

動画で学ぶ「MDV Act」メインストーリー機能



実践動画②
「移動平均」から見える、本当の傾向

※ 「MDV Act」画面を操作している部分を除いて、動画の内容を資料化しています。

 メインストーリー機能

実践動画②
「移動平均」から見える、本当の傾向

① 移動平均を使ってみよう

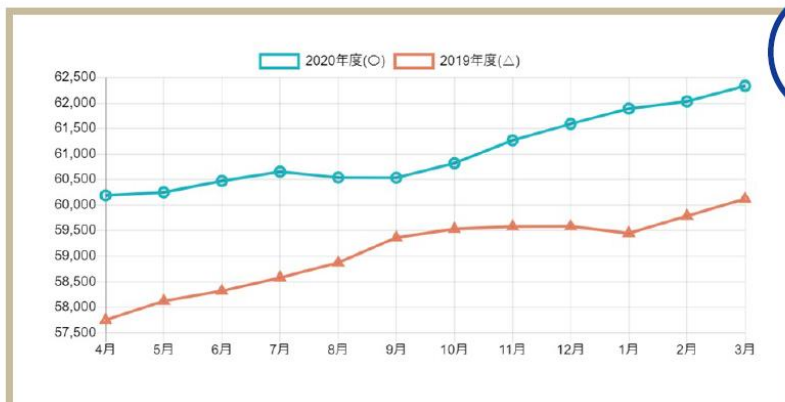
② 基本のベンチマークをしてみよう

※高度急性期・急性期(DPC病院)の場合

移動平均のメリット



増えているのが説明しづらい……



少しずつ増えているのが
わかりやすくなった!!



昨年と比べて診療単価が上がっているみたいだけれど、月の変動幅が大きく、経営層へ説明しづらい……ということはありませんか？
そんな時は、「移動平均」を使ってみましょう。このように、長期的な傾向がつかみやすくなります。

移動平均とは

一定期間の平均値をとり、
その期間を移動させていくことで
平均値の変化を示す分析手法

季節変動の影響を抑えて、
本来の傾向がわかる

移動平均とは、一定期間の平均値をとり、その期間を移動させていくことで、平均値の変化をみる分析方法です。移動平均を用いることで、季節変動などの影響を抑えることができ、本来の傾向を見極めることができます。

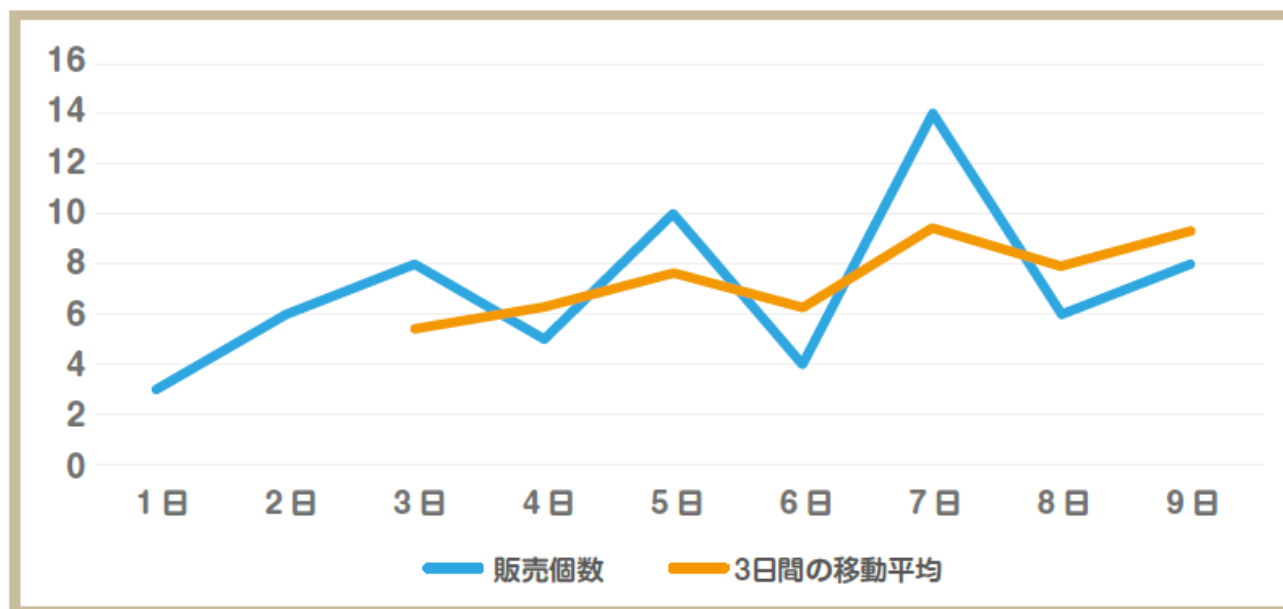
移動平均の簡単な例①

あるお弁当屋さんの販売数推移

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日
販売個数	3	6	8	5	10	4	14	6	8
3日間の移動平均			5.67	6.33	7.67	6.33	9.33	8	9.33

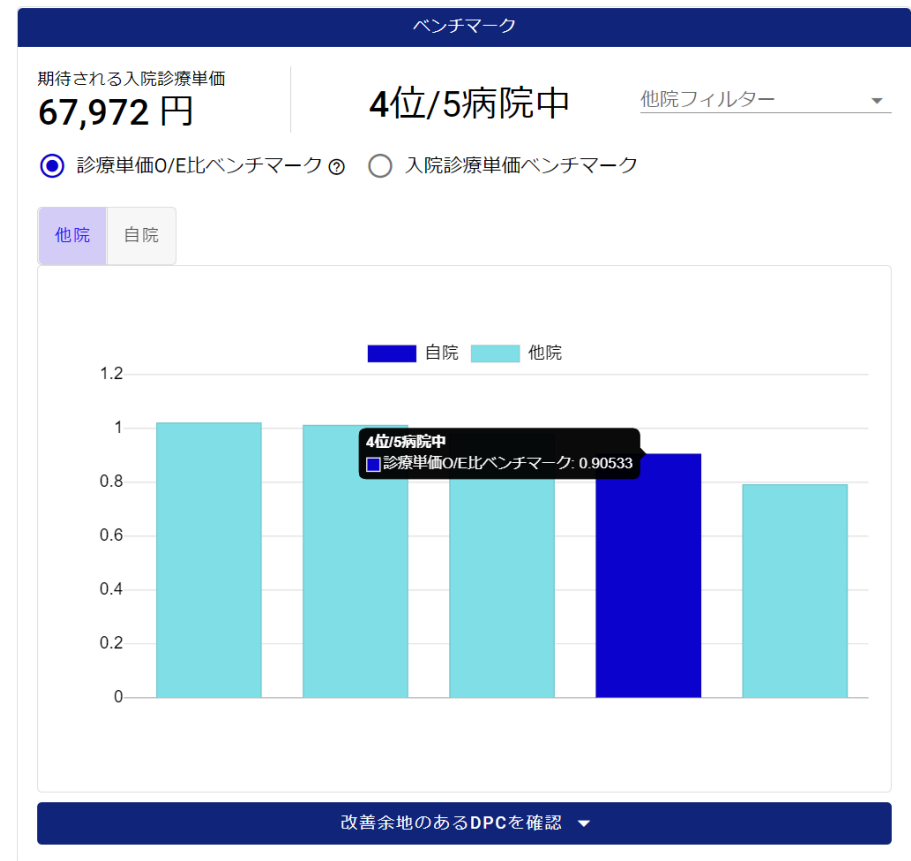
この表は、あるお弁当屋さんでの一日ごとの販売数です。
3日間の移動平均を算出するには、1日目から3日目（青）、2日目から4日目（水色）、3日目から5日目（黄色）、というように、1日ずつずらしながら平均値を算出します。

あるお弁当屋さんの販売数推移



販売数をそのまま折れ線グラフにすると、変動が大きく傾向が分かりにくいですが移動平均にすると、グラフの不規則な変動が滑らかになり傾向が読み取りやすくなります。メインストーリー機能では、「月別推移」のグラフで12か月間の移動平均値を簡単に確認できます。

メインストーリー画面 移動平均スイッチ



メインストーリーでは、1年間の平均値をとった移動平均を簡単に確認できます。月別推移グラフの上の、移動平均スイッチにて切替操作が可能です。季節や災害などの影響によって集患の状況が大きく変化することもありますので、そういった要因の影響をならして傾向を見たい場合には、移動平均を使って傾向を確認しましょう。



メディカル・データ・ビジョン株式会社

〒101-0053 東京都千代田区神田美土代町7番地 住友不動産神田ビル10階
TEL.03-5283-6911 FAX.03-5283-6811