**GÖREV 1-2**

|  |  |
| --- | --- |
| **DEĞER** | **TANIM** |
| **Doğruluk** | **Günlük Ortalama Doğruluk**, çalışma gününde belirlenen süre içinde yeşil hedef karelerin (D4) dokunma yüzdesi olarak tanımlanır. |
| **Tepki Süresi** | **Günlük Ortalama Tepki Süresi**, çalışma gününde belirlenen süre içinde yeşil hedef karelerine (D4) dokunmak için tepki süresi olarak tanımlanır. |

**GÖREV 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **DEĞER** | **TANIM** |
| **Doğruluk** | **Alert sinyali öncesi ve sonrası kareler için Günlük Ortalama Doğruluk** (AccDay), belirlenen süre içinde yeşil hedef karelerin D4 dokunma yüzdesi olarak tanımlanır, bu süre **alert sinyali öncesi ve sonrası**, bir iş gününde. |
| **Tepki Süresi** | **Alert sinyali öncesi ve sonrası kareler için Günlük Ortalama Tepki Süresi** (ReactTimeDay), belirlenen süre içinde yeşil hedef karelerin D4'ünü dokunmak için tepki süresi olarak tanımlanır, bu süre **alert sinyali öncesi ve sonrası**, bir iş gününde. |

**GÖREV 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **DEĞER** | **TANIM** |
| **Doğruluk** | **Günlük ortalama doğruluk** şu değerlerin ortalaması ile elde edilir:   * **Hedef karelerin ipuçlarıyla takip edilmeden ve takip edilerek günlük ortalama doğruluğu** (AccDay), bir çalışma gününde belirtilen süre içinde (Treact) **ipuçlarıyla takip edilmeden ve takip edilerek** yeşil hedef karelerin (D2 veya D6, topluca düşünülen) dokunulan yüzdesi olarak tanımlanır. * **Günlük ortalama doğruluğu stay hedef kareleri için** (AccStayDay), bir çalışma gününde belirtilen süre içinde (Treact)**ipuçlarıyla takip edilmeksizin** yeşil stay hedef karelerin (D2 veya D6, topluca düşünülen) dokunulan yüzdesi olarak tanımlanır. **Stay hedef kareleri**, bir önceki sıradaki ekrandaki aynı tarafta yer alan bir hedef kare tarafından belirlenenlerdir: örneğin, D2 hedef karesi D2 hedef karesi tarafından belirlenen veya D6 hedef karesi D6 hedef karesi tarafından belirlenen. * **Günlük ortalama doğruluğu change hedef kareleri için**(AccChangeDay), bir çalışma gününde belirtilen süre içinde (Treact)**ipuçlarıyla takip edilmeksizin** yeşil change hedef karelerin (D2 veya D6, topluca düşünülen) dokunulan yüzdesi olarak tanımlanır. **Change hedef kareleri**, bir önceki sıradaki ekrandaki karşı tarafta yer alan bir hedef kare tarafından belirlenenlerdir: D2 hedef karesi tarafından belirlenen bir D6 hedef karesi veya D6 hedef karesi tarafından belirlenen bir D2 hedef karesi. |
| **Reaksiyon Zamanı** | **Günlük ortalama reaksiyon zamanı** şu değerlerin ortalaması ile elde edilir:   * **Günlük ortalama reaksiyon zamanı takip edilmeyen ve takip edilen hedef kareler için** (ReactTimeDay), bir çalışma gününde belirtilen süre içinde (Treact) **ipuçlarıyla takip edilmeyen ve takip edilen** yeşil hedef karelere (D2 veya D6, topluca düşünülen) dokunma süresi olarak tanımlanır. * **Günlük ortalama reaksiyon zamanı stay hedef kareleri için** (ReactTimeStayDay), bir çalışma gününde belirtilen süre içinde (Treact)**ipuçlarıyla takip edilmeksizin** yeşil stay hedef karelerine (D2 veya D6, topluca düşünülen) dokunma süresi olarak tanımlanır. Bir önceki paragrafta tanımlandığı gibi, **stay hedef kareleri** aynı tarafta yer alan bir hedef kare tarafından belirlenenlerdir: D2 hedef karesi tarafından belirlenen bir D2 hedef karesi veya D6 hedef karesi tarafından belirlenen bir D6 hedef karesi. * **Günlük ortalama reaksiyon zamanı change hedef kareleri için** (ReactTimeChangeDay), bir çalışma gününde belirtilen süre içinde (Treact)**ipuçlarıyla takip edilmeksizin** yeşil change hedef karelerine (D2 veya D6, topluca düşünülen) dokunma süresi olarak tanımlanır. Bir önceki paragrafta tanımlandığı gibi, **change hedef kareleri** aynı tarafta yer alan bir hedef kare tarafından belirlenenlerdir: D2 hedef karesi tarafından belirlenen bir D2 hedef karesi veya D6 hedef karesi tarafından belirlenen bir D6 hedef karesi. |

**GÖREV 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **DEĞER** | **TANIM** |
| **Doğruluk** | **Günlük ortalama doğruluk**, aşağıdaki değerlerin ortalamasıyla elde edilir:   * **Aynı taraftaki ipuçları ile önce gelen "geçerli" hedef kareleri için günlük ortalama doğruluk** (AccValidDay), çalışma gününde **aynı taraftaki ipuçları ile önce gelen** yeşil hedef karelerinin (D2 veya D6, topluca düşünülen) belirlenen süre içinde dokunma yüzdesi olarak tanımlanır. * **Zıt tarafındaki ipuçları ile önce gelen "geçersiz" hedef kareleri için günlük ortalama doğruluk** (AccInvalidDay), çalışma gününde **zıt taraftaki ipuçları ile önce gelen** yeşil hedef karelerinin (D2 veya D6, topluca düşünülen) belirlenen süre içinde dokunma yüzdesi olarak tanımlanır. |
| **Reaksiyon Zamanı** | **Günlük ortalama reaksiyon süresi**, aşağıdaki değerlerin ortalamasıyla elde edilir:   * **Aynı taraftaki ipuçları ile önce gelen "geçerli" hedef kareleri için günlük ortalama reaksiyon süresi** (ReactTimeValidDay), çalışma gününde **aynı taraftaki ipuçları ile önce gelen** yeşil hedef karelerini (D2 veya D6, topluca düşünülen) belirlenen süre içinde dokunma süresi olarak tanımlanır. * **Zıt tarafındaki ipuçları ile önce gelen "geçersiz" hedef kareleri için günlük ortalama reaksiyon süresi** (ReactTimeInvalidDay), çalışma gününde **zıt taraftaki ipuçları ile önce gelen** yeşil hedef karelerini (D2 veya D6, topluca düşünülen) belirlenen süre içinde dokunma süresi olarak tanımlanır. |

**GÖREV 6**

|  |  |
| --- | --- |
| **DEĞER** | **TANIM** |
| **Doğruluk** | **Günlük ortalama doğruluk**, aşağıdaki değerlerin ortalamasından elde edilen:   * **Maksimum önceden tetikleme süresine sahip aynı taraftaki karelerden önceki hedef kareler için günlük ortalama doğruluk** (AccTmaxDay), verilen süre içinde (Treact) **maksimum önceden tetikleme süresine sahip aynı taraftaki karelerden önceki**, bir iş gününde dokunulan yeşil hedef karelerin yüzdesi olarak tanımlanır. * **Minimum önceden tetikleme süresine sahip aynı taraftaki karelerden önceki hedef kareler için günlük ortalama doğruluk** (AccTminDay), verilen süre içinde (Treact) **minimum önceden tetikleme süresine sahip aynı taraftaki karelerden önceki**, bir iş gününde dokunulan yeşil hedef karelerin yüzdesi olarak tanımlanır. |
| **Reaksiyon Zamanı** | **Günlük ortalama reaksiyon zamanı**, aşağıdaki değerlerin ortalamasından elde edilen:   * **Maksimum önceden tetikleme süresine sahip aynı taraftaki kareler için günlük ortalama reaksiyon zamanı** (ReactTimeTmaxDay), verilen süre içinde (Treact) **maksimum önceden tetikleme süresine sahip aynı taraftaki karelerden önceki**, bir iş gününde yeşil hedef kareleri dokunmak için reaksiyon zamanı olarak tanımlanır. * **Minimum önceden tetikleme süresine sahip aynı taraftaki kareler için günlük ortalama reaksiyon zamanı** (ReactTimeTminDay), verilen süre içinde (Treact) **minimum önceden tetikleme süresine sahip aynı taraftaki karelerden önceki**, bir iş gününde yeşil hedef karelerini dokunmak için reaksiyon zamanı olarak tanımlanır. |

**GÖREV 7**

|  |  |
| --- | --- |
| **DEĞER** | **TANIM** |
| **Doğruluk** | **Günlük ortalama doğruluk** şu değerlerin ortalamasından elde edilir:   * **D4 hedef GO karelerine verilen günlük ortalama doğruluk** (AccGODay), verilen süre içinde (Treact) yeşil hedef karelerin (D4) dokunulan yüzdesi olarak tanımlanır, bir iş gününde. * **D4 NOGO karelerine verilen günlük ortalama doğruluk** (AccNOGODay), verilen süre içinde (Treact) doğru bir şekilde dokunulmamış kırmızı hedef karelerin NOGO yüzdesi olarak tanımlanır, bir iş gününde. |
| **Reaksiyon Süresi** | **Günlük ortalama reaksiyon süresi** şu değerlerin ortalamasından elde edilir:   * **D4 hedef GO karelerine verilen günlük ortalama reaksiyon süresi** (ReactTimeGODay), verilen süre içinde (Treact) yeşil hedef kareleri (D4) dokunmak için tepki süresi olarak tanımlanır, bir iş gününde. |

**GÖREV 8**

|  |  |
| --- | --- |
| **DEĞER** | **TANIM** |
| **Doğruluk** | **Günlük ortalama doğruluk** (AccDay), çalışma gününde belirli bir süre içinde yanıt verilen işitsel uyarıların yüzdesi olarak tanımlanır. |
| **Reaksiyon Süresi** | **Günlük ortalama tepki süresi** (ReactTimeDay), çalışma gününde yanıt verilen işitsel uyarılara tepki süresi olarak tanımlanır. |
| **Avg 7 days** | Değerin son 7 çalışma günündeki ortalama eğilimini gösterir. |
| **Avg 30 days** | Değerin son 30 çalışma günündeki ortalama eğilimini gösterir. |