## 5.7. Use Case UC12: Übersicht über Verkäufe erstellen

**Primary Actor:** Mosterei-Inhaber

**Stakeholder and Interests:**

* Mosterei-Inhaber: Will eine schnelle Erstellung einer Übersicht über die verkauften Gesamtzahlen bestimmter Verkaufspositionen innerhalb eines von ihm gewählten Zeitraum (bestimmter Tag bzw. von-/bis-Datum-Angabe). Will selber entscheiden, welche Verkaufspositionen angezeigt werden sollen.

**Preconditions:**Der Mosterei-Inhaber ist im System eingeloggt/authentifiziert. Es liegt eine Verbindung zur Datenbank vor, in welcher alle Verkäufe gespeichert sind.

**Postconditions:**Eine Übersicht wurde erstellt.

**Main Success Scenario:**

1. Mosterei-Inhaber fordert Erstellung einer Übersicht an.
2. System fordert Eingabe des gewünschten Zeitraums und der Parameter, welche für diesen Zeitraum angezeigt werden sollen (z. B. erbrachte Dienstleistung, Menge des Verkaufs eines bestimmten Produkts, Einnahmen).
3. Mosterei-Inhaber gibt gewünschten Zeitraum an und wählt entsprechende anzuzeigende Parameter aus.
4. System zeigt Übersicht an, in welcher die ausgewählten Parameter mit der jeweils ermittelten Summe über den eingegeben Zeitraum dargestellt werden.

**Extensions:**

\*a. Jederzeit, wenn das System ausfällt:

1. Mosterei-Inhaber startet das System neu, meldet sich an und fordert Wiederherstellung des zuletzt gespeicherten Zustandes an.
2. System rekonstruiert zuletzt gespeicherten Zustand.

3a. Eingegebenes Zeitraumende liegt vor dem eingegebenen Zeitraumbeginn:

1. System signalisiert Fehler und fordert erneute Eingabe.
2. Mosterei-Inhaber wiederholt Eingabe.

**Special Requirements:**

* Schriftgröße mindestens 12.
* Sprache: deutsch.
* Lesen von ca. 1 Meter Entfernung soll möglich sein.
* In 90% der Fälle soll die Übersicht in weniger als 10s geladen sein.

**Technology/Data Variations List:**

* Verbindung bzw. Zugriff auf Datenbank, in welcher die Daten über abgeschlossene Verkäufe gespeichert sind.

**Frequency of Occurrence:** Ein- bis zweimal wöchentlich.

**Open Issues:**