Einstufigen Entscheidungsbaums datenbasiert erstellen

**Link zu CODAP:** [https://tinyurl.com/CODAPEntscheidungsbaum](https://tinyurl.com/CODAPEntscheidungsbaum%20)

Zielvariable: **Spielen\_OnlineSpiele**

1. Du erstellst nun einen einstufigen Entscheidungsbaum wie eine Maschine. Probiere dafür jede Prädiktorvariable einmal aus, sodass du jeden möglichen einstufigen Entscheidungsbäume einmal testest. Nutze jeweils „Daten ausgeben“, um die Fehlklassifikationsrate (FKR) für alle einstufigen Entscheidungsbäume in einer neuen Datentabelle zu dokumentieren.
2. Sortiere die mit „Daten ausgeben“ erstellte neue Datentabelle nach der Fehlklassifikationsrate (FKR) und übertrage die beiden angegebenen Spalten der Tabelle auf das Arbeitsblatt.

|  |  |
| --- | --- |
| Prädiktorvariable (FokusKnoten) | Fehlklassifikationsrate (FKR) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Dokumentiere den besten einstufigen Entscheidungsbaum basierend auf der Tabelle.

