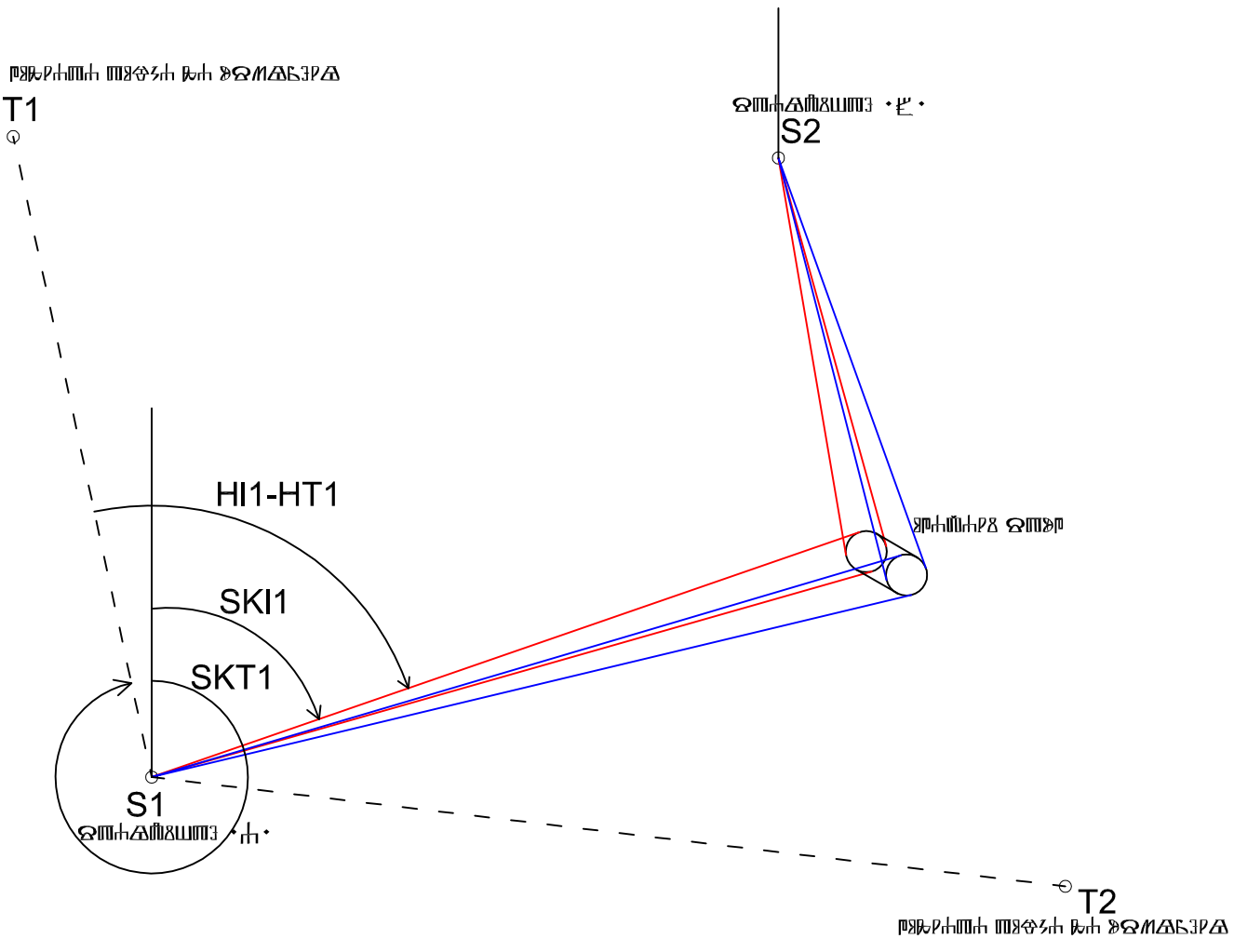


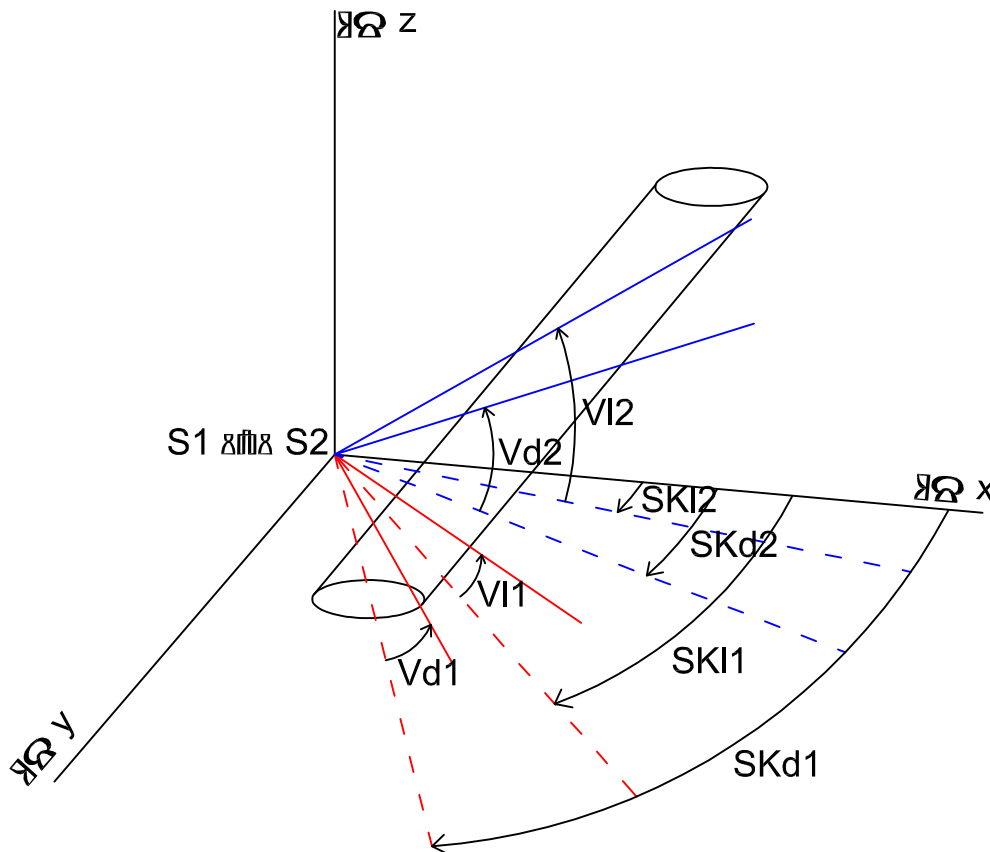
# ፍትህ ለህዝብ ጥቅም ላይ ላይ ማውጣት ይቻላል

ጥቅም ላይ ላይ ማውጣት ይቻላል ለህዝብ ጥቅም ላይ ላይ ማውጣት ይቻላል

## ጥቅም ላይ ላይ ማውጣት ይቻላል ለህዝብ ጥቅም ላይ ላይ ማውጣት ይቻላል



# ԲՅՈՒՄՆԱԿՆԵՐ ՔՐՈՆՈՒՒՄՆԵՐ ԸԹՁՈՒՄԻ



- ԹԱԿԱՍԻ և ԹԱՅԻՆՆԵՐ ՔՐՈՆՈՒՒՄՆԵՐ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ԵՒ ԶՅԵՐԴՆ ԱԿՏՅ ՁՄՆՈՒՄԻ
- - - - - ԹԱՅԻՆՆԵՐԻ ԹԱԿԱՍՑԻ և ԹԱՅԻՆՆԵՐՑԻ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ԵՒ ԶՅԵՐԴՆ ԱԿՏՅ ՁՄՆՈՒՄԻ
- ԹԱԿԱՍԻ և ԹԱՅԻՆՆԵՐ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ԵՒ ԹՅՐԴՆ ԱԿՏՅ ՁՄՆՈՒՄԻ

- - - - - ԹԱՅԻՆՆԵՐԻ ԹԱԿԱՍՑԻ և ԹԱՅԻՆՆԵՐՑԻ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ԵՒ ԹՅՐԴՆ ԱԿՏՅ ՁՄՆՈՒՄԻ
- HI1 VI1            ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ԱՍՏԵՅՆԻՈՒՄ և ԳՅՄԱՁՄՆ ԶՅՈՒՅՈՒՄ ԵՒ ԹԱԿԱՍՑ ՁՄՆԻՏԻՐՅ, ԹՅՐԴՑ ԱԿՏԻ ՁՄՆՈՒՄԻ
- Hd1 Vd1            ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ԱՍՏԵՅՆԻՈՒՄ և ԳՅՄԱՁՄՆ ԶՅՈՒՅՈՒՄ ԵՒ ԹԱՅԻՆՆԵՐ ՁՄՆԻՏԻՐՅ, ԹՅՐԴՑ ԱԿՏԻ ՁՄՆՈՒՄԻ
- HI2 VI2            ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ԱՍՏԵՅՆԻՈՒՄ և ԳՅՄԱՁՄՆ ԶՅՈՒՅՈՒՄ ԵՒ ԹԱԿԱՍՑ ՁՄՆԻՏԻՐՅ, ԶՅԵՐԴՑ ԱԿՏԻ ՁՄՆՈՒՄԻ
- Hd2 Vd2            ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ԱՍՏԵՅՆԻՈՒՄ և ԳՅՄԱՁՄՆ ԶՅՈՒՅՈՒՄ ԵՒ ԹԱՅԻՆՆԵՐ ՁՄՆԻՏԻՐՅ, ԶՅԵՐԴՑ ԱԿՏԻ ՁՄՆՈՒՄԻ
- SKI1                ՁՄԱԿՆԵՐ ԶՅՈՒ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ HI1
- SKI2                ՁՄԱԿՆԵՐ ԶՅՈՒ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ HI2
- SKd1                ՁՄԱԿՆԵՐ ԶՅՈՒ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ Hd1
- SKd2                ՁՄԱԿՆԵՐ ԶՅՈՒ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ Hd2

ՃԵՂՁԱՆՏԱՆՈՒՄ ԹԱՅԻՆՆԵՐՑԻ և ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ԸԹՁՈՒՄՆԵՐ ԻՄՅՈՒՄ և ՁՎՄԱՆՈՒՄ ԳՅՄԱՁՄՆ և ԱՍՏԵՅՆԻՈՒՄՑ ԲԵՏՈՒՄՑ ԳՁՁ ՁՆՅՈՒՄԻ:

**ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ:** ԳՅՄԱՁՄՆ ԶՅՈՒՅՈՒՄՑ VI1, Vd1, VI2 և Vd2 ԲԻՒՄՆԵՐՆԵՐ ՄԱՔԵՁՎՈՒՄՆԵՐ ՄԻՏՅ ՄԵՒ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ԳՅՄԱՁՄՆ ԶՅՈՒՅՈՒՄՑ ԳՆԵԹՄԱՅՄՆ ԳՆԵ •Ը• ՁՄՆՈՒՄՆԵՐՑ:

ԲՅՈՒՄՆԱԿՆԵՐ ՁՆՅՈՒՄՆԵՐ ԲԻՒՄՆԵՐՆԵՐ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ՔՐՈՆՈՒՄՆԵՐ ԶՅՈՒՅՈՒՄՑ, Ի ԲՅՄԱՁՄՆ ԶՅՈՒՅՈՒՄՑ և ԳՆԵՅՈՒՄՆ ԵՒ ԱՍՏԵՅՆԻՈՒՄՑ (y-x) ԵՒՈՒՄՆԵՐՑ:



Էջմեծ  $T1(yt1, xt1, zt1)$  և  $T2(yt2, xt2, zt2)$ . Ընդհանուր առաջարկված մոդելը  
 արտահայտվում է հետևյալ կերպով՝  $SK = SKT + (H - HT)$ , որտեղ  $SK$ -ն  
 ցուցաբերում է ընդհանուր արտադրանքը,  $SKT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքը  
 ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $H$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $HT$ -ն՝  
 ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $SKT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  
 $H$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $HT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  
 $SKT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $H$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  
 $HT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $SKT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  
 $H$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $HT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,

Չնայած այն հասկացությանը, որ  $SK$ -ն ընդհանուր արտադրանքն է, այն  
 հասկացվում է որպես  $SK = SKT + (H - HT)$ , որտեղ  $SK$ -ն ընդհանուր արտադրանքն է,  
 $SKT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $H$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  
 $HT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $SKT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  
 $H$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $HT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,

$$SK = SKT + (H - HT);$$

Նշանակենք  $SK$  ընդհանուր արտադրանքը,  $SKT$  ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  
 $H$  ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $HT$  ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $SKT$ -ն  
 ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $H$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $HT$ -ն՝  
 ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $SKT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  
 $H$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $HT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,

ընդհանուր արտադրանքի մեջ  $SKT1$  (ընդհանուր արտադրանքի մեջ  
 ընդհանուր արտադրանքի մեջ  $T1$ ) ընդհանուր արտադրանքի մեջ,

- Ի. Եթե  $(yt1 - ys1) \geq 0$  և  $(xt1 - xs1) > 0$ , ապա  $SKT1 = \text{atan}((yt1 - ys1) / (xt1 - xs1))$ .
- Ե. Եթե  $(yt1 - ys1) \geq 0$  և  $(xt1 - xs1) < 0$ , ապա  $SKT1 = \text{atan}((yt1 - ys1) / (xt1 - xs1)) + 180^\circ$ .
- ԻԻ. Եթե  $(yt1 - ys1) < 0$  և  $(xt1 - xs1) > 0$ , ապա  $SKT1 = \text{atan}((yt1 - ys1) / (xt1 - xs1)) + 360^\circ$ .
- Զ. Եթե  $(yt1 - ys1) < 0$  և  $(xt1 - xs1) < 0$ , ապա  $SKT1 = \text{atan}((yt1 - ys1) / (xt1 - xs1)) + 180^\circ$ .
- Եթե  $(xt1 - xs1) = 0$ , ապա եթե  $(yt1 - ys1) > 0$ ,  $SKT1 = 90^\circ$ , եթե  $(yt1 - ys1) < 0$ ,  $SKT1 = 270^\circ$ .

Եթե  $SK$  ընդհանուր արտադրանքն է, ապա  $SK = SKT + (H - HT)$ , որտեղ  $SK$ -ն  
 ընդհանուր արտադրանքն է,  $SKT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $H$ -ն՝  
 ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $HT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $SKT$ -ն՝  
 ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $H$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $HT$ -ն՝  
 ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $SKT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  
 $H$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,  $HT$ -ն՝ ընդհանուր արտադրանքի մեջ,

ընդհանուր արտադրանքի մեջ  $SKT1$  (ընդհանուր արտադրանքի մեջ  
 ընդհանուր արտադրանքի մեջ  $T1$ ) ընդհանուր արտադրանքի մեջ,

$$\vec{a}_{l1} = \sin(SKl1) * \cos(Vl1) * \vec{i} + \cos(SKl1) * \cos(Vl1) * \vec{j} + \sin(Vl1) * \vec{k}$$





