

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第6部門第3区分

【発行日】平成29年2月9日(2017.2.9)

【公開番号】特開2016-212926(P2016-212926A)

【公開日】平成28年12月15日(2016.12.15)

【年通号数】公開・登録公報2016-068

【出願番号】特願2016-182656(P2016-182656)

【国際特許分類】

G 06 Q 30/02 (2012.01)

【F I】

G 06 Q 30/02 3 8 0

【手続補正書】

【提出日】平成28年12月20日(2016.12.20)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

提示対象となる複数の商品を特定する特定部と、

各商品の商品価格に対する報酬額の割合を示す販促割合と、当該商品の価値とに基づいて、前記特定部が特定した複数の商品の情報を提示する順序を決定する決定部と、
を有することを特徴とする決定装置。

【請求項2】

前記決定部は、前記商品の価値として、前記商品に関するコンテンツのCTR(Click Through Ratio)に基づいて、前記商品の情報を提示する順序を決定することを特徴とする請求項1に記載の決定装置。

【請求項3】

前記決定部は、前記商品の価値として、当該商品の販売実績を用いて当該商品の情報を提示する順序を決定することを特徴とする請求項1または2に記載の決定装置。

【請求項4】

前記決定部は、前記商品の価値として、当該商品の累積販売数を用いて当該商品の情報を提示する順序を決定することを特徴とする請求項3に記載の決定装置。

【請求項5】

前記決定部は、前記商品の価値として、予測される将来の販売実績を用いて当該商品の情報を提示する順序を決定することを特徴とする請求項1~4のうちいずれか1つに記載の決定装置。

【請求項6】

前記決定部は、前記販売実績を、前記商品の過去の価格と当該商品の現在の価格との比較結果に応じて重みづけし、当該商品の情報を提示する順序を決定することを特徴とする請求項3~5のうちいずれか1つに記載の決定装置。

【請求項7】

前記決定部は、前記販売実績を、前記商品の価格と前記特定部が特定した他の商品の価格との比較結果に応じて重みづけし、当該商品の情報を提示する順序を決定することを特徴とする請求項3~6のうちいずれか1つに記載の決定装置。

【請求項8】

前記決定部は、前記販売実績を、前記商品の過去の価格と前記特定部が特定した他の商

品の過去の価格との差分、および、前記商品の現在の価格と前記特定部が特定した他の商品の現在の価格との差分の比較結果に応じて重みづけし、当該商品の情報を提示する順序を決定することを特徴とする請求項3～7のうちいずれか1つに記載の決定装置。

【請求項9】

前記決定部は、前記商品の情報が選択された回数と、前記広告費に関する情報と、当該商品の価値とに基づいて、当該商品の情報を提示する順序を決定することを特徴とする請求項1～8のうちいずれか1つに記載の決定装置。

【請求項10】

前記決定部は、前記特定部が特定した商品のうち、所定の商品の価値と他の商品の価値との比較結果に基づいて、前記所定の商品の価値を変動させることを特徴とする請求項1～9のうちいずれか1つに記載の決定装置。

【請求項11】

前記決定部は、前記所定の商品の価値が、他の商品の価値よりも低いと判定した場合は、当該所定の商品の価値を変動させることを特徴とする請求項10に記載の決定装置。

【請求項12】

前記決定部は、前記所定の商品の価格を変更することで、当該所定の商品の価値を変動させることを特徴とする請求項10または11に記載の決定装置。

【請求項13】

前記決定部は、変動させた前記所定の商品の価値を用いて、前記商品の情報を提示する順序を決定することを特徴とする請求項10～12のうちいずれか1つに記載の決定装置。

【請求項14】

前記商品の広告費に関する情報と、当該商品の最低価格との設定を受付ける受付部を有し、

前記決定部は、前記所定の商品の価格を、前記受付部が受け付けた最低価格よりも高い価格に変更することを特徴とする請求項10～13のうちいずれか1つに記載の決定装置。

【請求項15】

前記決定部は、前記商品の価値を、前記商品の情報の提示先または、前記商品の種別に応じて重みづけし、当該商品の情報を提示する順序を決定することを特徴とする請求項1～14のうちいずれか1つに記載の決定装置。

【請求項16】

決定装置が実行する決定方法であって、

提示対象となる複数の商品を特定する特定工程と、

各商品の商品価格に対する報酬額の割合を示す販促割合と、当該商品の価値とに基づいて、前記特定した複数の商品の情報を提示する順序を決定する決定工程と、

を含むことを特徴とする決定方法。

【請求項17】

提示対象となる複数の商品を特定する特定手順と、

各商品の商品価格に対する報酬額の割合を示す販促割合と、当該商品の価値とに基づいて、前記特定した複数の商品の情報を提示する順序を決定する決定手順と、

をコンピュータに実行させることを特徴とする決定プログラム。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

本願に係る決定装置は、提示対象となる複数の商品を特定する特定部と、各商品の商品価格に対する報酬額の割合を示す販促割合と、当該商品の価値とに基づいて、前記特定部

が特定した複数の商品の情報を提示する順序を決定する決定部と、を有することを特徴とする。