

load_relevant_data

```
##
## Attache Paket: 'dplyr'
## Die folgenden Objekte sind maskiert von 'package:stats':
##
##     filter, lag
## Die folgenden Objekte sind maskiert von 'package:base':
##
##     intersect, setdiff, setequal, union
## Warning: Paket 'readxl' wurde unter R Version 4.4.3 erstellt
##
## Attache Paket: 'data.table'
## Die folgenden Objekte sind maskiert von 'package:dplyr':
##
##     between, first, last
## Warning: Paket 'haven' wurde unter R Version 4.4.3 erstellt
## Warning: Paket 'beanplot' wurde unter R Version 4.4.3 erstellt
## Warning: Paket 'DescTools' wurde unter R Version 4.4.3 erstellt
##
## Attache Paket: 'DescTools'
## Das folgende Objekt ist maskiert 'package:data.table':
##
##     %like%
## Warning: Paket 'lubridate' wurde unter R Version 4.4.3 erstellt
##
## Attache Paket: 'lubridate'
## Die folgenden Objekte sind maskiert von 'package:data.table':
##
##     hour, isoweek, mday, minute, month, quarter, second, wday, week,
##     yday, year
## Die folgenden Objekte sind maskiert von 'package:base':
##
##     date, intersect, setdiff, union
## Warning in eval(jsub, SEnv, parent.frame()): NAs durch Umwandlung erzeugt
## Warning in eval(jsub, SEnv, parent.frame()): NAs durch Umwandlung erzeugt
## New names:
## * '' -> '...6'
## * '' -> '...8'
```

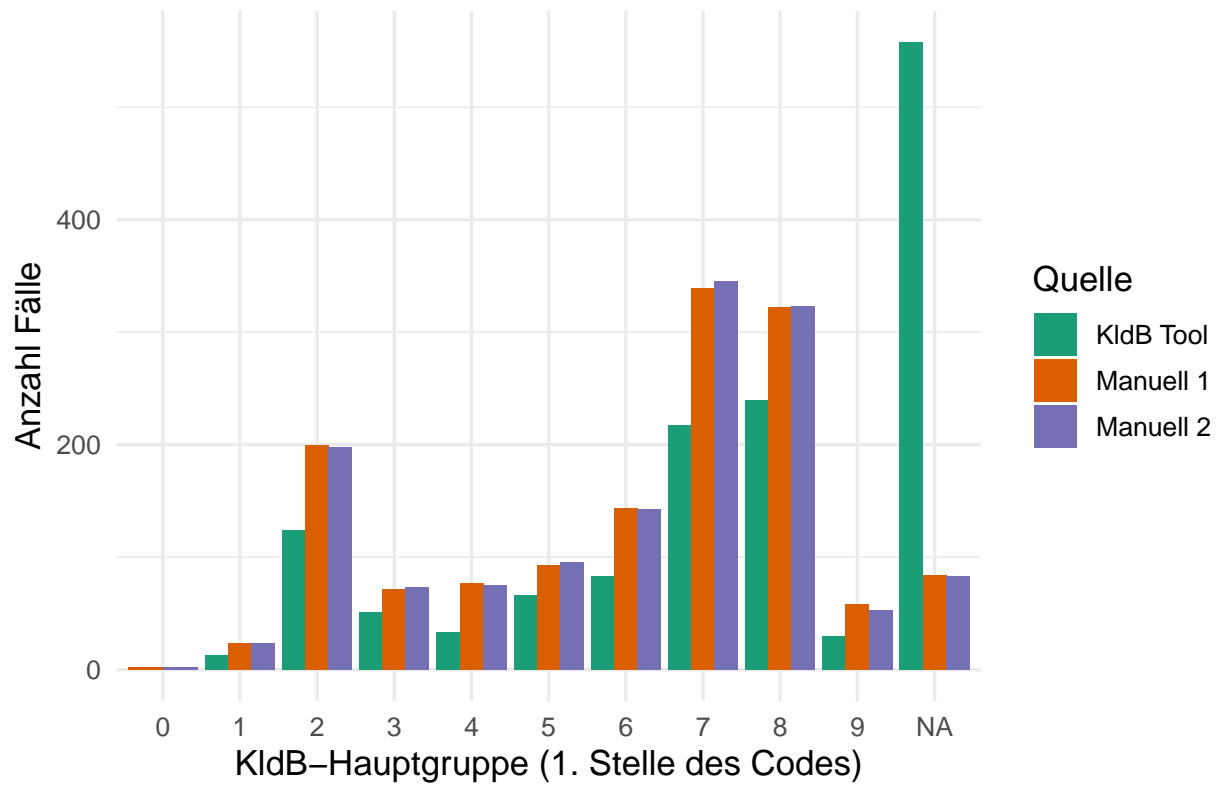
```

##                                kldb_tool_mit_anfniveau
##                                <char>
## 1: Anforderungsniveau nicht erforderlich / Default Code übernehmen
## 2: Anforderungsniveau nicht erforderlich / Default Code übernehmen
## 3: Anforderungsniveau nicht erforderlich / Default Code übernehmen
## 4:                                23411
## 5: Anforderungsniveau nicht erforderlich / Default Code übernehmen
## 6:                                25104
##                                isco_tool_mit_anfniveau
##                                <char>
## 1: Anforderungsniveau nicht erforderlich / Default Code übernehmen
## 2: Anforderungsniveau nicht erforderlich / Default Code übernehmen
## 3: Anforderungsniveau nicht erforderlich / Default Code übernehmen
## 4:                                9329
## 5: Anforderungsniveau nicht erforderlich / Default Code übernehmen
## 6:                                2144
##    kldb_tool_vorlaufig isco_tool_vorlaufig kldb_infas_num isco_infas_num
##                                <char>          <char>          <num>          <num>
## 1:                                81883          2433          81883          2433
## 2:                                52112          8322          52112          8322
## 3:                                NA              NA          83131          3412
## 4:                                23411          9329          23412          7322
## 5:                                72134          2412          72132          4312
## 6:                                25104          2144          27224          2144
##                                kldb_infas_str
##                                <fctr>
## 1:                                [81883] Pharmazie (s.s.T.) - Spezialist
## 2:                                [52112] Berufskraftfahrer(Pers./PKW.)-Fachkraft
## 3:                                [83131] Heilerziehungspflege, Sonderpaed. -Helfer
## 4:                                [23412] Drucktechnik - Fachkraft
## 5:                                [72132] Versicherungskaufleute - Fachkraft
## 6:                                [27224] Konstruktion und Geraetebau - Experte
##
##
## 1: [2433] Akademische und vergleichbare Fachkräfte im Bereich Vertrieb (Technik und Medizin, ohne In
## 2:                                [8322] Personenkraftwagen-, T
## 3:                                [3412] Nicht
## 4:
## 5:                                [4312] Bürokräfte in der Sta
## 6:
##    res1_kldb res2_kldb res3_kldb res1_isco res2_isco res3_isco
##    <char>    <char>    <num>    <char>    <char>    <num>
## 1:    81883    81883        NA    2433    2433        NA
## 2:    52112    52112        NA    8322    8322        NA
## 3:    83131    83131        NA    3412    3412        NA
## 4:    23411    23411        NA    7322    7322        NA
## 5:    72132    72132        NA    4312    4312        NA
## 6:    27224    27224        NA    2149    2144    2144
## [1] "list"
## Warning in FUN(X[[i]], ...): NAs durch Umwandlung erzeugt
## Warning in FUN(X[[i]], ...): NAs durch Umwandlung erzeugt
## Warning in FUN(X[[i]], ...): NAs durch Umwandlung erzeugt

```

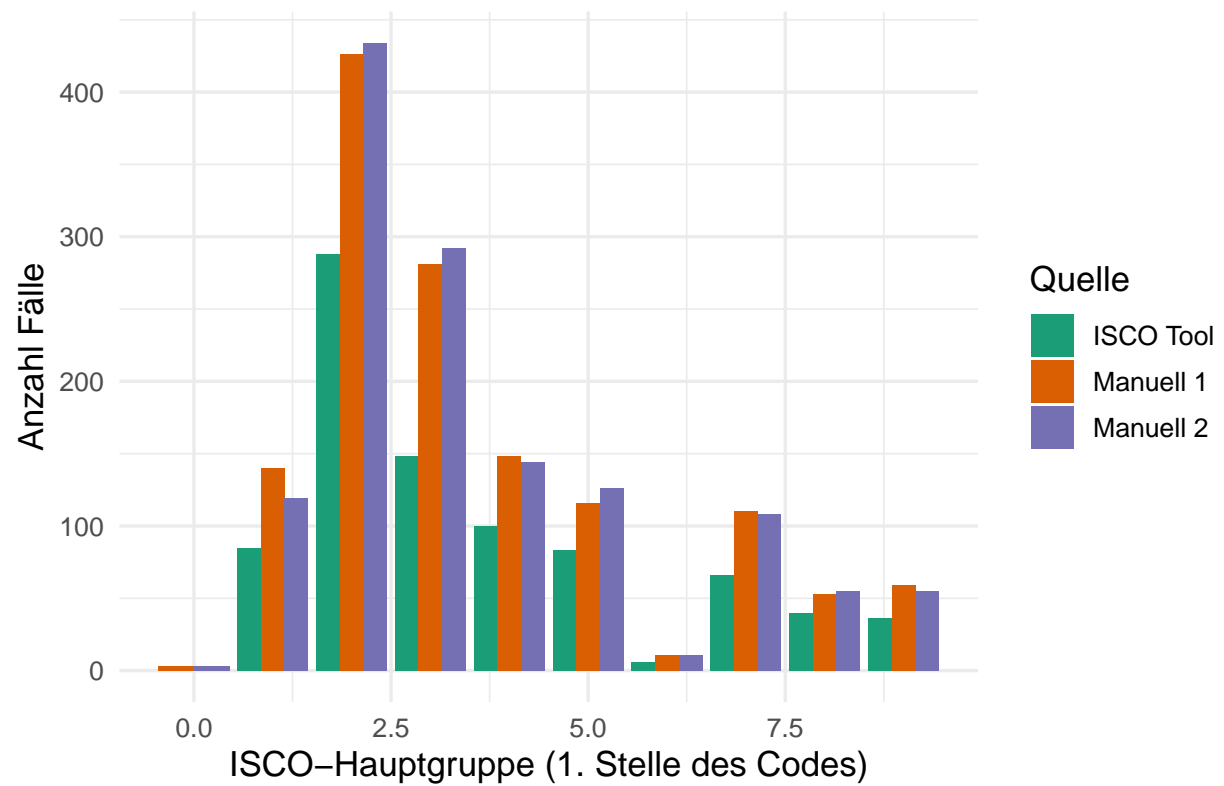
```
## Warning in FUN(X[[i]], ...): NAs durch Umwandlung erzeugt
```

Verteilung der KldB-Hauptgruppen (1. Ziffer)

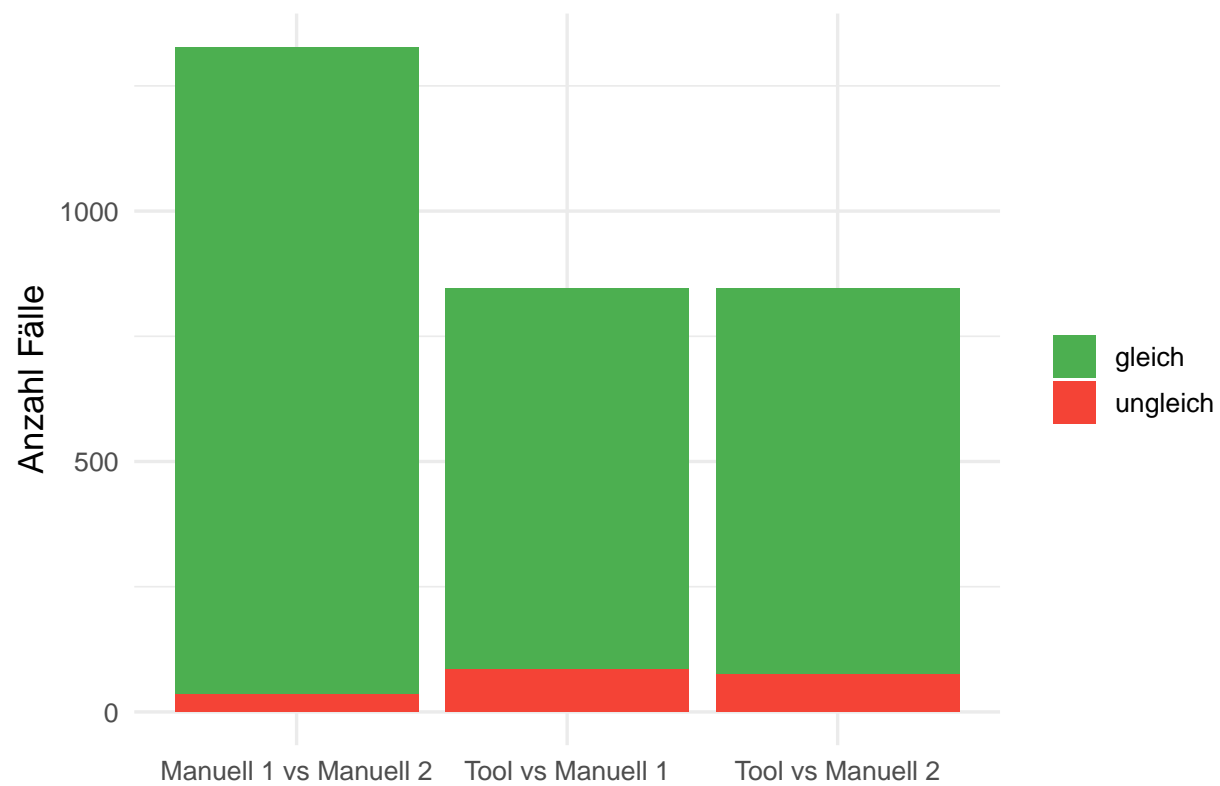


```
## Warning: Removed 699 rows containing non-finite outside the scale range  
## ('stat_count()').
```

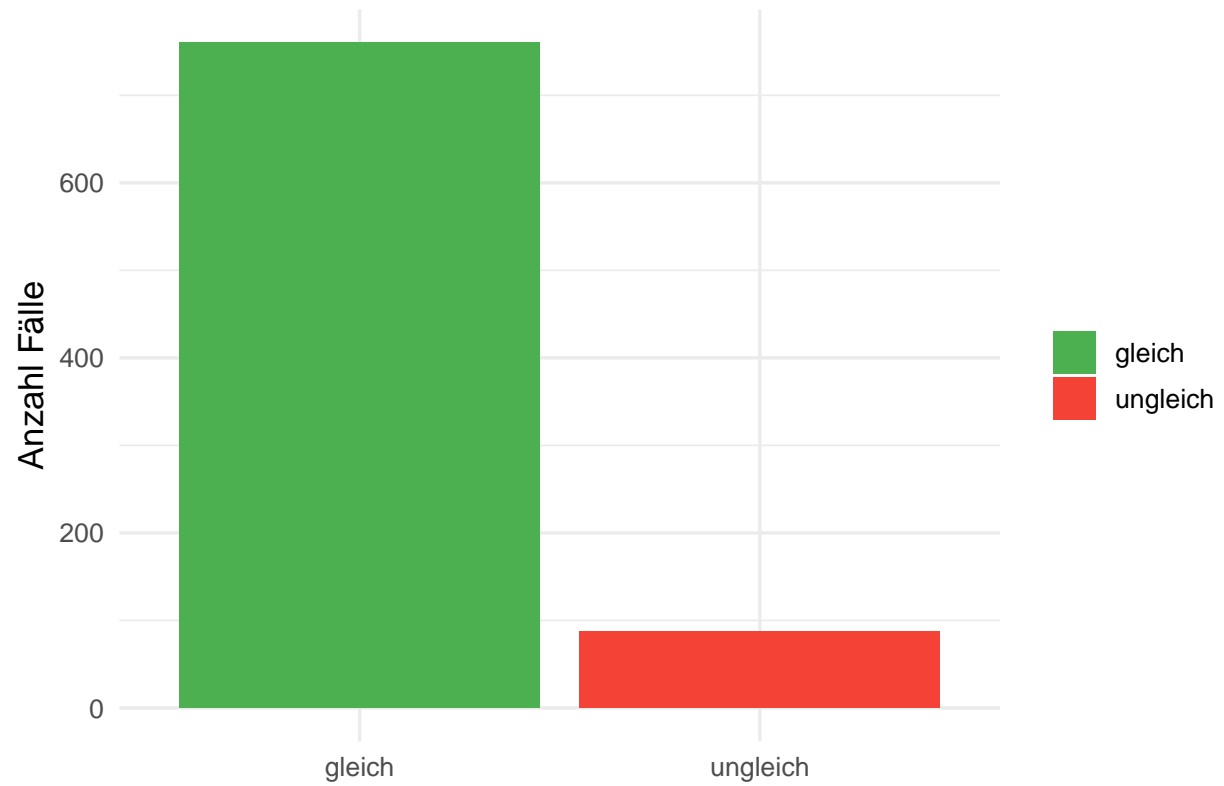
Verteilung der ISCO-Hauptgruppen (1. Ziffer)



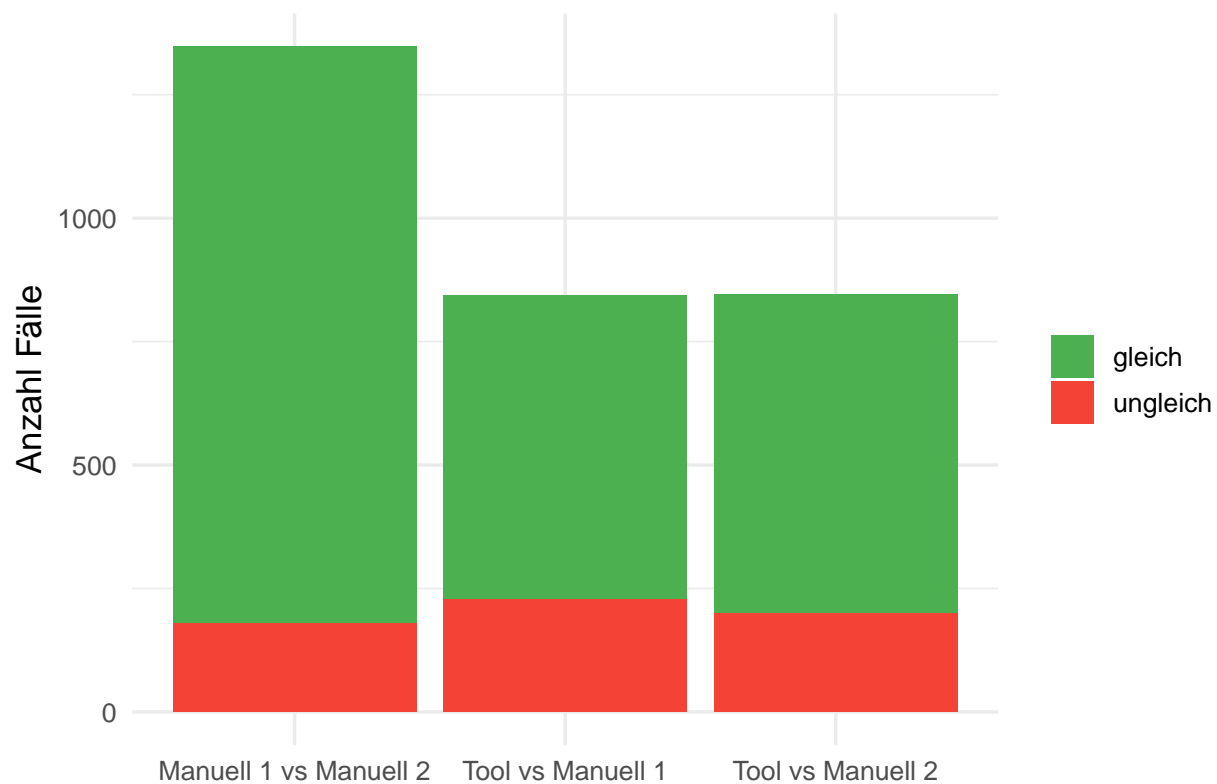
Paarweise Übereinstimmung der 1. Ziffer



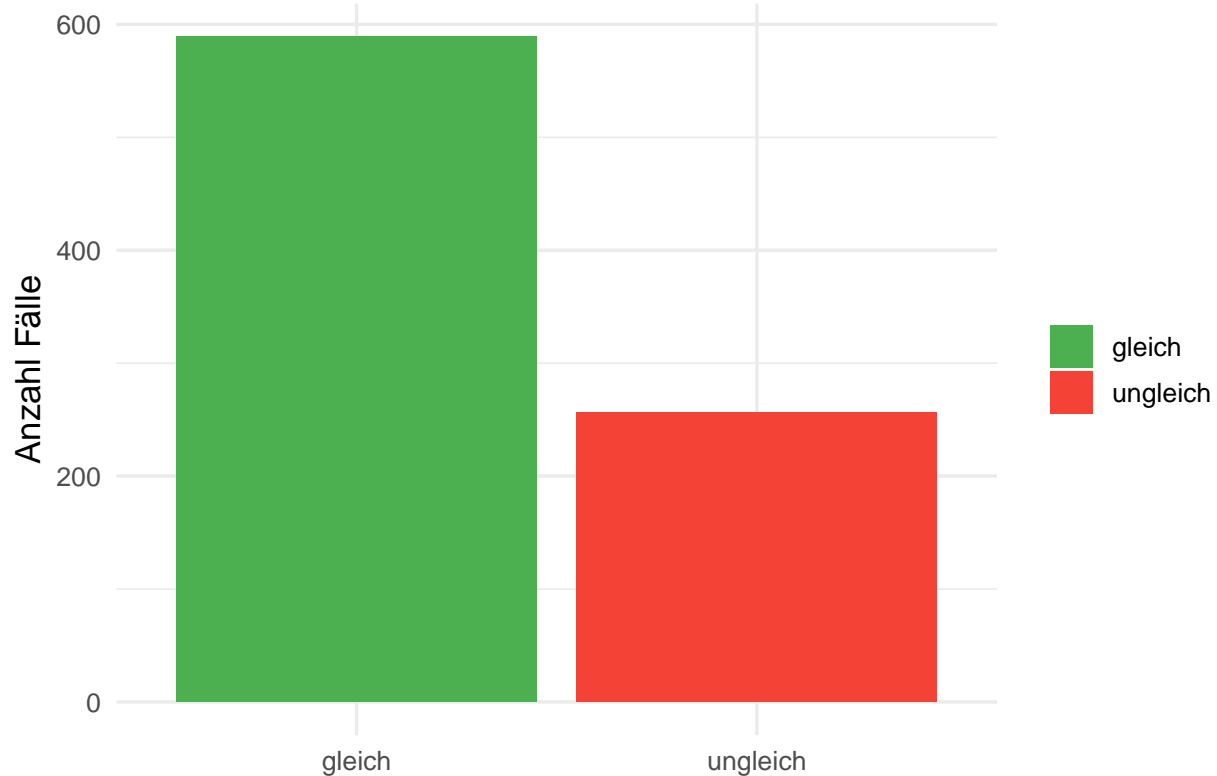
Übereinstimmung der 1. Ziffer über alle drei Quellen



Paarweise Übereinstimmung der 1. Ziffer (ISCO)



Übereinstimmung der 1. Ziffer über alle drei Quellen (ISCO)



```
##      kldb_tool_mit_anfniveau isco_tool_mit_anfniveau kldb_tool_vorlaufig
##      <char>                <char>                <char>
## 1:      81883                2433                81883
## 2:      52112                8322                52112
## 3:      NA                  NA                  NA
## 4:      23411                9329                23411
## 5:      72134                2412                72134
## 6:      25104                2144                25104
##      isco_tool_vorlaufig kldb_infas_num isco_infas_num
##      <char>              <num>          <num>
## 1:      2433              81883          2433
## 2:      8322              52112          8322
## 3:      NA                83131          3412
## 4:      9329              23412          7322
## 5:      2412              72132          4312
## 6:      2144              27224          2144
##
##                                kldb_infas_str
##                                <fctr>
## 1:      [81883] Pharmazie (s.s.T.) - Spezialist
## 2:      [52112] Berufskraftfahrer(Pers./PKW.)-Fachkraft
## 3:      [83131] Heilerziehungspflege, Sonderpaed. -Helfer
## 4:      [23412] Drucktechnik - Fachkraft
## 5:      [72132] Versicherungskaufleute - Fachkraft
## 6:      [27224] Konstruktion und Geraetebau - Experte
##
##
```



```

## 1: [2433] Akademische und vergleichbare Fachkräfte im Bereich Vertrieb (Technik und Medizin, ohne In
## 2: [8322] Personenkraftwagen-, T
## 3: [3412] Nicht
## 4:
## 5: [4312] Bürokräfte in der St
## 6:

##      res1_kldb res2_kldb res3_kldb res1_isco res2_isco res3_isco kldb_tool_1st
##      <char>    <char>    <num>    <char>    <char>    <num>    <num>
## 1:      81883      81883        NA      2433      2433        NA          8
## 2:      52112      52112        NA      8322      8322        NA          5
## 3:      83131      83131        NA      3412      3412        NA         NA
## 4:      23411      23411        NA      7322      7322        NA          2
## 5:      72132      72132        NA      4312      4312        NA          7
## 6:      27224      27224        NA      2149      2144      2144          2

##      res1_kldb_1st res2_kldb_1st isco_tool_1st res1_isco_1st res2_isco_1st
##      <num>        <num>        <num>        <num>        <num>
## 1:           8           8           2           2           2
## 2:           5           5           8           8           8
## 3:           8           8          NA           3           3
## 4:           2           2           9           7           7
## 5:           7           7           2           4           4
## 6:           2           2           2           2           2

```