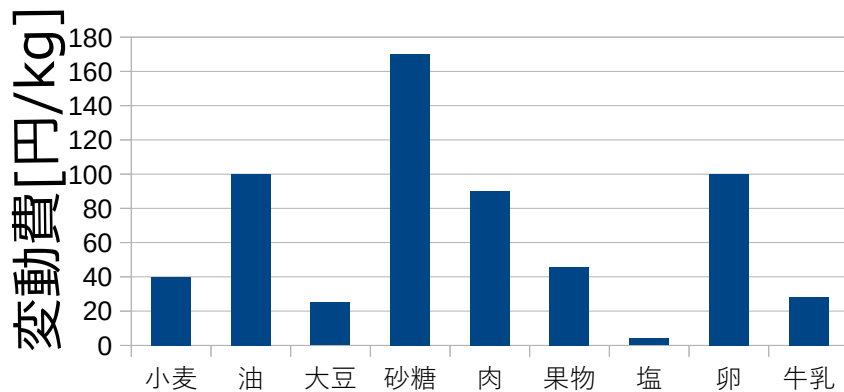
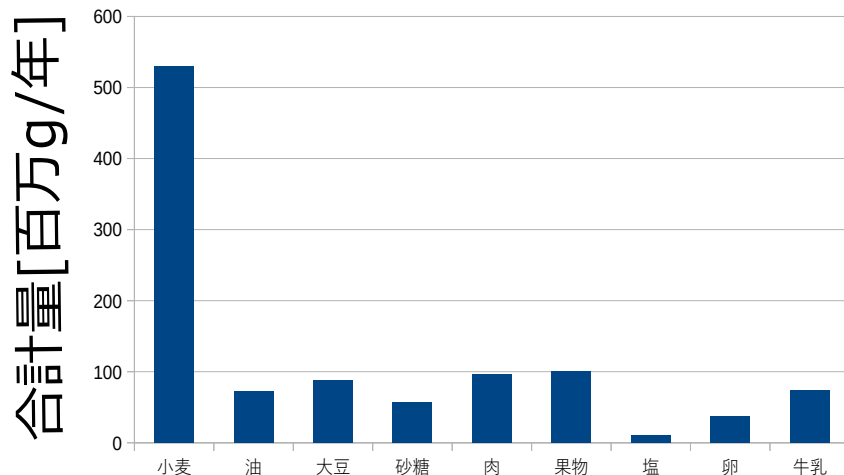


各材料に対する変動費



各材料の合計使用量



＜変動費に対して＞

価格変動があまりしないものはどのタイミングで発注しても原価には影響しないため、在庫を抱える必要がない。

＜材料の仕様量に対して＞

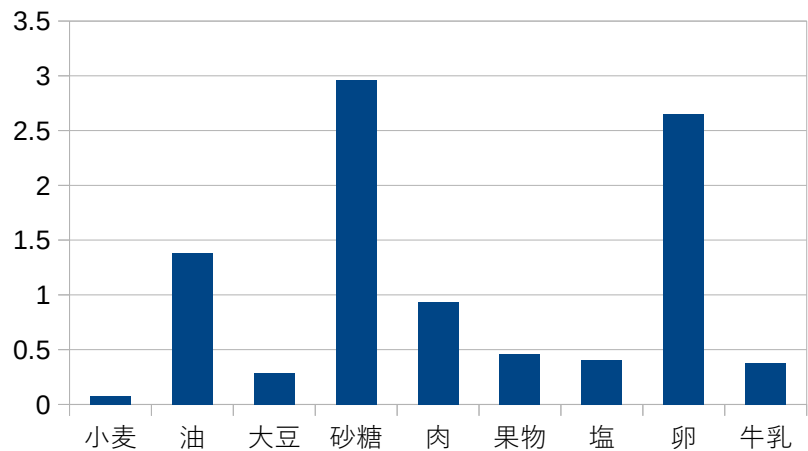
よく使う材料は在庫管理が容易（すぐに大量発注するなどが可能）。

一方で、あまり発注しないものは在庫管理が大変。



価格変動が大きく、合計使用料が少ない物の
在庫管理が重要。（変動費÷使用量を計算）

各材料に対する変動費と使用量の比
(変動費/使用量)



変動費/使用量が最も高いのは砂糖、油、卵。
これら3つの材料を多く含む商品の管理が在庫
管理最適化に、つまり利益率向上に大きく寄与
すると考えられる。



クロワッサン、メロンパン、たまご蒸しパンが原価削
減に大きなインパクトを与える

	食パン	カレー パン	あんぱ ん	クロ ワッサ ン	ソー セージ ドッグ	チョコ コロネ	メロン パン	アップ ルパイ	いちご ジャム パン	たまご 蒸しパ ン
油	4	5	2	20	8	2	0	11	2	4
砂糖	11	11	8	2	17	5	26	17	14	8
卵	0	10	0	21	0	5	5	0	0	26

要件定義が必要な項目

<PCのスペック>

消費電力、GPUの有無、CPUの演算能力、メモリ、OS

<AIモデル>

モデルの説明性、在庫予測率、利益率向上度合、処理速度、データ出力形式、データ入力形式、使用開発言語

<運用>

エラー対応、対応窓口の有無