

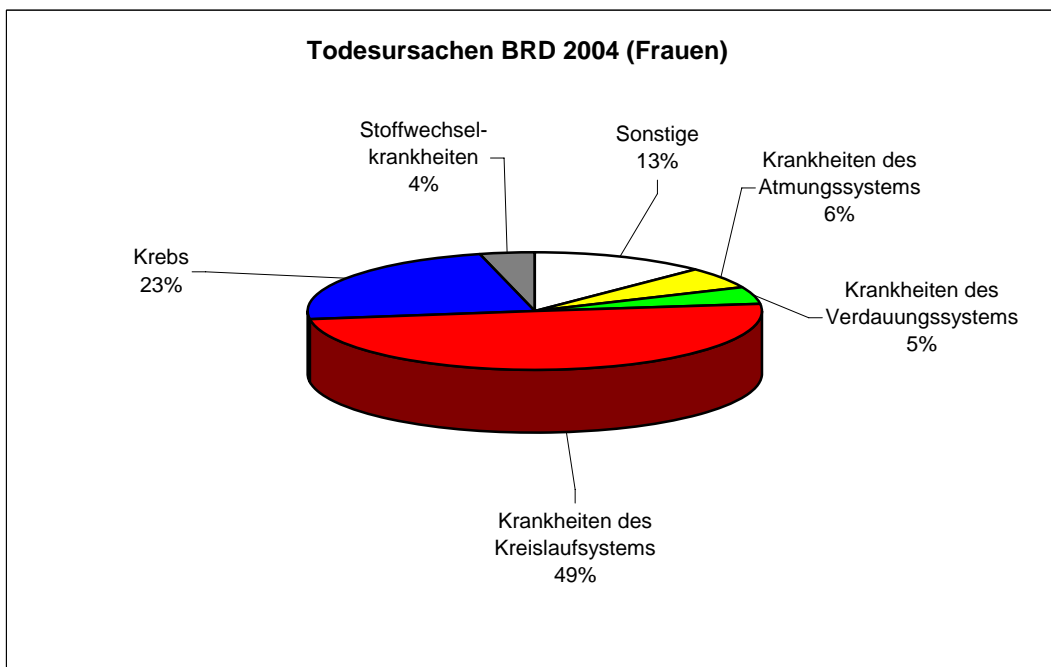
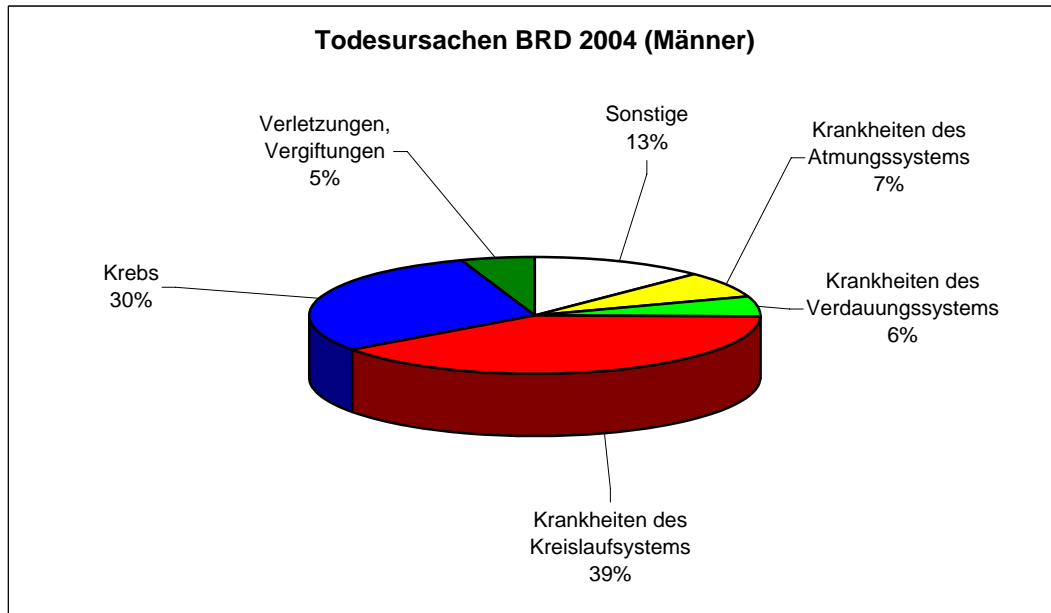


Lösungshinweise zu Arbeitsblatt 2a u. b:

Aufgabe 2a:



- Ermitteln Sie getrennt nach Geschlechtern die 5 häufigsten Todesursachen! Stellen Sie ausgewählte Daten anschaulich graphisch dar!



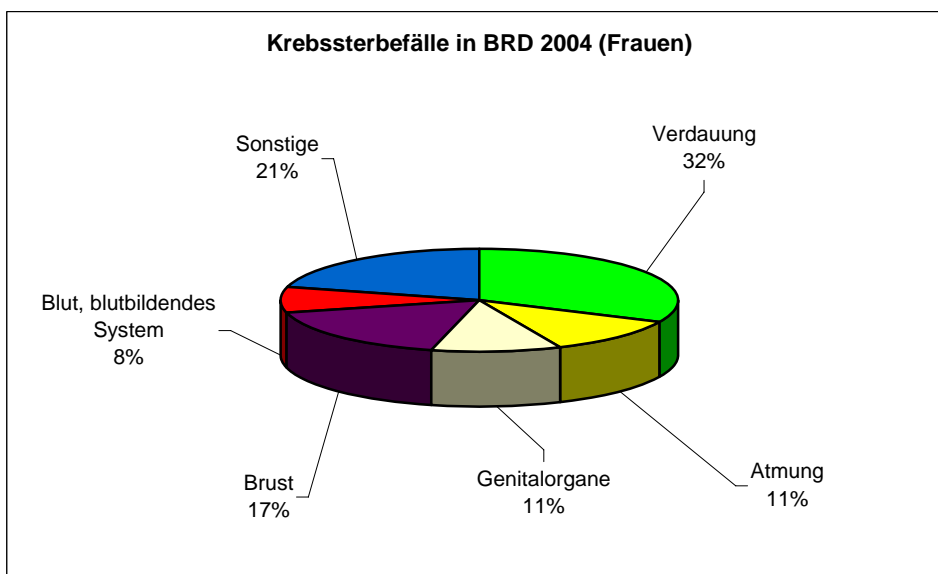
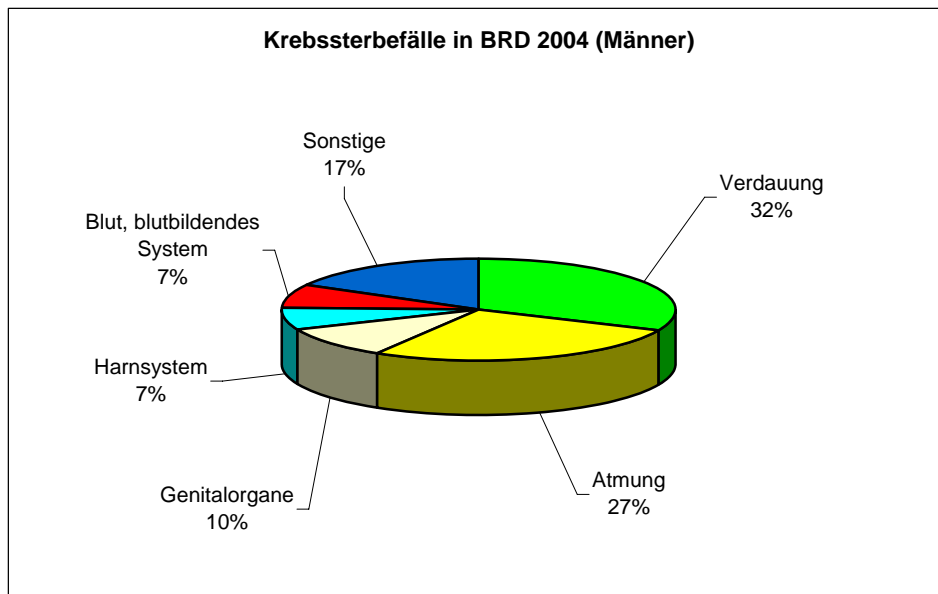
- Leiten Sie aus den Daten eine Kernaussage ab.

Etwa 70% der Todesursachen in Deutschland sind bei beiden Geschlechtern auf Herz-Kreislauf-Erkrankungen und Krebs zurückzuführen, wobei Männer relativ häufiger infolge einer Krebserkrankung sterben.

Aufgaben 2b:



- Ermitteln Sie die 5 häufigsten Krebserkrankungen als Todesursachen je Geschlecht und stellen Sie ausgewählte Daten anschaulich graphisch dar!



- Die in Aufgabe 2a und 2b aufgeführten Daten sind Absolutwerte. Erläutern Sie, weshalb Epidemiologen beispielsweise Mortalitätsangaben immer in Relativwerten darstellen.

Ein Vergleich der Daten zwischen verschiedenen Regionen oder Bevölkerungsgruppen auf nationaler wie internationaler Ebene ist nur bei Relativwerten möglich (z.B. Zahl der Fälle pro 100.000 Einwohner).

- Leiten Sie aus den Daten eine Kernaussage ab.

Mit etwa einem Drittel der Sterbefälle ist eine Krebserkrankung der Verdauungsorgane bei beiden Geschlechtern die Haupttodesursache in Deutschland, wobei es auch geschlechtsspezifische Unterschiede gibt (z.B. zweithäufigste Todesursache: Lungenkrebs bei Männern – Brustkrebs bei Frauen).