ID	Topic	Category	Name in English	Detail
115	our stragegy	Pain	Choosing the fulcrum for comparison	Which point in time to use as the fulcrum for comparison (January 1st of this year, 5 years ago, the last week, etc.)
116	our stragegy	Pain	Differences in micro, macro, and middle perspectives	Results differ greatly depending on whether one takes a micro, macro, o middle perspective
117	our stragegy	Pain	Inadequacy of comparison functions in existing apps	Stock, cryptocurrency, and FX apps have superficial comparison functions, but they do not truly compare everything
135	our stragegy	Algo Pain	Complexity of Wall Street algorithms	Many Wall Street algorithms have complex formulas that are difficult for amateurs to understand
136	our stragegy	Algo Pain	Attitude of excluding amateurs	Wall Street algorithms seem to have an attitude of "no amateurs allowed
1	vs general	Pain	Complex Investment Tools	Most investment tools are too complex for average users.
2	vs general	Pain	Math-Heavy Interfaces	Traditional analytics tools focus heavily on mathematical expertise.
3 4	vs general vs general	Pain Pain	Limited Accessibility Niche Market Focus	Essential analytical tools often require substantial coding knowledge.  Many tools are tailored only for finance professionals.
5	vs general	Pain	Rigid Software	Current solutions lack flexibility to cater to varying fields.
6	vs general	Pain	Expensive Solutions	High costs associated with advanced analytical tools prevent widesprea adoption.
7	vs general	Pain	Lack of Integration	Difficulty integrating with other software limits usability.
8 9	vs general vs general	Pain Pain	Poor User Experience Overwhelming Data	Many tools have outdated user interfaces.  Tools often provide more data than needed.
10	vs general	Pain	Limited Mobile Access	Lack of robust mobile platforms restricts on-the-go analysis.
38	vs google sheet	Pain	Difficulty in analyzing multiple stocks and currency pairs	Analyzing a large number of stocks and currency pairs simultaneously is
	vs google		Lack of people nearby who can	extremely cumbersome  If there are no people nearby who can use data analysis tools like Pytho
39	sheet vs google	Pain	use data analysis tools  Limitations of automation with	charts must be created manually multiple times  Although some automation is possible with Google Apps Script, it is not
40	sheet	Pain	Google Apps Script  Difficulty in implementing	practical for thousands of companies
41	vs google sheet	Pain	automatic data updates	Implementing automatic data updates is also advanced and quite troublesome
42	vs google sheet	Pain	Difficulty in meeting diverse data update and chart creation needs	Unable to accommodate data update and chart creation needs not only daily, but also hourly and every 15 minutes
43	vs google sheet	Pain	Need for coding	Coding is necessary for error-free data display, chart creation, and comparison
44	vs google sheet	Pain	Difficulty in analysis without the help of engineers	Data analysis is very difficult without the help of engineers
96	vs power BI/Tableau	Pain	Difficulty in obtaining economic data with Power BI and Tableau	Obtaining economic data becomes a problem with Power BI and Tablea
97	vs power BI/Tableau	Pain	Limitations of data provision in trading services	Trading services provide various indicators by subscription, but do not cover everything
98	vs power BI/Tableau	Pain	Effort required to obtain data using APIs	It takes time to inquire various APIs and obtain data
99	vs power Bl/Tableau	Pain	Price differences and difficulty in selecting APIs	API prices vary from high to low, making it difficult to know which one to choose
100	vs power BI/Tableau	Pain	Performance issues with inexpensive APIs	Even with inexpensive APIs, updates may be delayed or the implementation may not work
101	vs power Bl/Tableau	Pain	Need for analysis methods other than candlestick charts	In addition to the candlestick charts favored by day traders, other analyse
	vs power		Lack of intuitive and easy-to-use	methods are also needed  Instead of analysis tools with many buttons that are not intuitive to
102	BI/Tableau vs power	Pain	analysis tools	operate, tools that allow simple and accurate analysis are needed  Even after searching for 2-4 weeks, the ideal analysis tool cannot be
103	BI/Tableau vs power	Pain	Ideal analysis tool not found  Lack of understanding from	found
106	BI/Tableau	Pain	venture capitalists	Venture capitalists tend to see many similar competitors, but they don't understand our feelings
59	vs tradingview	Pain	Complex Interfaces	Existing trading platforms often have complex interfaces designed primarily for professional traders.
60	vs tradingview	Pain	Specialized Knowledge Required	Users need to understand specialized trading indicators like red and green candlesticks.
61	vs tradingview	Pain	Limited Accessibility	Most platforms require a steep learning curve, which can be a barrier fo non-professional traders.
62	vs tradingview	Pain	Overwhelming Information	Platforms typically display an abundance of information, which can be overwhelming for new users.
63	vs tradingview	Pain	Legacy Systems	Tools like MetaTrader require downloads and installations, which can deter users looking for quick and easy access.
64	vs tradingview	Pain	Focus on Day Trading	Platforms often cater to day traders, which may not meet the needs of a users.
65	vs tradingview	Pain	Poor Customization	Users cannot easily tailor interfaces to their personal preferences or needs.
	vs			Important financial information is often buried under complex charts and
66 67	vs tradingview	Pain Pain	Lack of Clarity High Costs	user interfaces.  Some platforms have high subscription fees, limiting access to only those who can afford them.
68	vs tradingview	Pain	Inadequate Educational Resources	New traders might find it difficult to learn trading due to a lack of integrated educational tools.
71	vs tradingview	Pain	Limited Device Support	Some platforms are not optimized for multiple devices like tablets and smartphones.
72	vs tradingview	Pain	Data Overload	Excessive data can distract rather than aid in making informed decision
12	vs	Pain	Lack of Real-Time Updates	Some platforms fail to offer real-time data, which is crucial for trading.
73	tradingview			
	vs tradingview	Pain	Inefficient Alerts System	Notification systems are not always user-friendly or customizable.
73	vs	Pain Pain	Inefficient Alerts System  Dependency on Single Platform	Notification systems are not always user-friendly or customizable.  Over-reliance on one platform like TradingView for comprehensive features.

Japanese Name	Japanese Translation				
比較の支点の選択	どの時点を支点に比較するのか(今年の1月1日、5年前、直近の1週間など)				
ミクロ・マクロ・ミドル					
での見方の違い 既存アプリでの比較機能	ミクロ、マクロ、ミドルのどの視点で見るかによって結果が大きく異なる 株や仮想通貨、FXのアプリには見た目の比較機能はあるが、本当の意味で全てを比較できているわけで				
の不十分さ	体や収慮通具、FXのアノリには見た日の比較機能はあるか、本当の意味で主くを比較できているわけではない				
海州ない ― 川	かんかく は トートスレノ どかれない リスを持かせる				
複雑な投資ツール 数学重視のインター	平均的なユーザーにはほとんどの投資ツールが複雑すぎます。				
フェース 限定的なアクセシビリ	伝統的な分析ツールは数学的な専門知識に重点を置いています。				
ティ	必要な分析ツールはしばしばかなりのコーディング知識を必要とします。				
ニッチ市場への焦点 厳格なソフトウェア	多くのツールは金融専門家のために特別に作られています。 現在のソリューションは様々な分野に対応する柔軟性が欠けています。				
高価なソリューション	高度な分析ツールに関連する高コストが広範な採用を妨げます。				
統合の欠如	他のソフトウェアとの統合の難しさが使い勝手を制限します。				
悪いユーザー体験	多くのツールは時代遅れのユーザーインターフェイスを持っています。				
圧倒的なデータ 限定的なモバイルアクセ	ツールはしばしば必要以上のデータを提供します。				
ス	頑丈なモバイルブラットフォームの欠如が移動中の分析を制限します。				
多数の銘柄・通貨ペアの 分析が面倒	多数の銘柄や通貨ペアを一度に分析するのが非常に面倒				
身近にデータ分析ツール  を使える人がいない	Pythonなどのデータ分析に適したツールを使える人が身近にいない場合、チャートを手動で何度も作成 しなければならない				
Google Apps Scriptでの 自動化の限界	Google Apps Scriptである程度の自動化は可能だが、数千社規模だと現実的ではない				
データ自動更新の実装が					
面倒   多様なデータ更新・	データの自動更新を実装するのも高度でかなり面倒				
チャート作成ニーズへの 対応が困難	日次だけでなく、1時間毎や15分毎などのデータ更新・チャート作成ニーズにも対応できない				
コーディングの必要性	エラーのないデータ表示やチャートの作成・比較のためにはコーディングが必要				
エンジニアの助けがない と分析が大変	エンジニアの助けがないとデータ分析が非常に大変				
Power BIやTableauでの 経済データ入手の難しさ	Power BIやTableauでは経済データの入手が問題になる				
トレーディングサービス でのデータ提供の限界	トレーディングサービスでは様々な指標がサブスクで提供されているが、全てを網羅していない				
APIを利用したデータ取 得の手間	様々なAPIに問い合わせてデータを取得する必要があり、時間がかかる				
APIの価格差と選択の難 しさ	APIの価格は高かったり安かったりで、どれを選べばいいかわからない				
安価なAPIの性能問題	安価なAPIを使っても、更新が遅れていたり、実装しても動作しないことがある				
キャンドルスティック以 外の分析手法の必要性	デイトレーダーの好むキャンドルスティックだけでなく、別の分析手法も必要				
直感的で使いやすい分析	ボタンが多く直感的に操作しにくい分析ツールではなく、シンプルで正確な分析ができるツールが求め				
ツールの不足 理想の分析ツールが見つ	られている				
からない ベンチャーキャピタルの	2~4週間探しても、理想の分析ツールが見つからない				
理解不足	ベンチャーキャピタルは同じような競合が多数いると見なしがちだが、自分たちの想いを理解してもら えていない				
複雑なインターフェース	既存の取引プラットフォームは、主にプロのトレーダー向けに設計された複雑なインターフェースを 持っています。				
専門知識が必要	ユーザーは赤と縁のキャンドルスティックのような専門的な取引指標を理解する必要があります。				
限定的なアクセシビリ ティ	ほとんどのブラットフォームでは急な学習曲線が必要で、非プロのトレーダーにとって障壁となります。				
圧倒的な情報	ブラットフォームは通常、新しいユーザーにとって圧倒的になり得る豊富な情報を表示します。				
レガシーシステム	MetaTraderのようなツールはダウンロードとインストールが必要で、迅速かつ簡単なアクセスを求める ユーザーを阻害する可能性があります。				
デイトレーディングへの 焦点	プラットフォームはしばしばデイトレーダーに対応していますが、すべてのユーザーのニーズを満たす わけではありません。				
カスタマイズの不足	ユーザーはインターフェースを個人の好みやニーズに簡単に合わせることができません。				
明確さの欠如	重要な財務情報が複雑なチャートやユーザーインターフェースの下に埋もれがちです。				
高コスト	一部のブラットフォームには高いサブスクリプション料金があり、それを負担できる人にのみアクセス が制限されます。				
不十分な教育リソース	新しいトレーダーは統合された教育ツールが不足しているため、取引を学ぶのが難しいかもしれません。				
デバイスサポートの限界	一部のプラットフォームは、タブレットやスマートフォンなど複数のデバイスに最適化されていませ ん。				
データ過多	過剰なデータは、情報に基づいた意思決定を助けるどころか、邪魔をします。				
リアルタイム更新の欠如	一部のブラットフォームでは、取引に不可欠なリアルタイムデータを提供していません。				
非効率的なアラートシス					
テム 単一プラットフォームへ	適知システムは常にユーザーフレンドリーでカスタマイズ可能とは限りません。				
の依存	TradingViewのような1つのプラットフォームに過度に依存しています。				