 | NaN | 1 | 0.10465 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 32.0 | 9 | %Pig Iron Exported to Columbia | 0 | NaN | 0.016 | 1.000000 | 0.167 | NaN | 0.5 | NaN | 1 | 0.805314 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | 0.000000 | NaN | 0.555556 | NaN | 0.333333 | NaN | 0.111111 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Chris | NaN | 0-th Percentile | NaN | 5-th Percentile | NaN | 50-th Percentile | NaN | 95-th Percentile | NaN | 100-th Percentile | Information Score | Calibration Statistics | Calibration Component (p-value of Calibration Statistics) | Information Component | Product(Information Component\*Calibration Component) | Weight | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 24.0 | 1 | %Iron in Iron Ore | 0 | NaN | 0.6 | 1.000000 | 0.647 | NaN | 0.695 | NaN | 1 | 2.10407 | 4.066612 | 0.254 | 1.42765 | 0.362623 | 0.180046 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 25.0 | 2 | %Iron Ore Produced In Minnesota | 0 | 1.000000 | 0.8058 | NaN | 0.8588 | NaN | 0.967 | NaN | 1 | 1.879876 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 26.0 | 3 | %Iron Ore Export to Canada | 0 | NaN | 0.52 | NaN | 0.7 | 1.000000 | 0.88 | NaN | 1 | 0.916291 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 27.0 | 4 | %DRI Export to Mexico | 0 | NaN | 0.025 | NaN | 0.2 | 1.000000 | 0.375 | NaN | 1 | 0.936426 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 28.0 | 5 | %Scrap Produced in Indiana | 0 | NaN | 0.1167 | 1.000000 | 0.25 | NaN | 0.3833 | NaN | 1 | 1.213685 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 29.0 | 6 | %Scrap Consumed in Ohio | 0 | 1.000000 | 0.45 | NaN | 0.642 | NaN | 0.8 | NaN | 1 | 0.861955 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 30.0 | 7 | %Scrap Exported to China | 0 | NaN | 0.00625 | NaN | 0.0625 | 1.000000 | 0.167 | NaN | 1 | 1.802183 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 31.0 | 8 | %Pig Iron Consumed in Indiana | 0 | NaN | 0.25 | 1.000000 | 0.45 | NaN | 0.65 | NaN | 1 | 0.831777 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 32.0 | 9 | %Pig Iron Exported to Columbia | 0 | NaN | 0.005 | 1.000000 | 0.05 | NaN | 0.095 | NaN | 1 | 2.302585 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | 0.222222 | NaN | 0.444444 | NaN | 0.333333 | NaN | 0.000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Becker | NaN | 0-th Percentile | NaN | 5-th Percentile | NaN | 50-th Percentile | NaN | 95-th Percentile | NaN | 100-th Percentile | Information Score | Calibration Statistics | Calibration Component (p-value of Calibration Statistics) | Information Component | Product(Information Component\*Calibration Component) | Weight | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 24.0 | 1 | %Iron in Iron Ore | 0 | NaN | 0.605 | 1.000000 | 0.65 | NaN | 0.695 | NaN | 1 | 2.302585 | 5.251551 | 0.154 | 1.481545 | 0.228158 | 0.113283 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 25.0 | 2 | %Iron Ore Produced In Minnesota | 0 | NaN | 0.615152 | NaN | 0.75 | 1.000000 | 0.884848 | NaN | 1 | 1.204072 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 26.0 | 3 | %Iron Ore Export to Canada | 0 | NaN | 0.65 | NaN | 0.75 | 1.000000 | 0.85 | NaN | 1 | 1.663553 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 27.0 | 4 | %DRI Export to Mexico | 0 | 1.000000 | 0.32 | NaN | 0.45 | NaN | 0.58 | NaN | 1 | 1.262864 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 28.0 | 5 | %Scrap Produced in Indiana | 0 | NaN | 0.125 | 1.000000 | 0.35 | NaN | 0.575 | NaN | 1 | 0.693147 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 29.0 | 6 | %Scrap Consumed in Ohio | 0 | NaN | 0.125 | 1.000000 | 0.26 | NaN | 0.383333 | NaN | 1 | 1.272932 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 30.0 | 7 | %Scrap Exported to China | 0 | NaN | 0.025 | 1.000000 | 0.167 | NaN | 0.283 | NaN | 1 | 1.272932 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 31.0 | 8 | %Pig Iron Consumed in Indiana | 0 | 1.000000 | 0.4125 | NaN | 0.52 | NaN | 0.65 | NaN | 1 | 1.359237 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 32.0 | 9 | %Pig Iron Exported to Columbia | 0 | NaN | 0.005 | 1.000000 | 0.05 | NaN | 0.095 | NaN | 1 | 2.302585 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | 0.222222 | NaN | 0.555556 | NaN | 0.222222 | NaN | 0.000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Zeik | NaN | 0-th Percentile | NaN | 5-th Percentile | NaN | 50-th Percentile | NaN | 95-th Percentile | NaN | 100-th Percentile | Information Score | Calibration Statistics | Calibration Component (p-value of Calibration Statistics) | Information Component | Product(Information Component\*Calibration Component) | Weight | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 24.0 | 1 | %Iron in Iron Ore | 0 | NaN | 0.605 | 1.000000 | 0.65 | NaN | 0.695 | NaN | 1 | 2.302585 | 2.478962 | 0.479 | 1.256633 | 0.601927 | 0.298863 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 25.0 | 2 | %Iron Ore Produced In Minnesota | 0 | NaN | 0.745455 | 1.000000 | 0.84875 | NaN | 0.955556 | NaN | 1 | 1.664555 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 26.0 | 3 | %Iron Ore Export to Canada | 0 | NaN | 0.0625 | NaN | 0.267647 | NaN | 0.5625 | 1.000000 | 1 | 0.642242 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 27.0 | 4 | %DRI Export to Mexico | 0 | NaN | 0.0357 | NaN | 0.2125 | 1.000000 | 0.377 | NaN | 1 | 0.964983 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 28.0 | 5 | %Scrap Produced in Indiana | 0 | NaN | 0.117857 | 1.000000 | 0.24 | NaN | 0.370588 | NaN | 1 | 1.316112 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 29.0 | 6 | %Scrap Consumed in Ohio | 0 | NaN | 0.041667 | 1.000000 | 0.163333 | NaN | 0.282143 | NaN | 1 | 1.385228 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 30.0 | 7 | %Scrap Exported to China | 0 | 1.000000 | 0.318 | NaN | 0.451 | NaN | 0.583 | NaN | 1 | 1.224264 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 31.0 | 8 | %Pig Iron Consumed in Indiana | 0 | NaN | 0.083333 | NaN | 0.263333 | 1.000000 | 0.46875 | NaN | 1 | 0.603207 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 32.0 | 9 | %Pig Iron Exported to Columbia | 0 | NaN | 0.014 | 1.000000 | 0.142 | NaN | 0.283 | NaN | 1 | 1.206518 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | 0.111111 | NaN | 0.555556 | NaN | 0.222222 | NaN | 0.111111 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Cullen | NaN | 0-th Percentile | NaN | 5-th Percentile | NaN | 50-th Percentile | NaN | 95-th Percentile | NaN | 100-th Percentile | Information Score | Calibration Statistics | Calibration Component (p-value of Calibration Statistics) | Information Component | Product(Information Component\*Calibration Component) | Weight | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 24.0 | 1 | %Iron in Iron Ore | 0 | NaN | 0.525 | 1.000000 | 0.65 | NaN | 0.775 | NaN | 1 | 1.352315 | 1.903598 | 0.593 | 0.900365 | 0.533916 | 0.265095 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 25.0 | 2 | %Iron Ore Produced In Minnesota | 0 | NaN | 0.05 | NaN | 0.5 | 1.000000 | 0.95 | NaN | 1 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 26.0 | 3 | %Iron Ore Export to Canada | 0 | NaN | 0.1 | NaN | 0.35 | 1.000000 | 0.9 | NaN | 1 | 0.190954 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 27.0 | 4 | %DRI Export to Mexico | 0 | NaN | 0.025 | NaN | 0.2 | 1.000000 | 0.7 | NaN | 1 | 0.468213 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 28.0 | 5 | %Scrap Produced in Indiana | 0 | NaN | 0.05 | 1.000000 | 0.5 | NaN | 0.95 | NaN | 1 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 29.0 | 6 | %Scrap Consumed in Ohio | 0 | NaN | 0.01 | NaN | 0.1 | 1.000000 | 0.45 | NaN | 1 | 0.943348 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 30.0 | 7 | %Scrap Exported to China | 0 | NaN | 0.005 | NaN | 0.052 | NaN | 0.1 | 1.000000 | 1 | 2.10407 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 31.0 | 8 | %Pig Iron Consumed in Indiana | 0 | NaN | 0.016667 | NaN | 0.166667 | 1.000000 | 0.45 | NaN | 1 | 0.797797 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 32.0 | 9 | %Pig Iron Exported to Columbia | 0 | NaN | 0.005 | 1.000000 | 0.0526 | NaN | 0.0959 | NaN | 1 | 2.246584 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | 0.000000 | NaN | 0.333333 | NaN | 0.555556 | NaN | 0.111111 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Dean | NaN | 0-th Percentile | NaN | 5-th Percentile | NaN | 50-th Percentile | NaN | 95-th Percentile | NaN | 100-th Percentile | Information Score | Calibration Statistics | Calibration Component (p-value of Calibration Statistics) | Information Score | Product(Information Component\*Calibration Component) | Weight | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 24.0 | 1 | %Iron in Iron Ore | 0 | 1.000000 | 0.65 | NaN | 0.788889 | NaN | 0.9 | NaN | 1 | 1.196695 | 8.461061 | 0.034 | 1.382826 | 0.047016 | 0.023344 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 25.0 | 2 | %Iron Ore Produced In Minnesota | 0 | 1.000000 | 0.8 | NaN | 0.933333 | NaN | 0.993333 | NaN | 1 | 1.615149 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 26.0 | 3 | %Iron Ore Export to Canada | 0 | NaN | 0.733333 | 1.000000 | 0.858333 | NaN | 0.98 | NaN | 1 | 1.364948 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 27.0 | 4 | %DRI Export to Mexico | 0 | NaN | 0.05 | 1.000000 | 0.5 | NaN | 0.95 | NaN | 1 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 28.0 | 5 | %Scrap Produced in Indiana | 0 | NaN | 0.071429 | 1.000000 | 0.189583 | NaN | 0.35 | NaN | 1 | 1.166435 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 29.0 | 6 | %Scrap Consumed in Ohio | 0 | NaN | 0.005882 | NaN | 0.058824 | 1.000000 | 0.166667 | NaN | 1 | 1.879876 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 30.0 | 7 | %Scrap Exported to China | 0 | NaN | 0.0125 | NaN | 0.122 | 1.000000 | 0.2667 | NaN | 1 | 1.879876 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 31.0 | 8 | %Pig Iron Consumed in Indiana | 0 | 1.000000 | 0.62 | NaN | 0.741667 | NaN | 0.866667 | NaN | 1 | 1.364948 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 32.0 | 9 | %Pig Iron Exported to Columbia | 0 | NaN | 0.001 | 1.000000 | 0.055 | NaN | 0.15 | NaN | 1 | 1.977502 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | 0.333333 | NaN | 0.444444 | NaN | 0.222222 | NaN | 0.000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Ronald | NaN | 0-th Percentile | NaN | 5-th Percentile | NaN | 50-th Percentile | NaN | 95-th Percentile | NaN | 100-th Percentile | Information Score | Calibration Statistics | p-value (Calibration Component) | Information Component | Product(Information Component\*Calibration Component) | Weight | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 24.0 | 1 | %Iron in Iron Ore | 0 | 1.000000 | 0.75 | NaN | 0.85 | NaN | 0.95 | NaN | 1 | 1.663553 | 17.825323 | 0.00048 | 1.734557 | 0.000833 | 0.000413 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 25.0 | 2 | %Iron Ore Produced In Minnesota | 0 | NaN | 0.75 | 1.000000 | 0.85 | NaN | 0.95 | NaN | 1 | 1.663553 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 26.0 | 3 | %Iron Ore Export to Canada | 0 | NaN | 0.15 | NaN | 0.25 | NaN | 0.35 | 1.000000 | 1 | 1.663553 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 27.0 | 4 | %DRI Export to Mexico | 0 | NaN | 0.05 | NaN | 0.15 | NaN | 0.25 | 1.000000 | 1 | 1.663553 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 28.0 | 5 | %Scrap Produced in Indiana | 0 | 1.000000 | 0.65 | NaN | 0.75 | NaN | 0.85 | NaN | 1 | 1.663553 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 29.0 | 6 | %Scrap Consumed in Ohio | 0 | 1.000000 | 0.15 | NaN | 0.25 | NaN | 0.35 | NaN | 1 | 1.663553 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 30.0 | 7 | %Scrap Exported to China | 0 | NaN | 0.05 | NaN | 0.15 | 1.000000 | 0.25 | NaN | 1 | 1.663553 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 31.0 | 8 | %Pig Iron Consumed in Indiana | 0 | 1.000000 | 0.65 | NaN | 0.75 | NaN | 0.85 | NaN | 1 | 1.663553 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 32.0 | 9 | %Pig Iron Exported to Columbia | 0 | NaN | 0.005 | 1.000000 | 0.05 | NaN | 0.095 | NaN | 1 | 2.302585 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | 0.444444 | NaN | 0.222222 | NaN | 0.111111 | NaN | 0.222222 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Jones | NaN | 0-th Percentile | NaN | 5-th Percentile | NaN | 50-th Percentile | NaN | 95-th Percentile | NaN | 100-th Percentile | Information Score | Calibration Statistics | p-value (Calibration Component) | Information Component | Product(Information Component\*Calibration Component) | Weight | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 24.0 | 1 | %Iron in Iron Ore | 0 | NaN | 0.605 | 1.000000 | 0.65 | NaN | 0.695 | NaN | 1 | 2.302585 | 27.223797 | 0.000005 | 2.121575 | 0.000011 | 0.000006 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 25.0 | 2 | %Iron Ore Produced In Minnesota | 0 | 1.000000 | 0.805556 | NaN | 0.855556 | NaN | 0.95 | NaN | 1 | 1.977502 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 26.0 | 3 | %Iron Ore Export to Canada | 0 | NaN | 0.01 | NaN | 0.1 | NaN | 0.19 | 1.000000 | 1 | 1.609438 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 27.0 | 4 | %DRI Export to Mexico | 0 | NaN | 0.005 | NaN | 0.05 | NaN | 0.095 | 1.000000 | 1 | 2.302585 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 28.0 | 5 | %Scrap Produced in Indiana | 0 | NaN | 0.005 | NaN | 0.05 | NaN | 0.095 | 1.000000 | 1 | 2.302585 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 29.0 | 6 | %Scrap Consumed in Ohio | 0 | NaN | 0.005 | NaN | 0.05 | NaN | 0.095 | 1.000000 | 1 | 2.302585 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 30.0 | 7 | %Scrap Exported to China | 0 | NaN | 0.005 | NaN | 0.05 | NaN | 0.095 | 1.000000 | 1 | 2.302585 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 31.0 | 8 | %Pig Iron Consumed in Indiana | 0 | 1.000000 | 0.716667 | NaN | 0.828571 | NaN | 0.892857 | NaN | 1 | 1.691721 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 32.0 | 9 | %Pig Iron Exported to Columbia | 0 | NaN | 0.005 | 1.000000 | 0.05 | NaN | 0.095 | NaN | 1 | 2.302585 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | 0.222222 | NaN | 0.222222 | NaN | 0.000000 | NaN | 0.555556 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |