

## **Commons Challenge, Het Internet Is Stuk, Maar We Gaan Het Repareren.**

**Geschreven door: Furkan**

Jan 2, 2025

Welkom op mijn pagina, hierin zal ik voor de minor: “Het Internet Is Stuk, Maar We Gaan Het Repareren”, mijn opdracht voor de commons challenge uitvoeren. Hierin zal ik uitleggen en visualiseren welke concepten ik gebruik en hoe ze gebruik, om te kunnen handelen op NAS100 en SPX500.

### ***Inhoud***

Voordat het model helemaal word uitgelegd is het belangrijk om eerst te weten welke concepten er zijn:

- HTF bias
- Liquidity (sweeps)
- FVG (Fair Value Gap)
- IFVG (Inverse Fair Value Gap)
- BPR (Balanced Price Range)
- Orderblock
- Market entry
- Stop-Loss
- Take Profit

Deze onderwerpen zullen een kleine uitleg krijgen met een afbeelding om het te visualiseren.

### **HTF bias**

De HTF Bias, oftewel de Higher Time Frame Bias is een algemene marktrichting op hogere tijdframes zoals de daily chart of de 4 hour chart. Door te begrijpen of de markt in een uptrend, downtrend of zijwaartse beweging is, kan er gekeken worden of het handiger is om longposities (kopen) of shortposities (verkopen) te openen. Een uptrend houd in dat de markt aan het stijgen is, een downtrend houd in dat het zakt en een zijwaartse beweging is dat het allebei niet doet (dit word ook wel een consolidation genoemd). De hogere tijdframes helpen ruis op lagere tijdframes te filteren en geven een breder overzicht van waar de markt waarschijnlijk naartoe beweegt.

Wel moet ik zeggen dat de bias niet het voornaamste is waar je naar moet kijken. Er kunnen nog steeds succesvolle longposities geopend worden in een downtrend en ook shortposities in een uptrend.



Chart provided by: TradingView

Hier is een voorbeeld van een uptrend op de 4H timeframe, je ziet dat prijs omhoog aan het klimmen is. Hierdoor weet je dat het handiger is om naar longposities te kijken i.p.v. shortposities.



Chart provided by: Tradingview

Hier is een voorbeeld van een downtrend op de 4H timeframe, je ziet dat prijs omlaag aan het zakken is. Hierdoor weet je dat het handiger is om naar shortposities te kijken i.p.v. longposities.



Chart provided by: Tradingview

Hier is er een voorbeeld van een consolidation. Prijs gaat niet echt een kant op en het beweegt zijwaarts. Het word hierbij dus ook afgeraden om grote posities te openen, doordat je niet goed weet welke kant het op kan gaan.

### Liquidity (sweeps)

Liquidity in de markt verwijst naar gebieden waar een grote concentratie van koop- en verkooporders zich bevindt. Deze niveaus worden vaak gevormd rond swing highs, swing lows of andere belangrijke prijsniveaus waar traders hun stop-losses of limietorders plaatsen. Liquidity functioneert als een magneet, de prijs beweegt er naartoe om orders op te halen. Liquidity is op elke timeframe te vinden.



Chart provided by: Tradingview

Hier is hoe liquidity eruit ziet. Het zijn dus highs en lows binnen de markt. Deze kunnen gebieden kan de markt dus ook bereiken. Op het moment dat prijs een liquidity punt heeft geraakt, word dit een liquidity sweep genoemd.



Chart provided by: Tradingview

Zo zien liquidity sweeps eruit. Het is dus letterlijk het fenomeen waarbij prijs deze liquidity punten heeft bereikt.

### Fair Value Gap

Een FVG (Fair Value Gap) is een inefficiëntie in de prijsstructuur die ontstaat door snelle bewegingen, zichtbaar als een ruimte tussen opeenvolgende kaarsen op een grafiek. Deze gaten ontstaan doordat de markt tijdelijk uit balans raakt door een overwicht van kopers of verkopers. FVG's zijn vaak gebieden waar de prijs later naar terugkeert om de inefficiëntie op te vullen. Dit biedt kansen voor entries of exits, omdat de markt vaak een tijdelijke retracement naar deze zones maakt voordat het zijn richting hervat. Een FVG wordt gevormd door drie kaarsen.



Chart provided by: Tradingview

Hier is een visuele representatie van een FVG, het is dus belangrijk dat er een leegte is en niet dat er wicks zijn (dunne lijntjes op de lichaam van de kaarsen) elkaar raken. Je ziet ook dat de volgende candle de FVG raakt en vervolgens verder beweegt



Chart provided by: Tradingview

### Inverse Fair Value Gap

Een Inverse Fair Value Gap (IFVG) is vergelijkbaar met een gewone FVG, maar er is een verschil: bij een IFVG wordt de inefficiëntie helemaal gevuld. Het laat zien dat de markt een kans heeft om de andere richting op te bewegen. Een IFVG is een concept wat ook vooral wordt gebruikt bij exits en entries.



Chart provided by: Tradingview

Hierin wordt er dus gezien dat een voorgaande FVG helemaal wordt gevuld. Je ziet daarna ook dat de prijs begint te zakken, terwijl het eerst omhoog aan het klimmen was.

### Market Entry

Een market entry is het moment waarop een positie opent in de markt, gebaseerd op bevestigingen uit de analyse. Waar prijs zich bevindt dan een longpositie of een shortpositie geopend. Er zijn ook limit orders, dit zijn orders die worden geactiveerd wanneer de markt bij een bepaalde prijs is.

### Stop-loss

Een stop-loss is een risicomanagement instrument dat een trader beschermt tegen grote verliezen. Het is een vooraf ingestelde prijs waarbij een positie automatisch wordt gesloten.

### Take Profit

Een take-profit is een vooraf bepaald prijsniveau waarop een positie automatisch wordt gesloten voor winst. Dit helpt traders om discipline te behouden en emoties te elimineren.

### Het model

De bovengenoemde concepten worden door veel traders op verschillende manieren gebruikt. Ik ga mijn eigen model hier uitleggen, waarbij ik deze concepten gebruik. Ik ga een voorbeeld gebruiken van een trade die ik heb genomen, om het model te laten zien.

#### Stap 1 HTF Bias vastellen

Als eerst beginnen we met welke posities er beter uit zien om te nemen. Is de markt bullish? (uptrend) of bearish (downtrend). Nogmaals de bias betekent niet dat ik alleen naar longs of shorts kijk.



Chart provided by: Tradingview

Op basis van wat er wordt gezien op de chart, kan er gezegd worden dat de markt in een downtrend zit. Het is dus handiger om te kijken naar shorts, hoewel dit niet altijd moet.

- **Stap 2 Liquidity**

De volgende stap wat ik neem is om alle liquidity punten te markeren op zowel de 1 hour en de 4 hour chart en wacht ik tot deze worden "gesweept".



Chart provided by: Tradingview

Hierin heb ik 3 liquidity punten gemarkeerd op de 4 hour chart. De onderste twee punten (ook wel "Sellside liquidity" genoemd) word gesweept.

- **Stap 3 FVG's markeren**

De derde stap is om Fair Value Gaps te markeren op de 1 hour en 4 hour chart, vervolgens wacht ik tot prijs hierin komt.

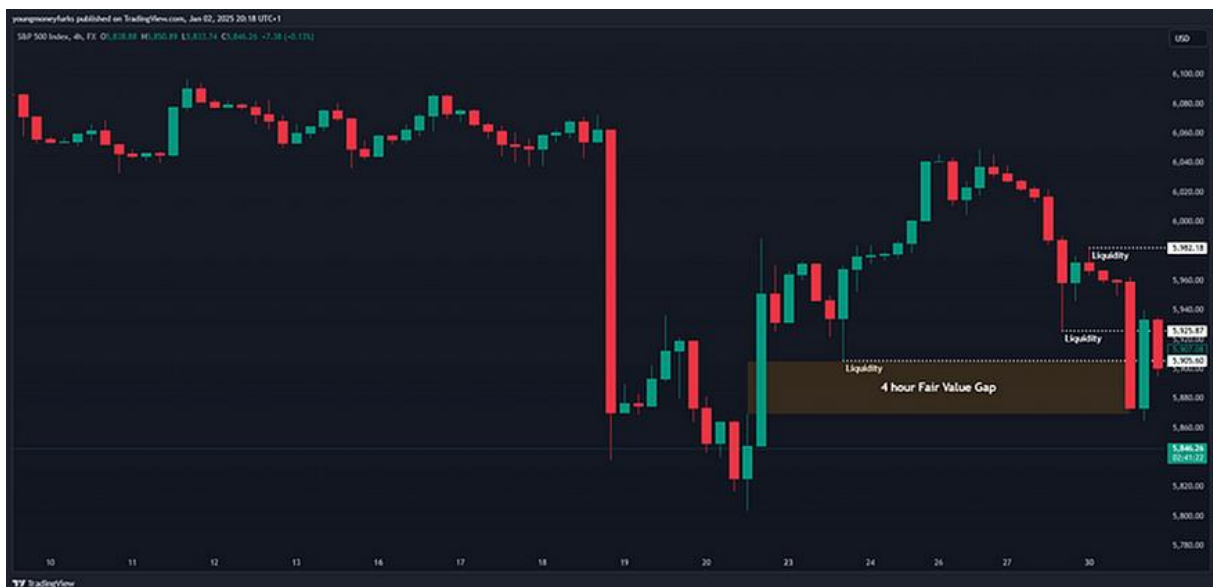


Chart provided by: Tradingview

- **Stap 4: zoeken naar een entry**

Nu zijn we aangekomen bij het echte werk, namelijk om een entry te zoeken voor een positie. Zoals ik al heb gezegd moet prijs eerst liquidity gesweept hebben en in een FVG komen. Nadat dit is gedaan ga ik naar de 1 minute chart en wacht ik tot er een IFVG wordt gevormd en een FVG. Het is hierbij essentieel dat entries pas na 15:30 worden uitgevoerd, omdat dan pas de New York Stock Exchange open gaat.



Chart provided by: Tradingview

Er is dus een IFVG gevormd met een FVG, dit betekent dus dat er een entry gedaan kan worden. Dit doe ik door te wachten dat prijs de FVG en IFVG “retest” (prijs keert terug en geeft een bepaalde reactie af). Ik open pas een buy positie als de FVG word gerespecteerd. Dit kan ik zien door te kijken of prijs weer omhoog begint te gaan, wanneer het de FVG weer raakt.

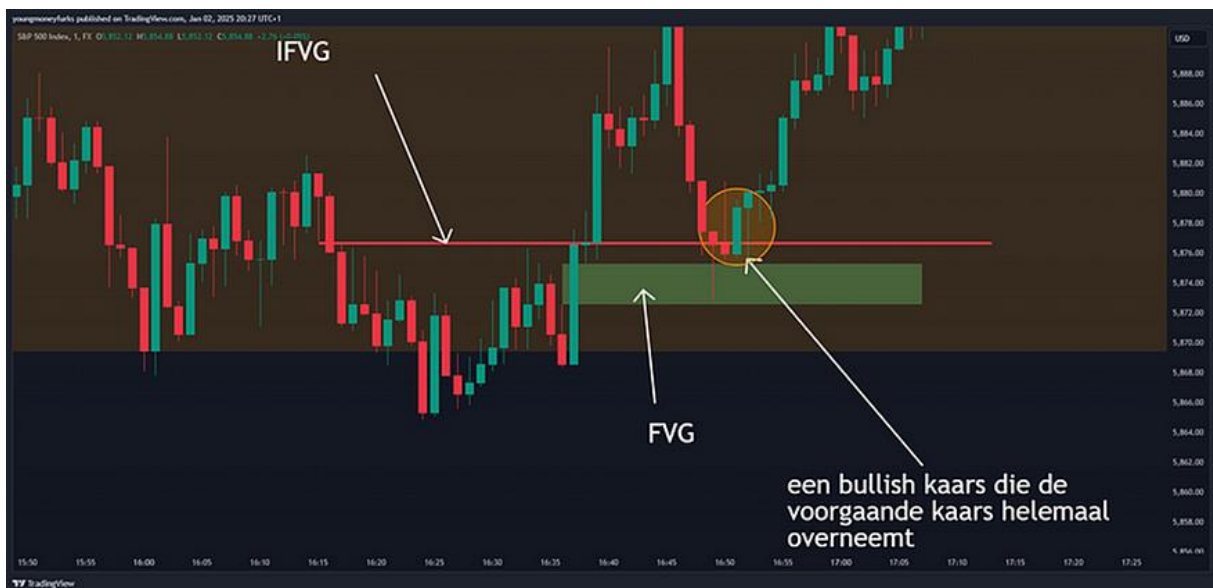


Chart provided by: Tradingview

Zoals er word gezien geeft prijs een bullish reactie (een reactie wat erop lijkt dat prijs zal stijgen). Hier open ik een positie via een market entry, zet ik mijn Stop-Loss onder de low van de liquidity sweep. Mijn takeprofit zou ik normaliter op een liquidity high zetten, maar omdat de HTF bias een downtrend is ga ik het niet daarop zetten. Mijn take profit gaat dus wat lager zijn.





Chart provided by: Tradingview

En zoals er wordt gezien deed prijs wat ik verwachtte wat ik zou gebeuren en heeft het mijn take profit geraakt. De concepten worden door veel traders gebruikt op verschillende manieren. Dit is mijn eigen model waarbij ik de concepten op deze manier gebruik.

Bedankt voor het lezen!

Creative Commons **CC BY-NC-SA 4.0**