

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

■■■■■ ■■■■: 08/12/2025

■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■ **99.89% ($R^2 = 0.9989$)** ■■■■■■■■
 ■■■■■■■■ ■■■■■■. ■■■■■■ ■■■■■■ **3,636** ■■■■■■■■ ■■■■■■ **19** ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■
 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■.

| <div>Model A</div> | <div>Model B</div> |
|--------------------|----------------------|
| 0.9989 | R ² Score |
| 0.0760 | RMSE |
| 0.0426 | MAE |
| 0.0058 | MSE |

2017-2018 - 2019-2020

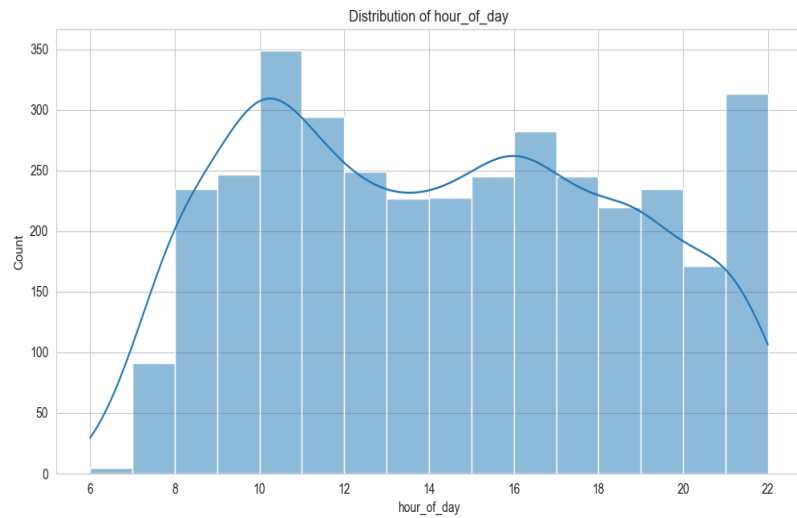
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ :

- **10:00** - (349) -
- **11:00** - (294) -
- **16:00** (4 " ") - (282) -
- **22:00** - (~310) -

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ :

- **3** **8-12**, **15-17**, **19-22**
- **8-12** **13-14**
- **13-14**

- **■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■ ■■■■**

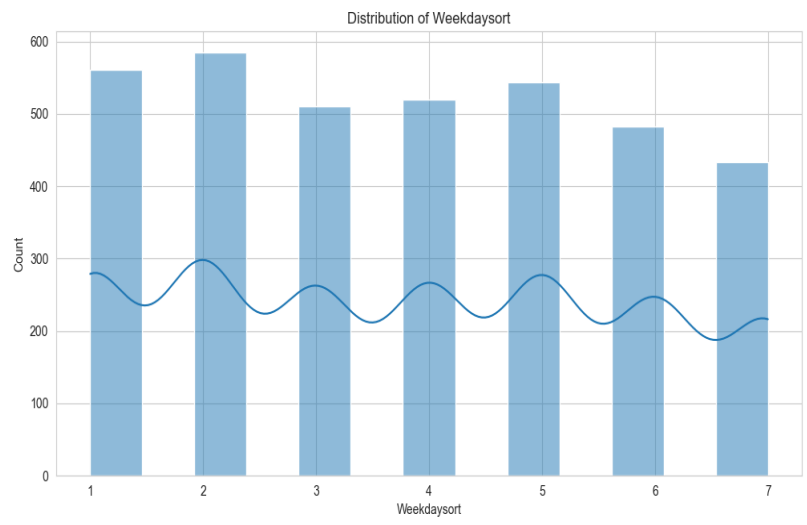


| ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
|---------|---------------------|---------------------|
| 33.9% | 1,231 | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| 33.6% | 1,221 | ■ ■ ■ ■ ■ |
| 32.6% | 1,184 | ■ ■ ■ ■ ■ |

[illegible][illegible]

- ■■■■ ■■■■■■ - ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ (~580 ■■■■■■)
- ■■■■ ■■■■■■ - ■■■■ ■■■■■■ (~540 ■■■■■■)
- ■■■■ ■■■■■■ - ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ (~440 ■■■■■■)

[illegible]

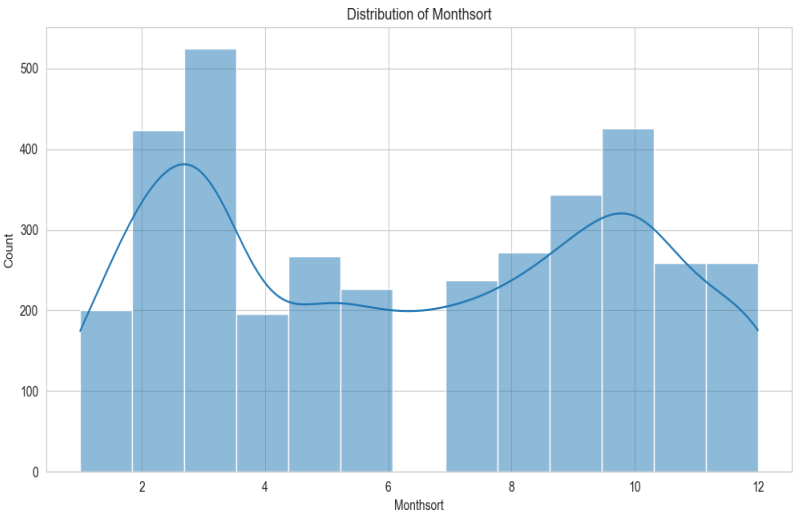


■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■/■■■■■■■■■

■■■■■■■ ■■■■■■■■:

- ■■■■ (■■■■■ 3) - ■■■■■ ■■■■■■■■ (~520 ■■■■■■■■)
- ■■■■■■■■ (■■■■■ 10) - ■■■■■ (~420 ■■■■■■■■)
- ■■■■-■■■■■ - ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■

■■■■■■■: ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ - ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■, ■■■■ ■■■■ ■■■■■
(■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■).



■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■

| ■■■■■ | ■■■■■ ■■■■■■■■ | ■■■■ ■■■■ | ■■■■■■■ |
|-------|----------------|---------------------|---------|
| 22.7% | 824 | Americano with Milk | ■ |
| 21.5% | 782 | Latte | ■ |
| 15.9% | 578 | Americano | ■ |
| 13.8% | 501 | Cappuccino | 4 |
| 8.0% | 292 | Cortado | 5 |
| 7.8% | 282 | Hot Chocolate | 6 |
| 6.7% | 243 | Cocoa | 7 |
| 3.7% | 134 | Espresso | 8 |

■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■

1. **Feature importance:**

- 72% **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** (Americano with Milk + Latte + Cappuccino)
- **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance**

2. **Feature importance:**

- **Feature importance** **Feature importance** **hour_of_day** **Feature importance** **Feature importance** (30.55%) **Feature importance**
- **Feature importance**: **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance**

3. **Feature importance:**

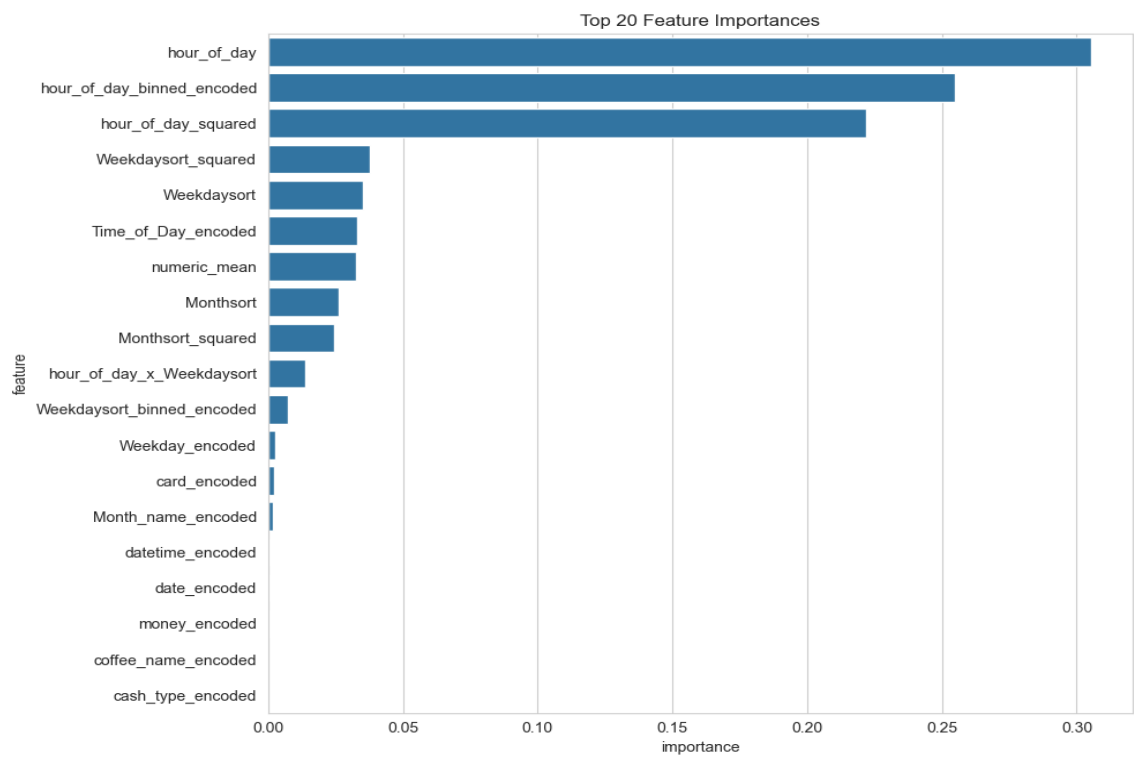
- **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** 10-11 **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance**
- **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** Americano with Milk **Feature importance** Latte
- **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance**
- **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** (Feature importance)

4. **Feature importance:**

- **Feature importance** 22:00 **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance**
- **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance**

Feature importance **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance** **Feature importance**

| Feature importance | Feature importance |
|---------------------------|--|
| 30.55% | hour_of_day (Feature importance) |
| 25.47% | hour_of_day_binned (Feature importance) |
| 22.20% | hour_of_day_squared (Feature importance) |
| 3.77% | Weekdaysort_squared (Feature importance) |
| 3.53% | Weekdaysort (Feature importance) |
| 3.28% | Time_of_Day (Feature importance) |
| 2.60% | Monthsort (Feature importance) |





✓ ■■■■■ ■■■■: ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ - ■■■■■ (10-11), ■■■■"■ (16:00),
■■■■■ (22:00)

✓ **QUESTION** **ANSWER:** **THE** **QUESTION** **ANSWER** **THE** **QUESTION** **ANSWER** **THE** **QUESTION** **ANSWER**

✓ **■■■■■ ■■■■■■: 99.89% - ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■**