



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

**77-ї НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ПРОФЕСОРІВ,
ВИКЛАДАЧІВ, НАУКОВИХ ПРАЦІВНИКІВ,
АСПІРАНТІВ ТА СТУДЕНТІВ УНІВЕРСИТЕТУ**

16 травня – 22 травня 2025 р.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ

УДК 338.1:519.2

*О.В. Хадарцев, к.е.н, доцент
Національний університет
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*

ПОТЕНЦІАЛ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ БІРЖОВОГО ТЕХНІЧНОГО АНАЛІЗУ

Біржовий технічний аналіз, як набір прогнозно-аналітичних методів та інструментів, має різноманітну та багатогранну методично-інструментарну базу. Застосування методів та прийомів технічного аналізу притаманне короткостроковій перспективі об'єкту дослідження, але навіть в короткостроковій перспективі це дозволяє приймати більш ґрунтовні рішення. Так, технічний аналіз дає можливість:

- здійснювати структурно-компонентний аналіз;
- виявляти розподіл (баланс співвідношення) сил в середовищі;
- оцінювати перспективу розвитку / затухання трендів;
- виявляти потенційні точки розвороту тренду;
- визначати найкращі часові точки входу / виходу;
- забезпечити реалізацію цілей та ін.

Науковці підтверджують [1], що методологія технічного аналізу є базисом певних стратегій, принципи застосування закладені в плани, а самі інструменти технічного аналізу стають невід'ємними індикаторами результативності дій у відповідній сфері. Дослідження методології інструментів технічного аналізу [2] відображають їх потенціал щодо імплементації в різних секторах суспільної діяльності, за умови відповідності характеристикам з кількісного вимірювання та дієвості чинників середовища.

Як свідчить аналіз [3], застосування інструментів технічного аналізу може бути в багатьох секторах діяльності. Але враховуючи світові виклики, сучасні проблеми України, особливо в умовах воєнного стану, найбільш доцільною буде їх застосування в:

- енергетичному секторі, зокрема для аналізу зростання напруженості і попередження критичних дисбалансів енергосистеми;
- в охороні здоров'я та медицині, зокрема для аналізу перебігу і вжиття заходів протидії захворюваності на ГРВІ;
- в умовах воєнних дій, зокрема для аналізу інтенсивності і оцінювання подальших задумів ворога, формуванні тактичних засобів успішної протидії.

Приклад такого практичного застосування наведено на рис. 1 (для аналізу воєнних дій), де кількісний оцінювальний показник є щодобові загальні втрати особового складу ворога. Так, аналіз статистичної вибірки за період з 01.01.2024 р. по 20.11.2024 р. (за зведеннями Генштабу Міноборони України) із застосуванням смуг Боллінжера (ВВ) показує:

- різкі збільшення ширини смуги – прогноз на зростання ворожої активності, сигнал на подальше збільшення кількості атак;
- звуження смуг – сигнал очікування прийнятної (для ворога) ситуації, або як підготовка ворогом до зміни тактики дій, та інше.

Воєнні дії: щодобові втрати особового складу ворога з 01.01.2024 р. по 20.11.2024 р.

На дату	Загальні бойові втрати ворога в особ. складі за добу, осіб	Moving Average		MACD			Stochastic Oscillator		Relative Strength Index			Bollinger Bands	
		SMA	EMA	EMA(12) - EMA(26)	Sygnal	Hist.	%K	%D	U	D	RSI	SMA+2σ	SMA-2σ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13.11.2024	1770	1640	1664	182.6	179.3	3.2	70	90	0	-180	54.39	2069	1211
14.11.2024	1690	1681	1670	175.9	178.2	-2.3	57	76	0	-80	58.56	2054	1309
15.11.2024	1520	1673	1633	156.8	171.1	-14.2	0	42	0	-170	51.34	2059	1287
16.11.2024	1650	1671	1637	174.2	172.1	2.1	30	29	130	0	58.72	2058	1285
17.11.2024	1640	1713	1638	171.0	171.7	-0.7	48	26	0	-10	55.61	1983	1442
18.11.2024	1560	1683	1618	162.0	168.5	-6.5	24	34	0	-80	56.44	1970	1396

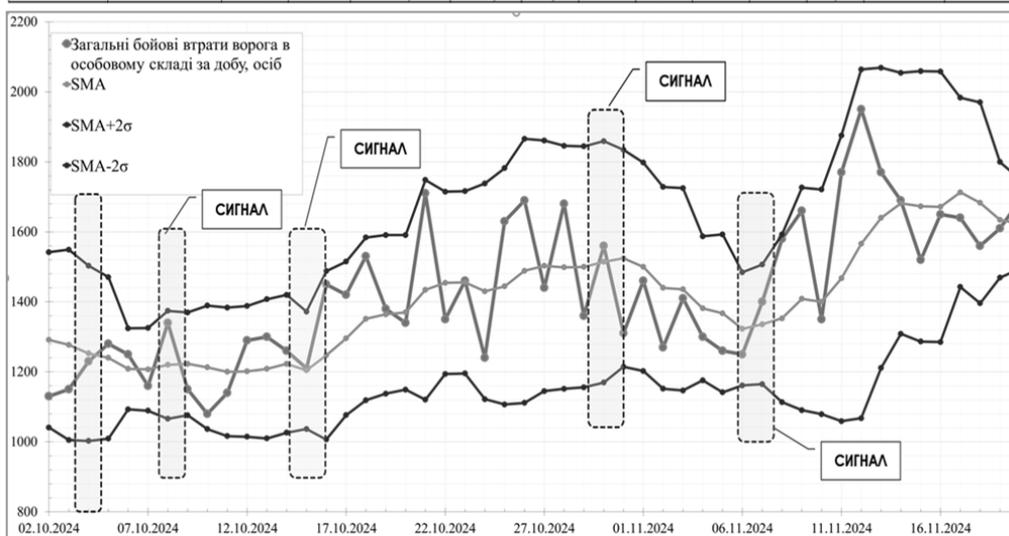


Рис. 1. Динаміка бойових втрат та її ВВ (авторська розробка)

Але технічний аналіз не дає 100% гарантії, а тому має бути ретельно вивіреним для прийняття рішень.

Література:

1. Кравченко А.С. Сутність поняття технічний аналіз та його методи. Наукові горизонти. 2018. №11(72). С. 28-31.
2. Рибачук Ю.О. Особливості застосування технічного аналізу фінансового ринку при прогнозуванні вартості його інструментів. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Економіка і менеджмент. 2015. №12. С. 223-226.
3. Сохацька О.М., Панасюк В.М., Роговська-Іщук І.В. Фундаментальний та технічний аналізи міжнародних ринків. Тернопіль: ЗУНУ, 2022. 309 с.