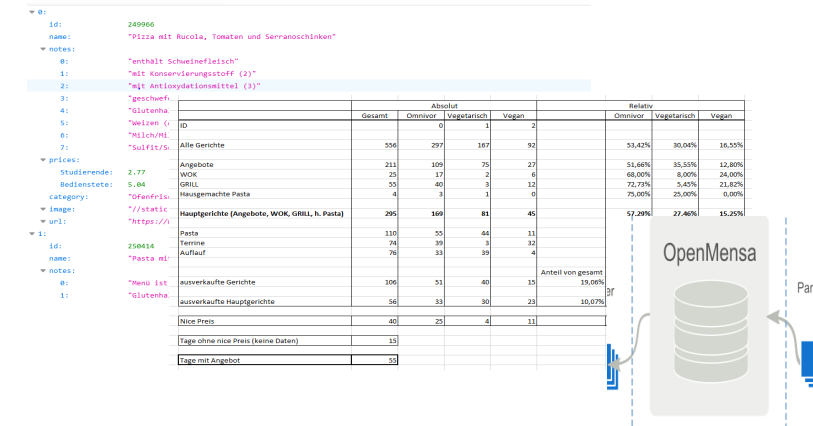


Projekt Mensastatistik

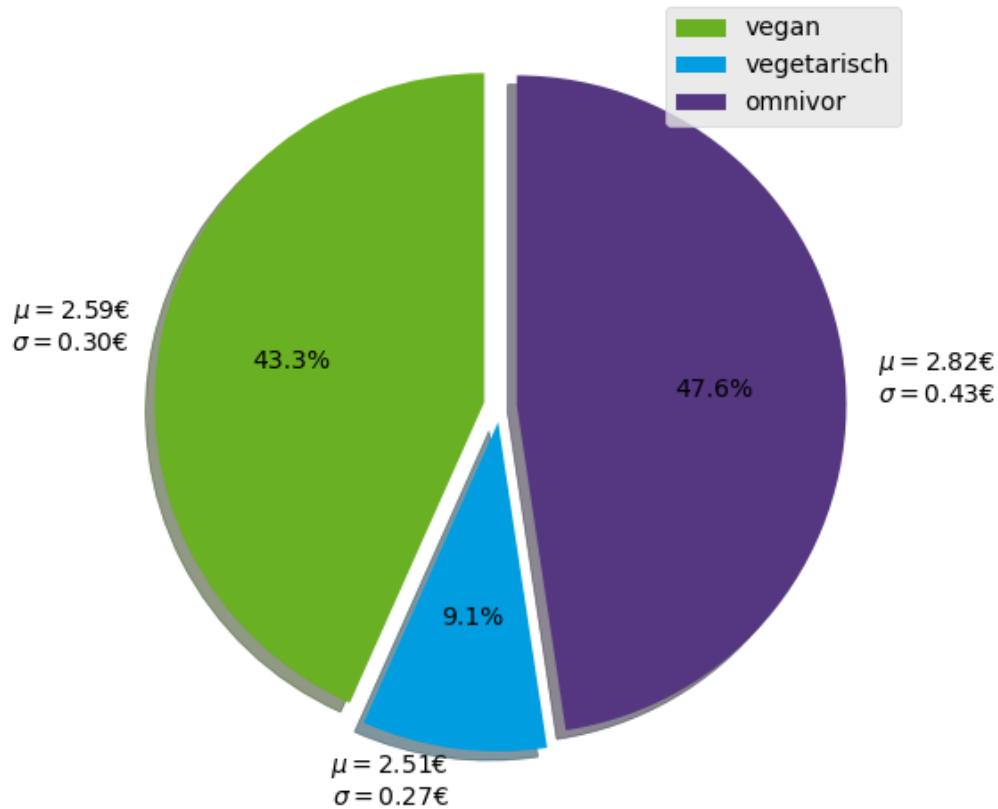
- **Idee:** Mensadaten der vergangenen Jahre statistisch auswerten u. visualisieren, um Trends sichtbar zu machen
- **Projektmitglieder:** 7 Interessierte von Integrale und tuuwi
- **Datengrundlage (derzeit):** Angebotsdaten aus der OpenMensa API
- **Zwischenstand:**
 - Diagramme für die Dresdner Mensen des Stuwe im Jahr 2020
 - Verteilung von omnivor, vegetarisch, vegan insgesamt und für jede einzelne Mensa
 - Durchschnittspreis und Standardabweichung der Preise für diese drei Kategorien
 - Verteilung ausverkaufter Gerichte aufgeschlüsselt nach den obigen Kategorien
- Kontakt aufgenommen zu Herrn Daniel für Nachfragedaten



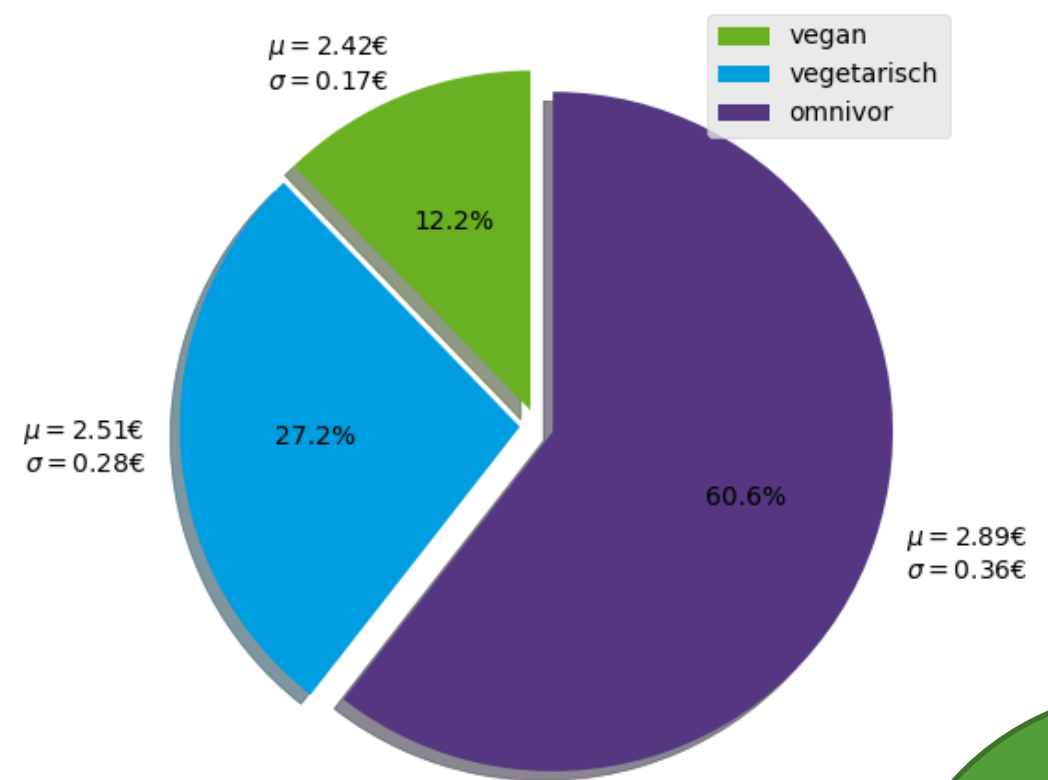
Projekt Mensastatistik

Einblick in die bisherigen Ergebnisse – Verteilung der Gerichtstypen

Anteile für:
Zeltschlösschen



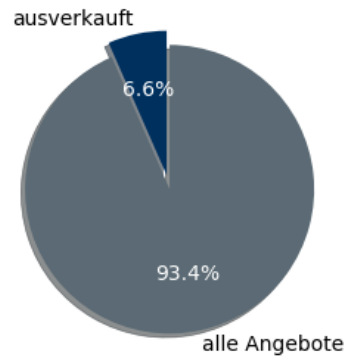
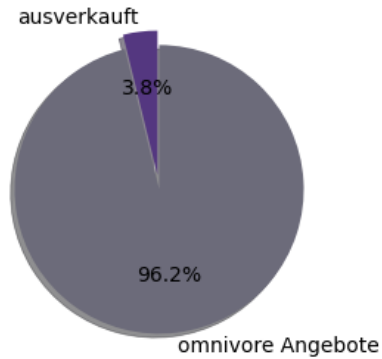
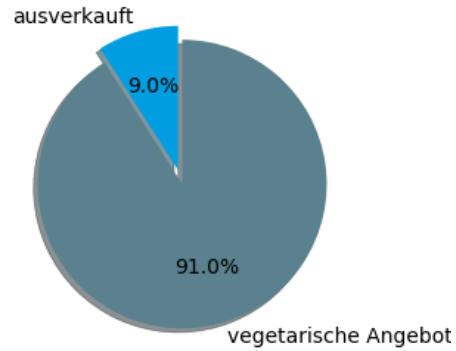
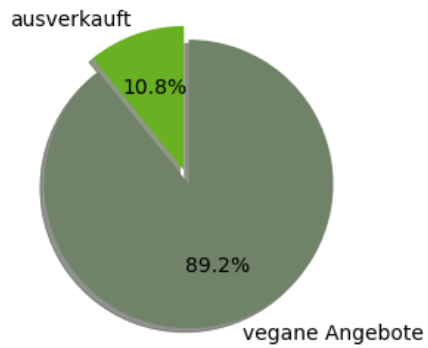
Anteile für:
Mensa Reichenbachstraße



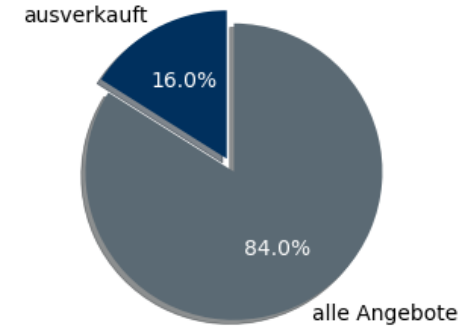
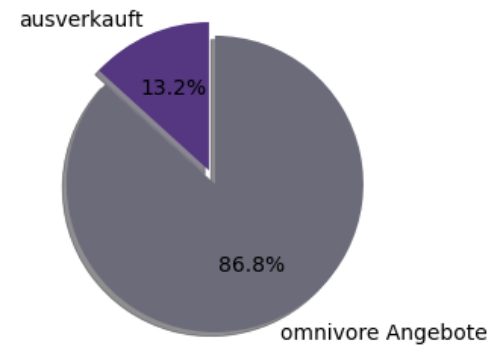
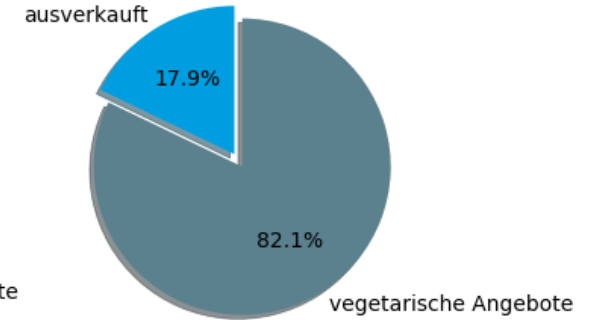
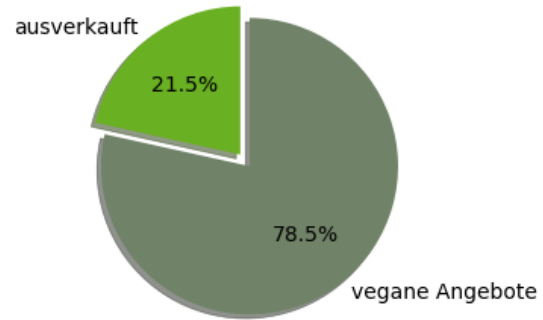
Projekt Mensastatistik

Verteilung ausverkaufter Gerichte

Siedepunkt



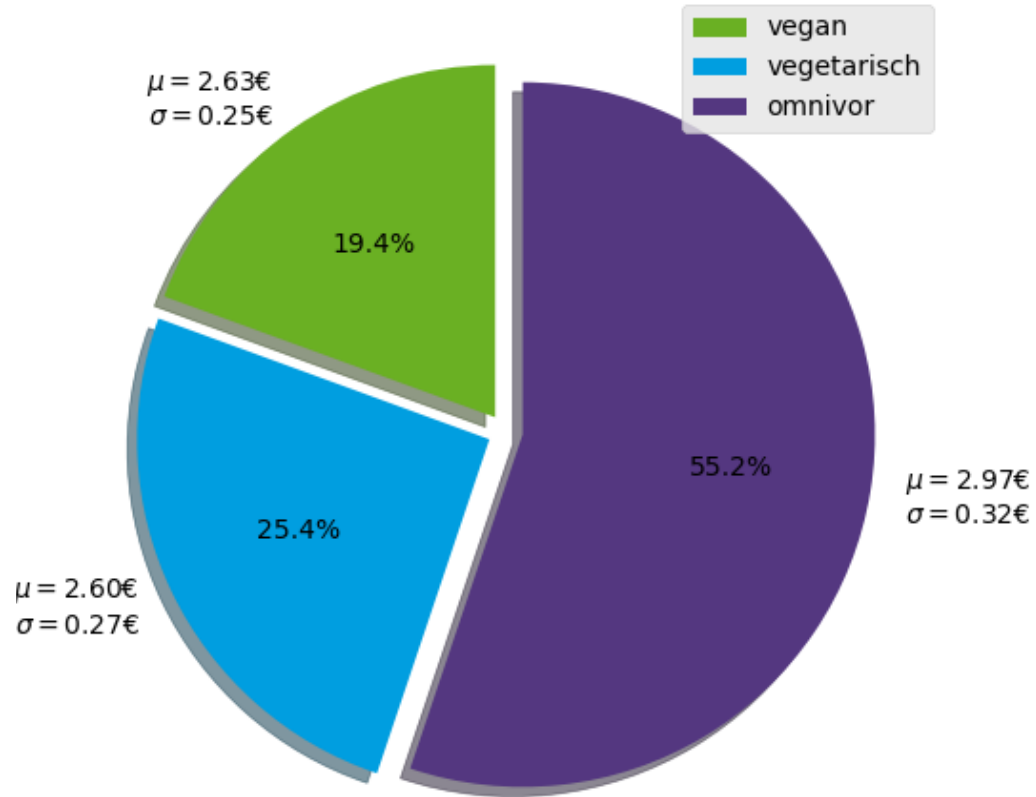
Alte Mensa



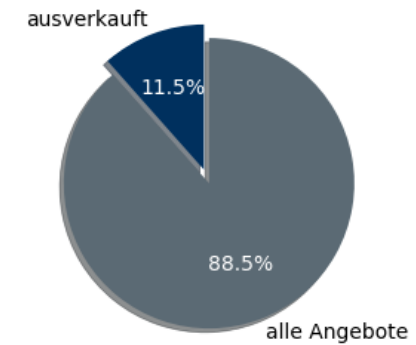
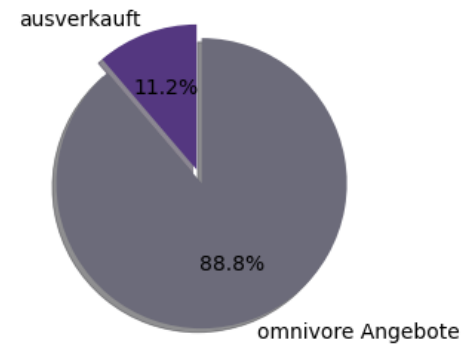
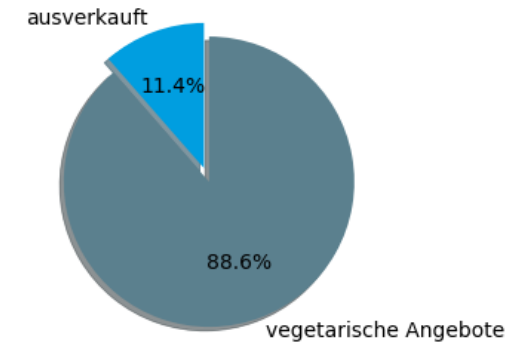
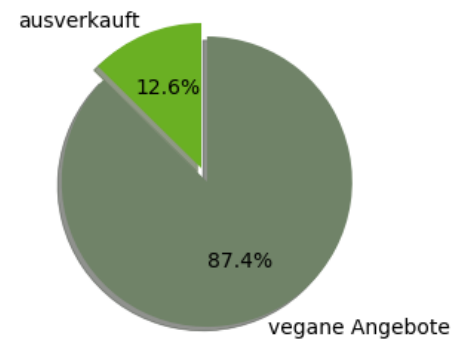
Projekt Mensastatistik

Verteilung über alle Dresdner Mensen

Anteile für alle Mensen



Ausverkaufte Gerichte für alle Mensen



Projekt Mensastatistik

- **Code für den Sammlung und Auswertung der Angebotsdaten ist öffentlich verfügbar:**
<https://codeberg.org/tuuwi/mensa-analytics>
- **Nächste Schritte:**
 - Angebot für 2018, 2019 auswerten und die Jahre vergleichen, um eventuelle Trends zu erkennen
 - Mit den derzeit noch fehlenden Nachfragedaten die tatsächliche Nachfrage analysieren und mit dem Angebot vergleichen
 - Blogartikel zur Vorstellung des Projekts und Beschreibung unserer Erkenntnisse aus den Daten
- **Dringend Benötigt: Nachfragedaten** z.B. aus dem Kassensystem
 - Wie viele Teller werden/wurden von jedem Gericht verkauft?
 - Welche Gerichte sind wann ausverkauft?