

تشہہ بالکفار کے بارے میں فقط ہائی کی آراء کا تحلیلی جائزہ

گیارہویں قسط

ریسرچ اسکالر: اللہ ددھ

آپشن ہولڈر کے حق میں یہ پٹ آپشن ”ان دی منی“ ہوتا ہے کیونکہ ایکسرسائز کرنے کی صورت میں متعلقہ اثاثے کی مقررہ قیمت موجودہ قیمت سے کم ہے کیونکہ آپشن کی وجہ اس کے حق میں اسی اثاثے کی قیمت پہلے سے معین ہے جو کہ ابھی موجودہ قیمت سے کم ہے لہذا یہ پٹ آپشن کے حق میں ”ان دی منی“ ہو گیا۔

ایکسپریز ڈیٹ کو جب متعلقہ اثاثے کی قیمت پہلے سے طے شدہ قیمت سے زیادہ ہو گئی ہو تو اس صورت میں یہ پٹ آپشن اپنے ہولڈر کے حق میں ”آؤٹ آف دی منی“ ہوتا ہے کیونکہ اپنے اس آپشن کو ایکسرسائز کرنے کی صورت میں متعلقہ اثاثے کی قیمت اس کی موجودہ قیمت سے زیادہ ہے اس لئے یہ اس کے حق میں ”آؤٹ آف دی منی“ ہو گیا ہے۔

لیکن جب ایکسپریز ڈیٹ کو متعلقہ اثاثے کی قیمت پہلے سے طے شدہ قیمت کے برابر ہو جائے تو اس صورت میں یہ پٹ آپشن اپنے ہولڈر کے حق میں ”ایٹ دی منی“ ہو جاتا ہے اس لئے کہ اب اس آپشن پر عمل درآمد کی صورت میں اس کو پہلے سے طے شدہ قیمت ہی ادا کرنی پڑتی ہے۔

ذاتی اور زمانی قدر (انٹریز یک اور نامم و بیلو) کا ضابطہ یہ ہے:

۱:- پٹ انٹریز یک و بیلو مساوی ہے: شاک پر اس منفی شرائک پر اس

۲:- پٹ نامم و بیلو مساوی ہے: پر نیکم و بیلو منفی انٹریز یک و بیلو

۳:- کم از کم انٹریز یک و بیلو زیر و ہے۔

اس سے یہ بات معلوم ہوتی ہے کہ پٹ آپشن کی کہیں پر انٹریز یک و بیلو ہوتی ہے اور کہیں پر نہیں ہوتی اور یہی انٹریز یک و بیلو آپشن ہولڈر کے حق میں ثابت ہوتی ہے یعنی اس کا اعتبار آپشن خریدنے والے

* اصل حق و ملم ہے جس میں احکام کے لئے ثبوت و دلائل نہیں ملتے۔

کے حق میں کیا جاتا ہے اسی بات کو درج ذیل مثالوں سے واضح کیا جا رہا ہے:
مثال نمبر ۱: وہ موقع جہاں پٹ آپشن کی انٹریزیز یک ویلیو ہوتی ہے
پٹ آپشن کی ذاتی قدر انٹریزیز یک ویلیو)

ٹکاک پرائس	پٹ پر سیکیم	سڑاک پرائس	تنفس کی مدت	انٹریزیز یک ویلیو
۷۷	۵۸۵	۸۰	چار ماہ	۰۰-۳:۷۷-۷۷

پٹ آپشن کی زمانی قدر (نام ویلیو)

ٹکاک پرائس	پٹ پر سیکیم	سڑاک پرائس	تنفس کی مدت	نام ویلیو
۷۷	۵-۵۸	۸۰	چار ماہ	۳-۰۰:۲-۵۸۵-۵۸

اس مثال سے یہ بات واضح ہوتی ہے کہ جہاں کہیں پٹ آپشن کی صورت میں طے شدہ قیمت مقررہ تاریخ کو اسی اثاثے کی ذاتی یا موجودہ قیمت سے زیادہ ہوگی تو صورت میں پٹ آپشن کی انٹریزیز یک ویلیو موجود ہوگی۔

مثال نمبر ۲: وہ موقع جہاں پٹ آپشن کی ذاتی قدر (انٹریزیز یک ویلیو) نہیں ہوتی:
پٹ آپشن کی ذاتی قدر (انٹریزیز یک ویلیو)

ٹکاک پرائس	پٹ پر سیکیم	سڑاک پرائس	تنفس کی مدت	انٹریزیز یک ویلیو
۸۵	۶۷-۱	۰۸	دو ماہ	۸۰-۰۰۸۵-۸۰

پٹ آپشن کی زمانی قدر (نام ویلیو)

ٹکاک پرائس	پٹ پر سیکیم	سڑاک پرائس	تنفس کی مدت	نام ویلیو
۸۵	۱-۶۷	۸۰	دو ماہ	۱-۱۷۰-۰۰:۱-۱-۶۷

اس مثال سے معلوم ہوا کہ جہاں کہیں کسی اثاثے کی موجودہ قیمت اس کی طے شدہ قیمت سے زیادہ ہو جائے تو اس وقت پٹ آپشن کی انٹریزیز یک ویلیو زیر ہوتی ہے جب کہ اس کی نام ویلیو پھر بھی موجود ہوتی ہے اور وہ اس صورت میں وہی ہوتی ہے جو آپشن کا پر سیکیم ہوتا ہے۔ ۲۔

مارجن اور پٹ آپشن

مارجن اکاؤنٹ کا تعارف اور ضرورت اسی باب کی پچھلی فصل میں وضاحت کے ذکر کی گئی ہے جس

کو بوقت حاجت وہی بردیکھا حاصلت کے البتہ پہاں یہ دوستیں بتانی مقصود ہیں:

ایک یہ کہ پٹ آپنے کی خریداری کے وقت آپشن ہولڈر کو اس کی ساری کمیت ادا کرنی ضروری ہوتی ہے مثلاً پٹ آپنے کے خریدار کو خریداری کرتے وقت ساری ادائیگی کرنی ضروری ہے مثلاً ایک آدمی ۳۰ یوں کی کنٹریکٹس کی آپشن خریدتا ہے جہاں آپشن کا پریمیم یا قیمت ۷۰ ڈالر ہو تو $70 \times 30 = 2100$ مساوی ہے ۲۱۰۰ ڈالر کا آپشن ہولڈر کو ۲۸۰۰ ڈالر کا موقوع پر ادا کرنے ہو گے۔

البہت جب پٹ آپشن کو پیچ رہا ہو جس کو پٹ رائیٹنگ کہا جاتا ہے اور اس کو رسک فری چھوڑ دیا گیا ہو جس کو سیل نیکڈ پٹ کہا جاتا ہے تو اس صورت میں بینچے والے کے پاس مارجن اکاؤنٹ میں درج ذیل میں سے جو زیادہ اماکنٹ ہواں کا موجود ہونا ضروری ہے:

مثلاً آپشن کا پریمیم یعنی اپنی قیمت کے ڈالرز میں اور ایک شیئر کی قیمت ۵۰ ڈالر میں جب کہ اس نے ۵ یونٹ خریدے ہیں اور ایک یونٹ میں ۱۰۰ اشیئر ہوتے ہیں اور آخر میں شاک کی قیمت فی شیئر کے حساب سے دو ڈالر کم ہو جائے تو اس صورت میں درج ذیل فارمو لے کے مطابق جزو یادہ مقدار رقم ہوگی اس کا بینے والے کے مارجن اکاؤنٹ میں موجود ہونا ضروری ہے۔ ۳۔

۱۰۰ مساوی ۲۵X۱۰۰ مساوی ۸۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰ اسے کو متعلقہ اٹاٹے یعنی شیئر زکی
کی فروختگی کی پوری مالیت: $100 \times 25 = 2500$ اس کے ساتھ جمع کیا جائے
۲۰ فیصد قیمت جو اعشاریہ ۱۰۰ $100 \times 5 = 500$ جو ۲۵X ۵۰۰۰ جنتا ہے کے ساتھ جمع کیا جائے
تو ۵۰۰۰ پلس ۳۵۰۰ مساوی ہے، ۱۸۵۰۰ اس سے وہ ساری رقم منفی کر دیں جو آؤٹ آف دی منی
ہو گیا ہے یعنی $100 \times 25 = 2500$ مساوی ہے ۸۵۰۰۰ - ۱۰۰۰ اسماوی ہے ۵۰۰ یعنی ایک اماونٹ
کے بن گیا۔ ۵۰۰

۲: آپنے کسی فروختگی کی پوری مالیت جو $100 \times 5 \times 5 \times 5$ مساوی ہے اس کو متعلقہ اٹاٹے یعنی شیئرز کی ۱۰۰ افیڈ قیمت جو اعشاریہ $100 \times 5 \times 5 \times 5$ مساوی ہے ۲۵۰۰ کے ساتھ جمع کر دیں تو یہ 3500×2500 پلس 2500 ملا کر 6000 بنتا ہے۔

جس کا حاصل یہ ہے کہ ان دونوں رقم یعنی ۵۰۰ اور ۶۰۰ میں سے ظاہر ہے کہ ۵۰۰ زیادہ ہے تو اتنی رقم ان آپنے نکے بیچتے وقت بیچنے والے کی مار جن اکاؤنٹ میں موجود ہونا ضروری ہیں تاکہ کہیں انوٹر کو اس کی وجہ سے آپشن ایکسرسائز کرنے کی وجہ اس آپشن رائیز کے پاس شیئرز کی خریداری کے لئے بروقت رقم موجود نہ ہونے کی وجہ سے نقصان کا سامنا نہ کرنا ہے۔“^۳

آپشن کنٹریکٹ کی تنفسخ / انتہاء کے طریقے

پٹ آپشن کی کنٹریکٹ ختم ہونے، انتہاء تک پہنچنے اور یا منسوخ ہونے کے وہی طریقے ہیں جو بچھلی فصل میں کال آپشن کی تفصیلات میں ذکر کئے گئے ہیں:

۱:- مقررہ تاریخ تک یعنی آپشن کی مدت ختم ہونے تک آپشن ہولڈر اس پر عمل درآمدہ کرے بلکہ اس کی معینیتہ تاریخ گذرنے تک اس کو رہنے دے تو اس طرح آپشن کا معاملہ مبینہ طور پر ختم ہو جاتا ہے۔
۲:- آپشن کو ختم کرنے کا دوسرا ممکنہ طریقہ یہ ہے کہ اس پر عمل درآمد کیا جائے، یعنی آپشن ہولڈر نے جس مقصد کے لئے آپشن کو خریدا ہو وہ کام عمل میں لائے البتہ اس میں یہ تفصیل قطعاً نہیں بھولنا چاہئے کہ اگر یورپیں آپشن ہو تو تنفسخ کی تاریخ ہی پروہ عمل درآمد کے قابل ہوگا اور اگر آمریکن آپشن ہو تو وہ مقررہ تاریخ تک کسی بھی وقت ایکسرسائز کیا جاسکتا ہے۔

۳:- حاصل یہ ہوا کہ آپشن ہولڈر اپنے حق کو استعمال کرتے ہوئے اس کو انتہاء تک پہنچا کر بری الذمہ ہو سکتا ہے۔
۴:- آپشن کنٹریکٹ کی انتہاء کا تیسرا طریقہ یہ ہے کہ آپشن ہولڈر اپنے خریدا ہوا آپشن اس کے مقررہ تاریخ تک کی بقیہ مدت تک کے لئے کسی تیرے فریق کو بچ دے۔

آپشن رائیز کے لئے آپشن کنٹریکٹ ختم کرنے کا صرف ایک ہی ممکنہ طریقہ ہے وہ یا اپنے بیچے ہوئے آپشن کو تنفسخ کی تاریخ سے پہلے کم پر یعنی قیمت پرو اپس خرید لے تو اس طرح وہ اپنے اس عقد کو انتہاء تک پہنچا کے قابل ہوتا ہے اور اسی کے ذریعے یہ مقررہ تاریخ تک متعلقہ اثاثے کی قیمت میں اتنا جڑھاؤ کی رسک لینے سے محفوظ ہو جاتا ہے۔ ۵۔

ریگولیشن

پٹ آپشن کنٹریکٹ کو ریگولیٹ بھی بالکل اسی طرح کیا جاتا ہے جس طرح کال آپشن کو ریگولیٹ کیا جاتا ہے جس کی تفصیل یہ ہے:

آپشن مارکیٹ کی طریقوں سے مانیٹر کیا جاتا ہے، شاک ایکس چینج اور آپشن کلینر گنگ کار پوریشنز نے آپشن ٹریڈرز کے مختلف احوال کے اعتبار سے آپشن مارکیٹ کو چلانے کے لئے اپنے اپنے ضابطے وضع کئے ہیں، جس کے مطابق وہ اسی مارکیٹ کو چلانے کی نگرانی کرتے ہیں، عام طور پر آپشن مارکیٹ از خود کسی ریگولیٹری اتحاری کے تحت اپنائظام چلانے کی رضامندی کا اظہار کرتا ہے، یعنی اسی لیے

آپشن کلینر گگ کار پوریشن کی طرف سے ابھی تک کسی بڑے سینڈل یا ڈیفائلٹ بننے کا اکشاف نہیں ہوا اس لئے اس مارکیٹ میں سرکار حضرات بڑے خود اعتمادی کے ساتھ اپنا سرمایہ لگانے میں کسی بھی قسم کی بچکا ہٹ محسوس نہیں کرتے۔

سیکوریٹی اینڈ آئیکس چنج کی ذمہ داری یہ ہوتی ہے کہ وہ فیدرل لیول پر سٹاک، سٹاک اینڈ بکس، کرنیز اور بانڈز سے متعلقہ آپشنز کو ریگولیٹ کرتا ہے، جب کموڈیٹی فیوجن ٹریڈنگ کمیشن آپشن آن فیوجن کو ریگولیٹ کرتا ہے۔ ۶۔

پے اف روپز

پے اف کے حوالے سے جو ضابطے اور اصول کاں آپشن کے لئے طے ہوئے ہیں وہی ضوابط اور اصول پے اف آپشن کے لئے بھی جن کی تفصیلات حسب ذیل ہیں:

آپشن کی خریداری کے وقت آپشن ہولڈر اس کے جاری کرنے والے یعنی رائیز کو جو آپشن کی قیمت خریدادا کرتا ہے جو گاس پر تکمیل ہوتا ہے اس کو پے اف کہا جاتا ہے اسی پے اف کے اپنے ضابطے ہیں:

۱:- آپشنز کی ریگولر کرنریکیش کی صورت میں جب آپشن ایکسرسائز ہو جائے تو اس وقت پے اف متعلقہ اٹاٹے کی موجودہ مالیت اور پہلے سے طے شدہ قیمت کے درمیان پائے جانے فرق کو کہا جاتا ہے۔

۲:- بسا اوقات پے اف کو ایکسرسائز پر فکسڈ کرنے کی بجائے اٹاٹے کی ایکسرسائز ڈیٹ والی قیمت اور آپشن کی مدت کے دوران پے اف آپشن کی صورت میں اس کی زیادہ سے زیادہ قیمت کے درمیان والے فرق کو اسی طرح کاں آپشن کی صورت میں ایکسرسائز ڈیٹ کو موجودہ قیمت کو آپشن کی مدت کے دوران کم ترین قیمت کے درمیان والے فرق کو کہا جاتا ہے۔

یعنی پے اف آپشن کی صورت میں مثلاً ایکسرسائز ڈیٹ کو متعلقہ اٹاٹے کی قیمت ۳۰ ڈالر ہو اور مقررہ مدت کے دوران اسی اٹاٹے کی قیمت کسی وقت ۳۵ ڈالر ہو گئی ہو تو اب مقررہ تاریخ پر موجودہ قیمت اور آپشن کی دورانیے میں زیادہ سے زیادہ قیمت یعنی ۳۰ اور ۳۵ کے درمیان کا جو فرق ہے یعنی ۵ ڈالر یہاں پر پے اف ہوتا ہے۔

جب کہ کاں آپشن کی صورت میں مقررہ تاریخ کو مثلاً متعلقہ اٹاٹے کی قیمت ۳۰ ڈالر ہو اور اسی آپشن کے دورانیے میں کسی وقت یہ قیمت یہ قیمت ۲۵ ڈالر کی کم ترین سطح پر آگئی ہو تو اب مقررہ تاریخ پر ایکسرسائز

کرنے کی صورت میں ۳۰ اور ۲۵ کے درمیان کا جو فرق ہے یعنی ۵ ذاریہ یہ اف ہو گا۔

۳۔ کبھی کبھار آپشن ہولڈ رائیک خاص فیگر تیعنی کر لیتا ہے کہ جو کہ کم ترین پے اف ہوتا ہے مثلاً یور ٹیکن آپشن کی صورت میں کسی اثاثے کی طے شدہ قیمت ایکسر سائز ڈیٹ کو ۱۰۰ اڈا مقرر کی گئی، پھر وہ آپشن کی مدت کے دوران کسی وقت ۱۳۰ اڈا رہ گئی جس پر آپشن ہولڈ نے کہا کہ مقررہ تاریخ آنے پر کم ترین پے اف ۳۰ اڈا رہ گا، اب جب ایکسپر ڈیٹ آگئی تو اگر معملاً اثاثے کی قیمت ۱۳۰ اڈا رہے بھی زیادہ ہو گئی ہو تو بھی آپشن ہولڈ رکو صرف ۳۰ اڈا رہی کا لے اف ملے گا۔

۳۲۔ با اوقات یہ بھی ہوتا ہے کہ کسی اثاثے کی طے شدہ قیمت اور ایکسپری ڈیٹ کو موجودہ قیمت میں پے اف کالیکشن یوں کیا جاتا ہے کہ اسی اثاثے کی مقررہ تاریخ تک جو اوسط قیمت ہواں کا طے شدہ قیمت کے درمیان والے فرق کو پے اف کالیکشن یوں کیا جاتا ہے کہ اسی اثاثے کی مقررہ تاریخ تک جو اوسط قیمت ہواں کا طے شدہ قیمت کے درمیان والے فرق کو پے اف مقرر کیا جاتا ہے اور یہ طریقہ عموماً ایشیان آپشنز میں اختیار کیا جاتا ہے۔

۵: کبھی یوں بھی کیا جاتا ہے کہ متعلقہ اٹانے کی آپشن کی مدت کے دوران قیمت کی کم ترین سطح اور زیادہ سے زیادہ مقدار کو کسی خاص عدد میں محصور کیا جاتا ہے کہ اگر کم ترین قیمت مثلاً ۵۰ روپیہ اور ہوجائے اور زیادہ سے زیادہ ۸۰ روپیہ جائے تب پے اف مثلاً ۲۰ روپیہ۔ ۳۰ روپیہ اسی طریقے کو یہ ریز آپشن میں اختیار کیا جاتا ہے۔

سڑیڈل آپشن (خیارالمرکب)

تعارف

کاروباری منڈی میں ظاہر ہے کوئی بھی اس نیت سے داخل نہیں ہوتا کہ وہ نقصان کاشکار ہو جائے بلکہ ہر ایک بیرونی میں یہ چاہتا ہے کہ وہ کسی نفع بخش عمل کو سرانجام دے اس لئے پھر ہر سرمایہ کار او تاجر کی یہ کوشش ہوتی ہے کہ وہ ایسا طریقہ اپنائے جس سے اس کو صرف اور صرف نفع حاصل ہو ورنہ کم از کم نقصان کا سامنا نہ کرنا پڑے اگر بالفرض نقصان واقع بھی ہو جائے تو وہ بہت ہی کم ہو قابل برداشت حد تک ہو کسی بھی کاروباری شخصیت کا اپنی اس سوچ کو عملی شکل دنے کو اس کی ثریڈ گ سٹریٹیجی کا حامل ہتا ہے۔

مادرکیٹ میں مختلف اشے کی تجارت اور کاروبار ہوتے ہیں جن میں سے ہر ایک کا اپنا لامگا عمل اور طریقہ

کار ہوتا ہے ایسے ہی آپشن کا کاروبار کرنے کی بھی اپنے طریقے اور لواح عمل ہیں جن میں سے فناشل مارکیٹ کی مندی اور تیزی کے حوالے سے اپنی اپنی سڑبھیز ہیں جن پر عمل درآمد کا اپنا عاص ضابط ہوتا ہے۔

Bullish Strategy

اور وہ یہ ہے کہ آپشن کنٹرکٹ میں سرمایہ کاری کرنے کی ایک بلیش سڑبھیز ہے جس کا مطلب یہ ہے کہ جب کوئی کال آپشن خرید رہا ہو یا پت آپشن بچ رہا ہو تو یہ بلیش کا طریقہ کار ہے یہ اس وقت نفع بخش ثابت ہوتی ہے جب شاک یعنی متعلقہ اثاثوں کی قیمتیں بڑھ رہی ہوتی ہیں۔

Bearish Strategy

جب کہ کال آپشن کی فروخت اور پت آپشن کی خریداری یہ بیریش سڑبھیز ہے اس لامحہ عمل کے مطابق کال آپشن کو بیجا جاتا ہے اور پت آپشن کو خریدا جاتا ہے یہ اس وقت منافع بخش ہوتی ہے جب شاک یعنی متعلقہ اثاثوں کی قیمتیں کم ہو رہی ہوتی ہیں۔

حاصل یہ ہے کہ مارکیٹ کی مندی اور تیزی کے اعتبار سے آپشن کی خرید و فروخت کو یوں سوچ سمجھ کر کیا جاتا ہے کہ جب مارکیٹ میں تیزی ہو یعنی شاک کی قیمت بڑھ رہی ہو تو اس وقت آپشن ٹریڈنگ کے ماہرین کال آپشن کی خریداری کرتے ہیں اور پت آپشن کو بیچتے ہیں، لیکن جب شاک کی قیمتیں کم ہو رہی ہوتی ہیں تو اس وقت آپشن میں سرمایہ کاری کرنے والے حضرات کال آپشن کو فروخت کرتے ہیں اور پت آپشن کو خریدتے ہیں۔ ۸۔

آپشنز اور ان سے متعلقہ اثاثوں کی فناشل مارکیٹ میں قیمتوں میں کمی اور زیادتی میں مندی اور تیزی کی رجحان کے پیش نظر اس میں سرمایہ کاری کرتے وقت جن طریقوں / سڑبھیز میں سے کسی ایک پر عمل درآمد کیا جاتا ہے ان کا مختصر تعارف پیش کیا جا رہا ہے:

Collar

کار لری پت آپشن کی خریداری اور کال آپشن کی اس فروختگی کو کہا جاتا ہے جس میں زیادہ مقدار والی طے شدہ قیمت کا اعتبار ہو دنوں قسم کی آپشنز ایک ہی مسئلہ اثاثے سے جڑے ہوں اور دنوں کی ایکسپری ڈیٹ یعنی ختم ہونے کی تاریخ بھی ایک ہو۔

یہ ایک ایسے نکتہ کی نمائندگی کرتا ہے جو یہ بتاتا ہے کہ مسئلہ اثاثے کی قیمت کم ہو جائیگی اور پھر شاک میں شارت پوزیشن یعنی خریدار کی حیثیت اختیار کی جاتی ہے۔

کبھی یہ کالرزیر و کاست کا لہوتا ہے، یہ اس وقت ہوتا ہے جب کہ پٹ اور کال آپشن دونوں کی قیمتیں برابر ہو جائیں۔ ۹۔

اس کی مثال یہ ہے کہ کسی ملکہ اشائے کی پٹ آپشن کی صورت میں یعنی فروخت کرتے وقت تین ماہ کے دورانیے کے لئے قیمت ۲۵ ڈالر مقرر ہوا اور خریداری کے لئے یعنی کال آپشن کی صورت میں ۳۰ ڈالر مقرر کی جائے اور اس وقت پٹ آپشن اور کال آپشن کی اپنی اپنی قیمت یعنی پریمیم ڈولار اور ایک ڈالر ہو تو اس وقت صافی خرچ ایک ہی ڈالر آ ریگا۔

Covered Call

یہ وہ سڑپٹی ہے جس میں انوٹر کال آپشن اس وقت جاری کرتا ہے جب اس سے مسلک شیزر یا شاک اس کی اپنی ملکیت میں موجود ہو۔

البتہ اس میں ذرایہ بات قابل وضاحت ہے کہ اگر وہ شاک جس کی بنیاد پر کال آپشن جاری کیے جاتے ہیں وہ پہلے ہی سے کال رائیٹر کی ملکیت میں موجود ہو تو اس وقت اس عقد کو اور راست "کہا جاتا ہے اور اگر آپشن جاری کرنے کے ساتھ ہی متعلقہ شاک کو خریدا جا رہا ہو تو اس وقت اس کو "بائی راست" کہا جاتا ہے۔

Protective put

یہ کسی شاک کو خریدتے وقت اس کے ساتھ پٹ آپشن کے خریدنے کو کہا جاتا ہے، جس میں یہ مقصد ہوتا ہے کہ جس شاک کو خریدا جا رہا ہے اگر کہیں اس کی قیمت کم ہونے کا خطرہ لاحق ہو تو اس کو پٹ آپشن کی ذریعے ختم کیا جائے۔ ۱۰۔

Spreads

فائل آپشن میں یہ وہ سڑپٹی ہے جس میں انوٹر کال اور پٹ دونوں آپشن کو مجمع کرتا ہے، پھر اس کی مزید کئی صورتیں بنتی ہیں جن کو آنے والی سطور میں اختصار کے ساتھ ذکر کیا جا رہا ہے:

Bull spread

سپریڈ کی اس صورت میں انوٹر کم قیمت والے آپشن کو خریدتا ہے جب کہ زیادہ قیمت والے آپشن کو بیچتا ہے اور دونوں کی انتہائی مدت ایک ہی ہوتی ہے۔

Bear spread

اس صورت میں سرمایہ کا رزیادہ قیمت والے آپشنز کو خریدتا ہے، کم قیمت والے آپشنز بیچتا ہے اور اس صورت میں بھی دونوں کی انتہائی مدت ایک ہی ہوتی ہے۔

Butterfly spread

اس صورت میں انوٹر ایک ہی قسم کے آپشنز میں سے ایک کوم قیمت پر خریدتا ہے اسی قسم کے ایک اور آپشن کو زیادہ قیمت پر خریدتا ہے پھر دونوں کو ایک ہی تاریخ کی ایک پارٹی ذیث کے ساتھ ایک دونوں قیمتوں کی ایک اوسط قیمت پر فروخت کرتا ہے۔

Box spread

اس صورت میں سرمایہ کا آپشنز کو بانڈ کے مقابلے کے طور پر خریدتا ہے کیونکہ آپشنز کی خریداری کا خرچ بانڈ کی بہبعت کم ہوتا ہے اور یہ کسی قرضہ لینے کے مقابلے میں ستا ہوتا ہے۔ ۱۱۔

Strangle

یہ وہ رسک منیجنمنٹ سڑپیچی ہے جس میں "آ وٹ آف دی منی" کال اور پٹ آپشنز کو ایک ہی ایک پارٹی ذیث کی بنیاد پر خریدا جاتا ہے، اس سڑپیچی کو اس وقت بھی استعمال کیا جاسکتا ہے جب کہ سڑیڈل آپشن کے ساتھ جڑے ہوئے زیادہ قیمت خرید کو مقصود ہو، یعنی اس وقت استعمال کی جاتی ہے جب انوٹریشن پوزیشن میں ہو لیکن متعلقہ اٹاٹے کی قیمت زیادہ یا کم ہونے کا صحیح اندازہ نہ ہو سکے۔

Straddle

یہاں بنیادی طور پر سڑیڈل کا تحقیقی مطالعہ مقصود ہے جو مکروہ بالا دیگر سڑپیچیز کے منقرض تعارف کے بغیر مشکل امر ہے اس لئے ان کا ذکر اختصار کے ساتھ کیا گیا اب یہاں مقصودی امر جو سڑیڈل ہے اس کو قدر تفصیل کے ساتھ پیش کیا جا رہا ہے جس میں اس کی تعریف کے ساتھ اس کی ضروری خاصیات اس پر عمل درآمد کا طریقہ کاریج ضروری تفصیل اور سڑیڈل میں گریکس کا استعمال ذکر کیا جا رہا ہے۔

Straddle

سڑیڈل بنیادی طور پر ایک دو پیلین سڑپیچی ہے وہ پیلین کا مفہوم یہ ہے کہ وہ صورتیں جہاں آپشنز سے منسلک اٹاٹجات کی قیمتوں میں موقع کی یا زیادتی کے رحیان کی بنیاد پر آپشنز میں سرمایہ کاری کے لئے کوئی لا جعل طے کرنا یا اس کو عمل میں لانا۔

جیسا کہ سطور بالا میں بتایا جا چکا ہے کہ آپشنز کی ان تمام سڑکیوں کو آپشنز کی شریدل میں کسی بھی نقصان کا مقابل ہونے سے بچنے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے البتہ کوئی انوٹر کی ایک سڑکی پر عمل درآمد مقابل ترجیح سمجھتا ہے جب کہ کوئی کسی دوسری کوئل میں لانے کو ترجیح دیتا ہے شریدل بھی ایسی ہی ایک سڑکی ہے جس میں کوئی انوٹر کی مخصوص شاک کے ساتھ جڑے ہوئے کال اور پٹ دونوں طرح کے آپشنز کو ایک ہی سڑائیک پر ایک ہی ایکسپریزی ڈیٹ کے ساتھ خریدتا ہے مزید یہ کہ اس میں خریدنے اور بچنے دونوں صورتوں کا طریقہ کارباکل ایک ہی جیسا ہے اس لئے کہ صرف ایک ہی جہت سے وضاحت دونوں پہلوؤں یعنی لانگ اور شارت دونوں کے لئے کافی ہے اس لئے یہاں ایک جہت ذکر کر کے اس پر کفایت کی جا رہی ہے چنانچہ "آرائی بیلے" لکھتے ہیں:

a long straddle consists of a long position in a call and a put

with the same exercise price and expiry date,,12

ترجمہ: لانگ شریدل یہ ایک ہی ایکسرسائز پر ایک ہی ایکسپریزی ڈیٹ پر کال اور پٹ (آپشنز دونوں) کی لانگ پوزیشن کو جمع کرنے کا نام ہے۔

ایسے ہی شریدل ایک ہی ایکسرسائز پر ایک ہی ایکسپریزی ڈیٹ پر کال اور پٹ دونوں طرح کی آپشنز میں شارت پوزیشن اختیار کرنے کو کہا جاتا ہے۔

حاصل یہ ہے کہ اس سڑکی میں و مختلف قسم کے آپشنز یعنی کال اور پٹ کو جمع کیا جاتا ہے نیزاں میں ایکسرسائز پر ایک ہی ایکسپریزی ڈیٹ اور پوزیشن ان تین چیزوں میں مماثلت ہوتی ہے یعنی جو ایکسرسائز پر ایک کال آپشن کے لئے مقرر ہوتا ہے وہی پٹ آپشن کے لئے ہوتا ہے اور جو ایکسپریزی ڈیٹ کال آپشن کے لئے طے ہوتا ہے وہی پٹ آپشن کے لئے مقرر کیا جاتا ہے ایسے ہی ایک کنشریکٹ میں جن دو کال اور پٹ آپشن کو جمع کیا جاتا ہے اس میں پوزیشن بھی ایک جیسی ہوتی ہے یعنی اگر کال آپشن کے لئے لانگ پوزیشن طے ہوتی ہے تو پٹ آپشن کے لئے بھی پوزیشن طے ہوتی ہے اور اگر کال آپشن کے لئے شارت پوزیشن طے ہوتی ہے تو پٹ آپشن کے لئے بھی پوزیشن طے ہوتی ہے نیزاں شریدل اور شارت شریدل کی دیگر ضروری تفصیلات آگے اپنی جگہ پر بیان کی جائیگی۔ (جاری ہے)

حوالی

- 1.Derivatives demystified,A step by step guide to forwards,futures,swaps and options,page 37

ہے وہی سازکرن مغرب کا جمہوری نظام
جس کے پردوں میں نہیں غیر ازنوائے قیصری
دیو استبداد جمہوری قبا میں پائے کوب
تو سمجھتا ہے یہ آزادی کی ہے نیلم پری
 مجلس آئین و اصلاح و رعایات و حقوق
طب مغرب میں مزے میٹھے اثر خواب آوری
گرمی گفتار اعضائے مجلس الامان
یہ بھی اک سرمایہ داروں کی ہے جنگ زرگری

- 2.Options made easy,page 12.14
 3.options,futures and other derivatives,page 190.191
 4.Options made easy,page 36.37
 5.The economics of financial markets,page 441
 6.Options,futures and other derivatives,page 192
 7.The economics of financial markets,page 447.448
 8.Derivatives demystified,A step by step guide to forwards,futures,swaps and options,page 161.164
 9.Prof.Doron A vramov,derivatives securities,page 288.297,Hebrew university of jerusalem
 10.حوالہ بالا۔
 11.Roy.e.baily,The economics of financial markets,page 513/derivatives,page 288.297
 12.The economics of financial mar