

$$EKS_{j/h} = \left( \prod_{l=1}^K F_{e/j} / F_{e/h} \right)^{1/K}$$

$$EKS_{uio/gye} = \left( \prod_{l=1}^Z F_{1/uio} / F_{1/gye} \right)$$

$$\left( F_{uio/Fuio} / F_{uio/gye} \right)^*$$

$$\left( F_{gye/Fuio} / F_{gye/Fgye} \right) =$$

$$EKS_{j/h} = EKS_{uio/uio}$$

$$F_{uio/Fuio} / F$$

$$EKS_{uio/uio} = \left( \prod_{l=1}^Z F_{l/uio} / F_{l/uio} \right)^{1/2}$$

$$\left( F_{uio/uio} / F_{uio/uio} \cdot F_{gye/uio} / F_{gye/uio} \right)^{1/2}$$

$$EKS_{uio/gye} = \left( \prod_{l=1}^Z F_{l/uio} / F_{l/gye} \right)^{1/2}$$

$$\left( F_{uio/uio} / F_{uio/gye} \cdot F_{gye/uio} / F_{gye/gye} \right)^{1/2}$$

$$EKS_{GYE/U10} = \left[ \prod_{l=1}^2 F_{l/GYE} / F_{l/U10} \right]^{1/2}$$

$$= \left[ F_{U10/GYE} / F_{U10/U10} \cdot F_{GYE/GYE} / F_{GYE/U10} \right]^{1/2}$$

$$EKS_{GYE/GYE} = \left[ \prod_{l=1}^2 F_{l/GYE} / F_{l/GYE} \right]^{1/2}$$

$$\left[ F_{U10/GYE} / F_{U10/GYE} \cdot F_{GYE/GYE} / F_{GYE/GYE} \right]^{1/2}$$