

> VADELİ İŞLEM ve OPSİYON PİYASASI

18/07/2025

| Vadeli İşlemler Pazarları                | İşlem Sayısı | İşlem Miktarı | İşlem Hacmi       | S. S. Açık Poz. Say. | Açık Poz. Say. Değ. |
|------------------------------------------|--------------|---------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| VIOP-PAY VIS-TRY / SINGLE STOCK          | 422.189      | 7.738.873     | 28.470.231.073,95 | 14.584.972           | 68.508              |
| VIOP-ENDEKS VIS-TRY / INDEX FUTURES-TRY  | 55.277       | 171.120       | 20.588.760.630,00 | 554.479              | 20.692              |
| VIOP-DOVİZ VIS-TRY / FX FUTURES-TRY      | 12.116       | 145.763       | 6.214.277.567,00  | 3.473.374            | 65.093              |
| VIOP-DOVİZ VIS-USD / FX FUTURES-USD      | 676          | 5.936         | 278.434.285,34    | 35.468               | 139                 |
| VIOP-KİYMETLİ MADENLER VIS-TRY /         | 2.873        | 98.797        | 451.792.602,10    | 545.738              | -1.463              |
| VIOP-KİYMETLİ MADENLER VIS-USD /         | 13.582       | 126.313       | 5.142.882.914,26  | 522.516              | 3.163               |
| VIOP-ENERJİ VIS-TRY / ENERGY FUTURES-TRY | 4            | 8             | 329.460,52        | 25                   | 5                   |
| VIOP-YABANCI ENDEKSLER VIS-TRY           | 0            | 0             | 0,00              | 0                    | 0                   |
| VIOP-TLREF VIS-TRY / TLREF FUTURES-TRY   | 0            | 0             | 0,00              | 0                    | 0                   |
| VIOP-FİZİKİ DOVİZ VIS-TRY / PHY DEL      | 0            | 0             | 0,00              | 0                    | 0                   |
| VIOP-VİS-TOPLAM /EUT TOTAL               | 506.717      | 8.286.810     | 61.146.708.533,17 | 19.716.572           | 155.809             |
| VIOP-PAY OPSİYON-TRY /SINGLE             | 261          | 36.863        | 561.993.800,00    | 864.248              | 6.533               |
| ALIM OPSİYONLARI / CALL OPTIONS          | 114          | 27.565        | 510.975.650,00    | 556.444              | 1.018               |
| SATIM OPSİYONLARI / PUT OPTIONS          | 147          | 9.298         | 51.018.150,00     | 307.804              | 5.515               |
| VIOP- ENDEKS OPSİYON-TRY / INDEX         | 50           | 343           | 41.157.500,00     | 16.112               | 46                  |
| ALIM OPSİYONLARI / CALL OPTIONS          | 41           | 267           | 32.422.500,00     | 12.217               | 45                  |
| SATIM OPSİYONLARI / PUT OPTIONS          | 9            | 76            | 8.735.000,00      | 3.895                | 1                   |
| VIOP-DOVİZ OPSİYON-TRY /FX OPTIONS-TRY   | 117          | 11.758        | 490.171.500,00    | 478.262              | 4.572               |
| ALIM OPSİYONLARI / CALL OPTIONS          | 93           | 9.606         | 401.598.500,00    | 361.673              | 3.422               |
| SATIM OPSİYONLARI / PUT OPTIONS          | 24           | 2.152         | 88.573.000,00     | 116.589              | 1.150               |
| VIOP- FİZİKİ DOVİZ OPSİYON- TRY          | 0            | 0             | 0,00              | 0                    | 0                   |
| ALIM OPSİYONLARI / CALL OPTIONS          | 0            | 0             | 0,00              | 0                    | 0                   |
| SATIM OPSİYONLARI / PUT OPTIONS          | 0            | 0             | 0,00              | 0                    | 0                   |
| VIOP-OPSİYON-TOPLAM /OPT TOTAL           | 428          | 48.964        | 1.093.322.800,00  | 1.358.622            | 11.151              |
| VIOP-TOPLAM /TOTAL                       | 507.145      | 8.335.774     | 62.240.031.333,17 | 21.075.194           | 166.960             |

| > ÇELİK (\$/ton)-KDV hariç Fot/Fob İskenderun Töschelik |     |                    |                  |               |     |
|---------------------------------------------------------|-----|--------------------|------------------|---------------|-----|
| <b>Sıcak Haddelenmiş Rulo</b>                           |     |                    |                  |               |     |
| 1.2                                                     | -   | Doğalgaz Borusu    | 120"lik          | 630           |     |
| 1.5                                                     | -   | 1/2-4" arası       | 850              |               |     |
| 2                                                       | -   | 5"-6" arası        | 865              |               |     |
| 2.5                                                     | -   | 8"-10" arası       | 885              |               |     |
| 3                                                       | -   | Siyah Testli Boru  | 42.4-2.5-3.00 mm | 630           |     |
| 4                                                       | -   | 1/2-4" arası       | 650              |               |     |
| 5                                                       | -   | 5"-6" arası        | 645              |               |     |
| 6-10 arası                                              | -   | 8"-10" arası       | 665              |               |     |
| 12-20 arası                                             | -   | Galvanizli Borular | U Demiri         |               |     |
| Kutu Profil                                             | -   | 1/2-4" arası       | 816              | 40 U          | 634 |
| 0.70-1.20                                               | 695 | 1"-1½" arası       | -                | 50 U          | 634 |
| 1.50                                                    | 655 | 2" arası           | -                | 65 U          | 634 |
| 2.00                                                    | 640 | Köşebent           | 80 U             | 634           |     |
| 2.5-7.00 mm arası                                       | 630 | 30"luk             | 640              | 100-120-140 U | 630 |
| IPE                                                     |     | 40"luk ince        | 635              | 160 U         | 630 |
| 80 IPE                                                  | 645 | 40-50"lik          | 630              | İ Demiri      |     |
| 100 IPE                                                 | 635 | 60"luk             | 630              | 80 I          | 645 |
| 120 IPE                                                 | 635 | 70"lik             | 630              | 100 I         | 633 |
| 140 IPE                                                 | 635 | 80"luk             | 630              | 120 I         | 633 |
| 160 IPE                                                 | 635 | 90"luk             | 630              | 140 I         | 633 |
|                                                         |     | 100"lük            | 630              | 160 I         | 633 |

|                                         |      |       |  |  |  |
|-----------------------------------------|------|-------|--|--|--|
| <b>&gt; KAĞIT (KDV hariç)</b>           |      |       |  |  |  |
| <b>KUŞE (İthal) (Ebat/Euro)</b>         |      |       |  |  |  |
| UPM Starmat 70 gr                       | 1175 |       |  |  |  |
| UPM Star/Arti 70+ gr                    | 1175 |       |  |  |  |
| Built 350 gr.                           | 1275 |       |  |  |  |
| <b>MAGAZİN (Bobin/Euro)</b>             |      |       |  |  |  |
| LWC60 gr                                | 1550 |       |  |  |  |
| <b>TEK YUZLU KUŞELER (bobin/Euro)</b>   |      |       |  |  |  |
| Arti Press Limer 70- 80-90 gr.          | 1300 |       |  |  |  |
| Creaset 80 gr.                          | 1500 |       |  |  |  |
| <b>KUŞE BRISTOL KARTONLAR (Ebat/\$)</b> |      |       |  |  |  |
| Silver 190 gr                           | 1175 |       |  |  |  |
| 230+ gr.                                | 1150 |       |  |  |  |
| 230+gr.                                 | 1125 |       |  |  |  |
| <b>RENKLİ FOTOKOPI (Paket /\$)</b>      |      |       |  |  |  |
| Excel Pro                               | A4   | A3    |  |  |  |
| 90 gr. (500 TBK/5"lik)                  | -    | -     |  |  |  |
| 120 gr. (250 TBK/6"lik)                 | -    | 13.00 |  |  |  |
| 4CC/90 gr. (500 TBK/5"lik)              | -    | 14.00 |  |  |  |
| 4CC/120 gr. (500 TBK/4"lUK)             | -    | -     |  |  |  |
| <b>İ. HAMUR (Ebat/\$)</b>               |      |       |  |  |  |
| Emerald 60 gr.                          | 1325 |       |  |  |  |
| Mondri 160-235 gr                       | 1325 |       |  |  |  |
| Nevia 70-100 gr                         | 1250 |       |  |  |  |
| Sylvamo70-120 gr                        | 1250 |       |  |  |  |
| Konya Kağıt 1. H. B 70 g/m²             | 1200 |       |  |  |  |

|                                        |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Konya Kağıt 1. H. E 70 g/m²</b>     |  |  |  |  |  |
| 1250                                   |  |  |  |  |  |
| <b>Konya Kağıt 1. H. E. 60 g/m²</b>    |  |  |  |  |  |
| 1400                                   |  |  |  |  |  |
| <b>Konya Kağıt 1.H.B 60 g/m²</b>       |  |  |  |  |  |
| 1350                                   |  |  |  |  |  |
| <b>ŞAMUA KAĞITLAR (Ebat/Euro)</b>      |  |  |  |  |  |
| 1900                                   |  |  |  |  |  |
| <b>Sorapress 50 gr</b>                 |  |  |  |  |  |
| 1375                                   |  |  |  |  |  |
| <b>Adare Sorapress Cream 70-110 gr</b> |  |  |  |  |  |
| 1375                                   |  |  |  |  |  |
| <b>KİTAP (Ebat /Euro)</b>              |  |  |  |  |  |
| Enso Creamy High Bulk 60 gr            |  |  |  |  |  |
| 1175                                   |  |  |  |  |  |
| <b>Snow Brite 55 gr</b>                |  |  |  |  |  |
| 1150                                   |  |  |  |  |  |
| <b>AMBALAJ KAĞITLARI (Ebat/Euro)</b>   |  |  |  |  |  |
| Kotlas (Kahverengi) 70 gr.             |  |  |  |  |  |
| 875                                    |  |  |  |  |  |
| <b>İpack (Beyaz) 40 gr.</b>            |  |  |  |  |  |
| 1525                                   |  |  |  |  |  |
| <b>Arhangelsk 140 gr.</b>              |  |  |  |  |  |
| 1275                                   |  |  |  |  |  |
| <b>Natron 40 gr</b>                    |  |  |  |  |  |
| 1400                                   |  |  |  |  |  |
| <b>SULFIT KAĞITLAR (Ebat/\$)</b>       |  |  |  |  |  |
| <b>İpack MF Beyaz 40 gr</b>            |  |  |  |  |  |
| -                                      |  |  |  |  |  |
| <b>GRI MUKAVA (taBAKA/Euro)</b>        |  |  |  |  |  |
| 1"lik                                  |  |  |  |  |  |
| 0.75                                   |  |  |  |  |  |
| <b>1.25"lik</b>                        |  |  |  |  |  |
| 0.85                                   |  |  |  |  |  |
| <b>1.5"lik</b>                         |  |  |  |  |  |
| 0.96                                   |  |  |  |  |  |
| <b>1.75"lik</b>                        |  |  |  |  |  |
| 1.12                                   |  |  |  |  |  |
| <b>2"lik</b>                           |  |  |  |  |  |
| 1.26                                   |  |  |  |  |  |
| <i>Firmaların liste fiyatlarıdır</i>   |  |  |  |  |  |

| > İNŞAAT MALZEMELERİ                                                     |         |       |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--|--|--|
| <b>ÇİMENTO (KDV Hariç)TL/TON</b>                                         |         |       |  |  |  |
| Dökme 52.5 (Fab. tes.)                                                   | 3,100   |       |  |  |  |
| P.K.Ç. Dök. 42.5 (Fab. tes.)                                             | 2.950   |       |  |  |  |
| K.Z.Ç/A (Torbalı)                                                        | 3.600   |       |  |  |  |
| <b>HAZIR BETON (KDV Hariç) TL /m³</b>                                    |         |       |  |  |  |
| Anadolu                                                                  | Avrupa  |       |  |  |  |
| C 30                                                                     | 2800    | 2900  |  |  |  |
| C 35                                                                     | 2900    | 3000  |  |  |  |
| C 40                                                                     | 3100    | 3150  |  |  |  |
| <b>TUĞLA KİREMIT (KDV Hariç - Peşin) TL/Adet</b>                         |         |       |  |  |  |
| 8.5 Tuğla (190x190)                                                      | 1.85    |       |  |  |  |
| 13.5 Tuğla (190x190)                                                     | 1.98-#1 |       |  |  |  |
| Asmolen (25"lik)                                                         | 4.15    |       |  |  |  |
| Asmolen (20)                                                             | 3.50    |       |  |  |  |
| İsi tuğla 19"luk                                                         | 3.90    |       |  |  |  |
| Baca (Yuvarlak)                                                          | 3.05    |       |  |  |  |
| Baca (Kare)                                                              | 3.10    |       |  |  |  |
| Baca (Şömine)                                                            | 3.90    |       |  |  |  |
| <b>PLASTİK BORU (KDV Hariç TL/Adet PVC Duplek Boru (ISO 3633-3.2 mm)</b> |         |       |  |  |  |
| Boyut                                                                    | Ø50     | Ø75   |  |  |  |
| 150                                                                      | 6.56    | 11.32 |  |  |  |
| 250                                                                      | 9.28    | 16.36 |  |  |  |
| 500                                                                      | 14.47   | 23.25 |  |  |  |
| 1000                                                                     | 22.93   | 38.80 |  |  |  |
| 2000                                                                     | 44.65   | 75.15 |  |  |  |
| <b>Tek ve Çift Çatal (PVC)</b>                                           |         |       |  |  |  |
| Boyut                                                                    | Ø50     | Ø75   |  |  |  |
| 50 (TC)                                                                  | 9.36    | 13.99 |  |  |  |
| 75 (TC)                                                                  | 13.99   | 21.10 |  |  |  |
| 110 (TC)                                                                 | 22.29   | 31.36 |  |  |  |
| <b>GALVANİZLİ SAC (KDV Dahil Peşin \$/TON)</b>                           |         |       |  |  |  |
| Boyut                                                                    | Ø50     | Ø75   |  |  |  |
| 150                                                                      | 0.35    | 990   |  |  |  |
| 250                                                                      | 0.40    | 960   |  |  |  |
| 500                                                                      | 0.45    | 950   |  |  |  |
| 1000                                                                     | 0.70    | 920   |  |  |  |
| 2000                                                                     | 1.00    | 900   |  |  |  |
|                                                                          | 2.00    | 870   |  |  |  |
| <b>TİL (KDV Hariç TL/m²)</b>                                             |         |       |  |  |  |
| Gal. Örgü 1.5X20                                                         | 580,00  |       |  |  |  |
| PVC Kaplı (60x60)3.50 mm                                                 | 45,16   |       |  |  |  |
| Gal. Örgü 1,2X20                                                         | 431,08  |       |  |  |  |
| <b>Nervürlü (KDV hariç TL/TON)</b>                                       |         |       |  |  |  |
| 12-32 mm                                                                 | 21.460  |       |  |  |  |
| 36-40 mm                                                                 | 21.810  |       |  |  |  |
| <b>Kangal (KDV hariç \$/TON)</b>                                         |         |       |  |  |  |
| 5.5 mm (SAE 1006-1 tellik)                                               | 595     |       |  |  |  |
| 5.5 mm (SAE 1008-1010)                                                   | 570     |       |  |  |  |
| 6-12-....27 mm (SAE 1006)                                                | 565     |       |  |  |  |
| 28-....56 mm(SAE 1006)                                                   | 585     |       |  |  |  |
| <b>ORMAN ÜRÜNLERİ (KDV Hariç TL/ M³)</b>                                 |         |       |  |  |  |
| 3. SNB Gökna                                                             | -       |       |  |  |  |

| PLASTİK MADDELERİ              |                  | (\$, ton, peşin)      | > HURDA DEMİR           |        | > TARIMSAL SANAYİ     |
|--------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|--------|-----------------------|
| Ürün cinsi                     |                  | Ürün türü (KDV hariç) | SERBEST PİYASA (TL/Ton) |        | PAMUK (İzmir TL/Kg)   |
| Polivinil klorür (SPVC)        | Süspansiyon      | 867-908               | DKP                     | 13,655 | Liverpool A (cent/kg) |
| Yüksek Yoğ. Polietilen (YYPE)  | Filmlik          | 1083-1125             | Ekstra DKP              | 13,130 | 174,82                |
| Alçak Yoğ. Polietilen (AYPE)   | Filmlik          | 1267-1317             | 1. grup hurda           | 13,090 | PAMUK (Adana TL/Kg)   |
| Polipropilen Homopolimer (PPH) | Rafyalık         | 1058-1100             | 2. grup hurda           | 13,020 | Çukur. Std.1B         |
| Alçak Yoğ. Polietilen (LAYPE)  | Filmlik          | 1100-1142             | 3. grup hurda           | -      | 61,00                 |
| Südkostik                      | (%100'lük bazda) | -                     | Talaş                   | 12,820 | Çukurova Std.1        |
|                                |                  |                       |                         |        | 23,00                 |
|                                |                  |                       |                         |        | Ege Std. 1B           |
|                                |                  |                       |                         |        | 58,00                 |
|                                |                  |                       |                         |        | Ege Std1              |
|                                |                  |                       |                         |        | -                     |
|                                |                  |                       |                         |        | Saw. Std.1B           |
|                                |                  |                       |                         |        | -                     |
|                                |                  |                       |                         |        | Kütül (Mak. Top. 40)  |
|                                |                  |                       |                         |        | -                     |
|                                |                  |                       |                         |        | Çiğit (Mak. %5 Emp.)  |
|                                |                  |                       |                         |        | -                     |
|                                |                  |                       |                         |        | Pamuk Çek. (Roll)     |
|                                |                  |                       |                         |        | -                     |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |
|                                |                  |                       |                         |        |                       |