

PCR

PCR

PCR DATA

PUT CALL RATIO

If you often deal with options as a trader, you should be familiar with the term PCR (Put Call Ratio). Investors use this PCR to access the market, whether they are bullish or bearish. It is a tool through which you can determine the mood of the options market.

अगर आप विकल्पों में अक्सर ट्रेडर हैं, तो आपको कॉल रेशियो (पीसीआर) शब्द के बारे में जानकारी होनी चाहिए निवेशक इस PCR का उपयोग मार्केट को एक्सेस करने के लिए करते हैं चाहे वह बुलिश हो या बेयरिश हो. यह एक साधन है जिसके माध्यम से आप विकल्प बाजार के मूड को निर्धारित कर सकते हैं.

{कॉल रेशियो क्या है?}

पुट कॉल रेशियो एक लोकप्रिय डेरिवेटिव इंडिकेटर या पुट की मात्रा का मापन एक निर्दिष्ट समय के भीतर कॉल की मात्रा में होता है. यहां का उद्देश्य बाजार के मूड को निर्धारित करना या भविष्य की कीमत की क्रिया का भविष्यवाणी करना है. हाई पुट कॉल रेशियो यह दर्शाता है कि मार्केट वर्तमान में बियरिश होते हैं जबकि लोअर पुट कॉल रेशियो मार्केट बुलिश होने का संकेत देता है.

If you often deal with options as a trader, you should be familiar with the term PCR (Put Call Ratio). Investors use this PCR to access the market, whether they are bullish or bearish. It is a tool through which you can determine the mood of the options market.

Put Call Ratio Meaning

Typically, a put-call ratio is a derivative indicator. It is designed to enable traders to determine the sentiment of the options market effectively. This ratio is computed either by factoring in the open interest for a given period or based on the volume of options trading.

Also known as PCR, this particular ratio serves as a contrarian indicator and is mostly concerned with options build-up. Such an indicator helps determine the extent of bullish or bearish influence in the market.

In other words, it helps traders to understand whether a recent increase or decrease in the market is excessive or not.

Based on this information, traders decide if they should opt for a contrarian call in the prevailing market.

Such an investment strategy is based on the practice of purchasing or selling investment units against the prevailing market conditions, to combat mispricing in the securities market.

पुट कॉल रेशियो का मतलब

आमतौर पर, पुट-कॉल अनुपात एक व्युत्पन्न संकेतक है। इसे व्यापारियों को विकल्प बाजार की भावना को प्रभावी ढंग से निर्धारित करने में सक्षम बनाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इस अनुपात की गणना या तो किसी निश्चित अवधि के लिए खुले ब्याज को ध्यान में रखकर या विकल्प ट्रेडिंग की मात्रा के आधार पर की जाती है।

पीसीआर के रूप में भी जाना जाता है, यह विशेष अनुपात एक विरोधाभासी संकेतक के रूप में कार्य करता है और ज्यादातर विकल्प निर्माण से संबंधित है। ऐसा संकेतक बाजार में तेजी या मंदी के प्रभाव की सीमा निर्धारित करने में मदद करता है।

दूसरे शब्दों में, यह व्यापारियों को यह समझने में मदद करता है कि बाजार में हाल ही में हुई वृद्धि या कमी अत्यधिक है या नहीं।

इस जानकारी के आधार पर, व्यापारी निर्णय लेते हैं कि क्या उन्हें मौजूदा बाजार में विपरीत कॉल का विकल्प चुनना चाहिए।

ऐसी निवेश रणनीति प्रतिभूति बाजार में गलत मूल्य निर्धारण से निपटने के लिए मौजूदा बाजार स्थितियों के खिलाफ निवेश इकाइयों को खरीदने या बेचने की प्रथा पर आधारित है।

{Calculate Call Ratio}

PCR= Volume/Call Volume, where put volume and call volume are the number of put and call options traded in a specific day.

Example :

The total number of puts traded on a particular day is 1500 and the total number of call options traded is 2000, then

$$\begin{aligned}\text{PCR ratio} &= 1500/2000 \\ &= 0.75\end{aligned}$$

PUT OI / CALL OI = RESULT

100000/50000 = 2+ Bullish

100000/100000=1 Neutral

50000/100000=0.50 Bearish

{कॉल अनुपात की गणना करें}

PCR= वॉल्यूम/कॉल वॉल्यूम, जहां वॉल्यूम और कॉल वॉल्यूम लगाया जाता है, वहां एक विशिष्ट दिन में ट्रेड किए गए पुट और कॉल विकल्पों की संख्या होती है.

उदाहरण:

किसी विशेष दिन ट्रेड किए गए पुट की कुल संख्या 1500 है और ट्रेड किया गया कुल

नंबर कॉल विकल्प 2000 है, फिर

$$\text{PCR रेशियो} = 1500/2000$$

$$= 0.75$$

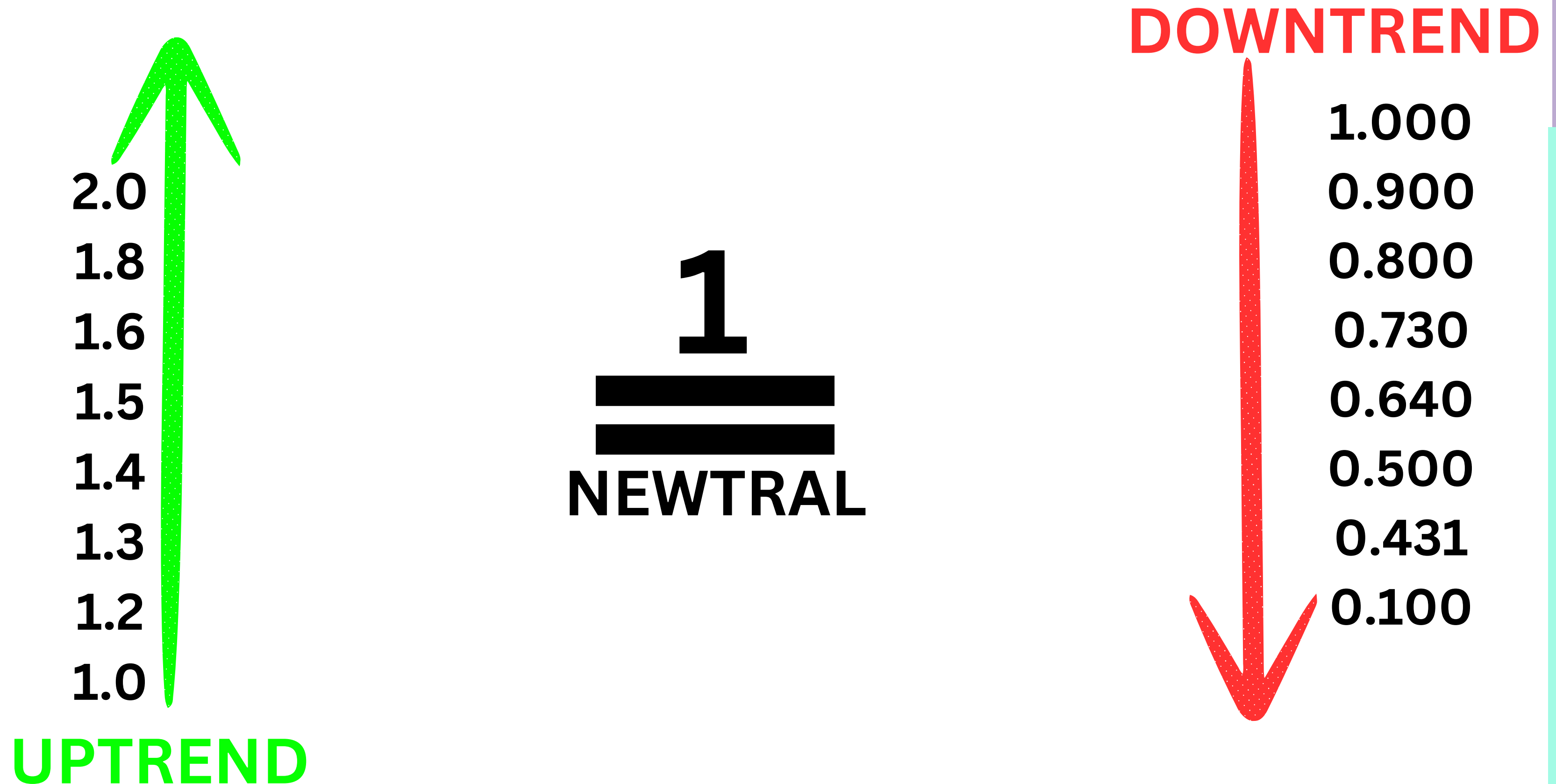
PUT OI / CALL OI = RESULT

$$100000/50000 = 2+ \text{ Bullish}$$

$$100000/100000=1 \text{ Neutral}$$

$$50000/100000=0.50 \text{ Bearish}$$

PUT CALL RATIO



{Points to note:}

- **A PCR value less than 1 indicates the fact that more call options are being purchased with options investors anticipating a bullish outlook for the markets ahead.**
- **Similarly, a PCR value of greater than 1 indicates that calls are being overbought with investors expecting a bearish outlook for the market ahead.**
- **A PCR value equal to or close to 1 means that the number of call options purchased and put options remain exactly the same and is an indication of a neutral trend in the market.**

{ध्यान देने योग्य बिंदु:}

- 1 से कम पीसीआर वैल्यू इस तथ्य का संकेत देता है कि अधिक कॉल विकल्प उन विकल्पों के साथ खरीदे जा रहे हैं, जो निवेशक आगे के बाजारों के लिए एक बुलिश आउटलुक की अनुमान लगा रहे हैं.
- इसी प्रकार, 1 से अधिक की PCR वैल्यू यह बताती है कि कॉल विकल्पों के साथ अधिक खरीदे जा रहे हैं, जो इन्वेस्टर आगे के मार्केट के लिए बेयरिश आउटलुक की अपेक्षा कर रहे हैं.
- 1 के बराबर या उसके करीब पीसीआर वैल्यू का अर्थ है खरीदे गए कॉल विकल्पों की संख्या और विकल्पों को पूरी तरह से एक ही रखना और यह मार्केट में न्यूट्रल ट्रेंड होने का संकेत है.

How To Analyze PCR (Enter Call Ratio)?

Let's see how PCR analysis can be interpreted in options market for major players compared to the retail public who are usually on the buy side of trading.

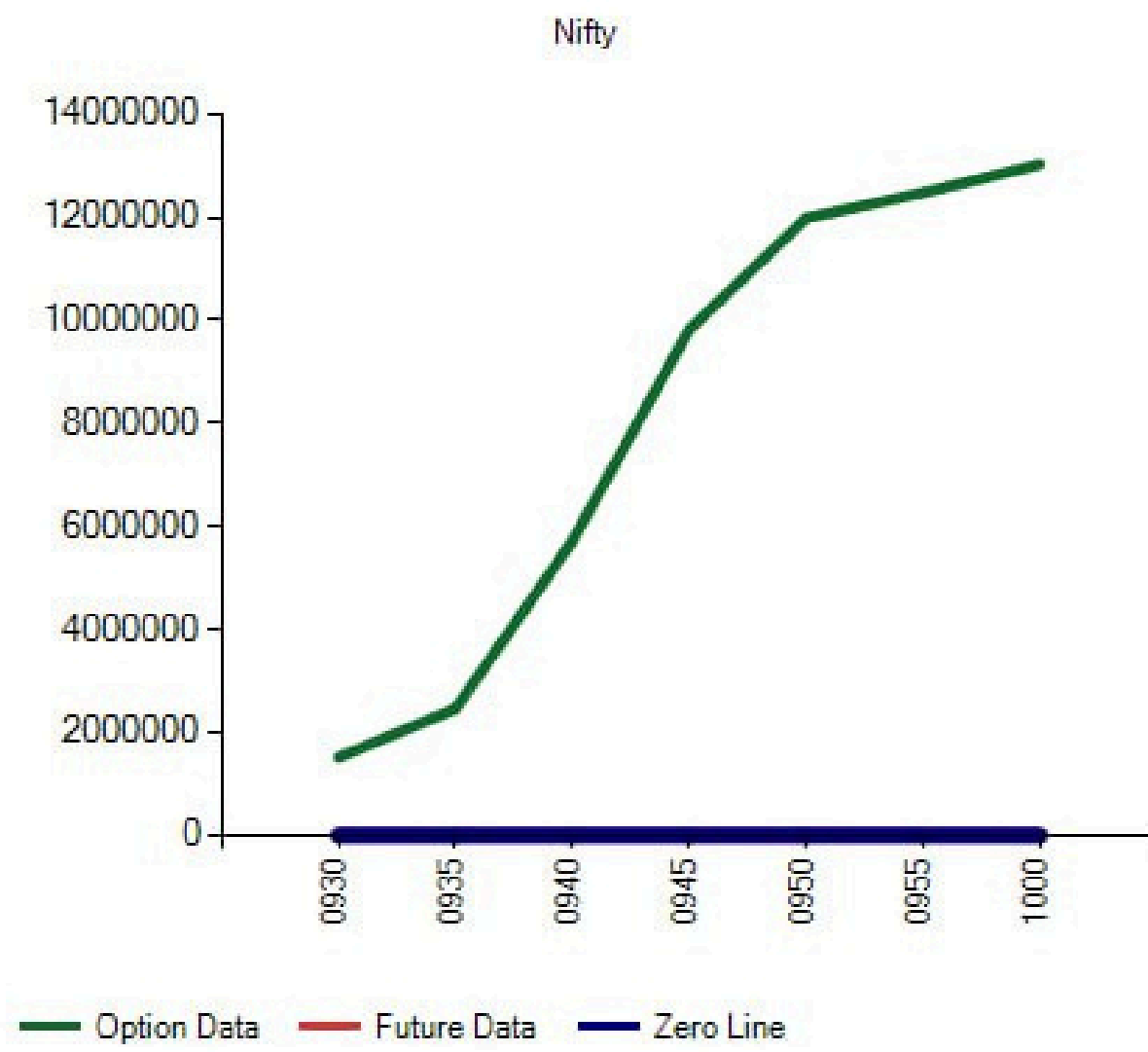
PCR का विश्लेषण कैसे करें (कॉल रेशियो डालें)?

चलो देखते हैं कि आमतौर पर व्यापार की खरीद पक्ष पर होने वाले खुदरा जनता की तुलना में बाजार के प्रमुख खिलाड़ियों के विकल्प में पीसीआर विश्लेषण की व्याख्या कैसे की जा सकती है.

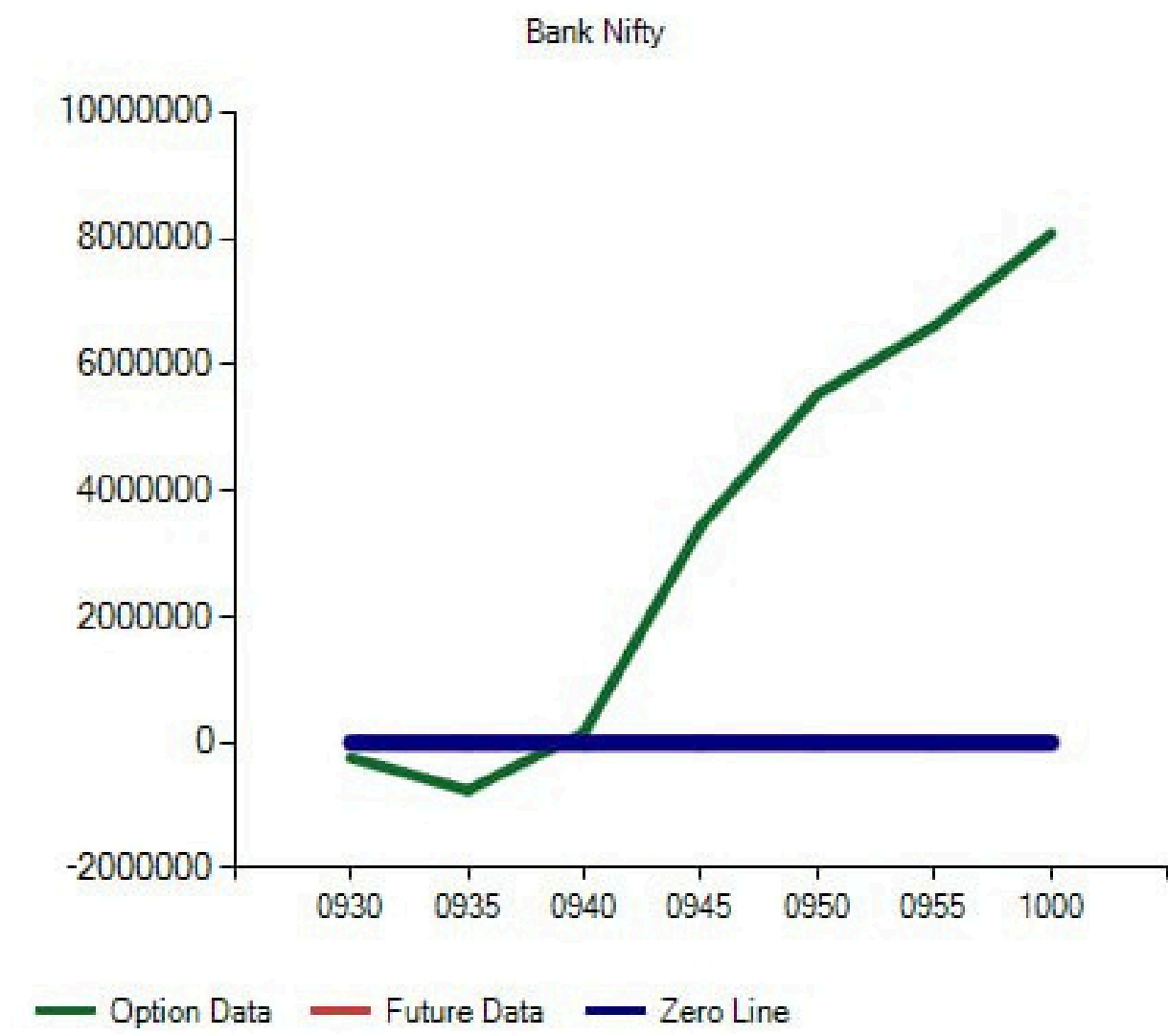
put call ratio	interpreting results
If the call ratio increases because minor dips are being bought during an up trending market.	Bullish indication. This means that PUT writers are writing aggressively on the DIP, expecting the uptrend to continue.
If the call ratio decreases when the market tests the resistance level	prompt. This means that call writers are creating new positions, expecting a limited uptrend or correction in the market.
If the put-call ratio decreases during a trending market.	prompt. This means that option writers are aggressively selling strike call options.

INTRADAY DATA (Use This Indicator Only After 10:30AM)								
Time	Call	Put	Diff	PCR	Option Signal	vwap	price	VWAP Signal
1515	14,929,450	13,265,700	-1663750	0.89	SELL	21908	21910	BUY
1500	13,106,300	12,740,450	-365850	0.97	SELL	21908	21905	SELL
1445	12,953,600	12,738,700	-214900	0.98	SELL	21908	21910	BUY
1430	10,185,000	13,346,050	3161050	1.31	BUY	21908	21901	SELL
1415	9,785,050	14,203,250	4418200	1.45	BUY	21908	21912	BUY
1400	7,953,300	14,241,150	6287850	1.79	BUY	21908	21932	BUY
1345	8,702,200	15,429,150	6726950	1.77	BUY	21907	21957	BUY
1330	9,460,100	16,350,000	6889900	1.73	BUY	21905	21973	BUY
1315	11,631,350	16,014,350	4383000	1.38	BUY	21901	21970	BUY
1300	11,294,800	15,801,100	4506300	1.40	BUY	21898	21939	BUY
1245	11,959,550	14,797,550	2838000	1.24	BUY	21897	21948	BUY
1230	11,449,800	14,355,050	2905250	1.25	BUY	21896	21944	BUY
1215	12,230,450	14,674,300	2443850	1.20	BUY	21892	21910	BUY
1200	12,432,600	12,965,050	532450	1.04	BUY	21891	21937	BUY
1145	21,656,050	10,480,450	-11175600	0.48	SELL	21886	21921	BUY
1130	20,563,050	9,991,400	-10571650	0.49	SELL	21884	21855	SELL
1115	19,762,700	8,809,300	-10953400	0.45	SELL	21886	21882	SELL
1100	22,612,950	6,456,950	-16156000	0.29	SELL	21887	21857	SELL
1045	20,993,500	8,046,100	-12947400	0.38	SELL	21901	21844	SELL
1030	16,629,850	8,803,850	-7826000	0.53	SELL	21909	21838	SELL

INTRADAY DATA (Use This Indicator Only After 10:30AM)								
Time	Call	Put	Diff	PCR	Option Signal	vwap	price	VWAP Signal
1400	31,349,700	9,642,050	-21707650	0.31	SELL	22515	22490	SELL
1345	31,167,450	9,240,850	-21926600	0.30	SELL	22516	22492	SELL
1330	31,386,550	8,636,600	-22749950	0.28	SELL	22517	22494	SELL
1315	30,965,050	8,819,800	-22145250	0.28	SELL	22518	22472	SELL
1300	30,109,300	8,425,500	-21683800	0.28	SELL	22519	22487	SELL
1245	30,402,750	7,426,600	-22976150	0.24	SELL	22520	22498	SELL
1230	29,657,600	7,206,250	-22451350	0.24	SELL	22521	22475	SELL
1215	28,662,400	8,798,050	-19864350	0.31	SELL	22524	22460	SELL
1200	26,303,000	10,975,050	-15327950	0.42	SELL	22530	22475	SELL
1145	25,591,800	11,379,300	-14212500	0.44	SELL	22533	22514	SELL
1130	24,863,600	11,593,450	-13270150	0.47	SELL	22536	22490	SELL
1115	23,940,600	12,283,900	-11656700	0.51	SELL	22538	22506	SELL
1100	23,018,150	10,562,300	-12455850	0.46	SELL	22539	22521	SELL
1045	20,900,100	10,861,200	-10038900	0.52	SELL	22543	22518	SELL
1030	19,813,650	9,643,650	-10170000	0.49	SELL	22544	22525	SELL
1015	17,384,200	10,420,250	-6963950	0.60	SELL	22549	22519	SELL
1000	15,871,200	10,118,650	-5752550	0.64	SELL	22555	22538	SELL
0945	12,218,550	8,156,000	-4062550	0.67	SELL	22558	22537	SELL
0930	7,590,900	6,080,550	-1510350	0.80	SELL	22581	22578	SELL



Nifty IntraDay Trend		
Call	Put	Signal
27.72	72.28	Buy



BankNifty IntraDay Trend		
Call	Put	Signal
41.36	58.64	Buy

{Importance}

- **Call ratio helps to determine the market direction and its mood at a given time**
- **It guides traders to place their best bets on stocks**
- **Because it is a contrarian tool, it helps traders analyze whether the recent market decline or the recent rise is too high or if the time has come to take a contrarian call.**

[महत्व]

- कॉल रेशियो दिए गए समय पर मार्केट डायरेक्शन और इसके मूड को निर्धारित करने में मदद करता है
- यह व्यापारियों को स्टॉक पर अपना सर्वश्रेष्ठ बेट रखने के लिए गाइड करता है
- क्योंकि यह एक विपरीत उपकरण है, यह व्यापारियों को विश्लेषण करने में मदद करता है कि हाल ही में मार्केट में गिरावट या हाल ही में वृद्धि बहुत अधिक है या अगर समय विपरीत कॉल लेने के लिए आ गया है.

[Limitations]

- **Most investors are unaware about PCR.**
- **Even a small shift in the market acts as an essential indicator.**
- **Investors should also use other factors before betting on current market sentiments, rather than relying solely on PCR.**

[सीमाएं]

- अधिकांश निवेशक पीसीआर के बारे में अज्ञान हैं. यहां तक कि मार्केट में एक छोटा सा शिफ्ट भी एक आवश्यक इंडिकेटर के रूप में कार्य करता है.
- निवेशकों को केवल PCR के आधार पर निर्भर करने के बजाय, वर्तमान मार्केट भावनाओं पर बेटिंग करने से पहले भी अन्य कारकों का उपयोग करना चाहिए.

{Conclusion}

Investors should remember that no ratio will give you the complete picture of market sentiment. It simply gives us a fair idea whether the market is up or down and helps in forecasting the market. But according to the same ratio, the investor should also consider other factors before placing his position in the market.

{निष्कर्ष}

इन्वेस्टर को याद रखना चाहिए कि किसी भी रेशियो से आपको मार्केट सेंटिमेंट का पूरा फोटो नहीं मिलेगा. यह हमें बस एक उचित विचार देता है कि मार्केट ऊपर या नीचे है और मार्केट की अनुमान लगाने में मदद करता है. लेकिन एक ही अनुपात के अनुसार इन्वेस्टर को मार्केट में अपनी स्थिति रखने से पहले अन्य कारकों पर भी विचार करना चाहिए.

Thank You