```
id: Skatteetaten Tax Form Data
                                                                                                                                          default
                                                                                                                                   keys<[data]>
                                                                                                                      Skatteetaten Tax Form Data <type 'dict'>
                                                                                                                                          default
                                                                                                                               <ValidateTaxForm>
                                                                                                   rules: non negative age, non negative income, non negative interest income,
                                                                                            non negative interest cost, non negative value of real estate, non negative bank deposit,
                                                                                    non negative debt, non negative bsu, non negative union fee, non negative other income, tax year criteria
                                                                                                                          id: Validate Tax Form Information
                                                                                                                                          default
                                                                                                       keys<[_id,_age, income, tax year, interest income, interest cost,
                                                                                                   value of real estate, bank deposit, debt, union fee, bsu, other income,
                                                                                                                                  rental income]>
                                                                                                                 Validated Tax Form Information <type 'TaxForm'>
                                                                                                                                          default
                                                                                                                         <SkatteetatenTaxInfoConnector>
                                                                                                               from: 'https://skatteberegning.app.skatteetaten.no/2022'
                                                                                                                         id: Skatteetaten Tax Info Connector
                                                                                                                                          default
                                                                       keys<[alminnelig inntekt foer fordelingsfradrag, alminnelig inntekt foer saerfradrag, beregnet skatt, beregnet skatt foer skattefradrag,
                                                                       bruttoformue, ektefellenes samlede verdi foer verdsettingsrabatt for alle formuesobjekter, fellesskatt, formuesverdi for primaerbolig,
                                                                  formuesverdi som primaerbolig, fradrag for fagforeningskontingent, gjeld i innenlandske banker, innbetalt beloep paa bsu konto i inntektsaar,
                                                                        inntektsskatt til fylkeskommune, inntektsskatt til kommune, inntektsskatt til kommune og fylkeskommune, minstefradrag i inntekt,
                                                                                    nettoformue, nettoinntekt, personinntekt fra loennsinntekt, samlede opptjente renter i innenlandske banker,
                       samlede paaloepte renter paa gjeld i innenlandske banker, samlet gjeld, samlet grunnlag for inntektsskatt til kommune og fylkeskommune statsskatt og fellesskatt, samlet loennsinntekt med trygdeavgiftsplikt og med trekkplikt,
                                                            samlet verdi foer verdsettingsrabatt for alle formuesobjekter, samlet verdi foer verdsettingsrabatt for primaerbolig, skatteklasse, skatteregnskapskommune,
                                                                         sum fradrag i alminnelig inntekt, sum inntekter i alminnelig inntekt foer fordelingsfradrag, sum minstefradrag, sum trygdeavgift,
                                                                                                                     trinnskatt, trygdeavgift av loennsinntekt]>
                                                                                                                      Skatteetaten Tax Information <type 'dict'>
                                                                                                                              thread
                                                                                                                                                                        thread
                                                                                                                                                                                                                                                           <Factor>
                                                                                                                   <Extract>
                                                                                                                                                                               <Extract>
                                                                                                                                                                                                                     <Extract>
                                                                                                                                                                                                                                                  id: Monthly factor conversion
                                                                                   id: Extract < key 'sum inntekter i alminnelig inntekt foer fordelingsfradrag'>
                                                                                                                                                                    id: Extract < key 'beregnet skatt'>
                                                                                                                                                                                                           id: Extract < key 'samlet gjeld'>
                                                                                                                                                                                                                                                            factor: 12
                                                                                                                                                                                                                                                                default
                                                                                                                         thread
                                                                                       keys<[sum_inntekter_i_alminnelig_inntekt_foer_fordelingsfradrag]>
                                                                                                                                                                     keys<[beregnet_skatt]>
                                                                                                                                                                                                                keys<[samlet_gjeld]>
                                                                                                                                                                                                                                                         keys<[factor]>
                                                                                                   Skatteetaten Total Income Basis <type 'dict'>
                                                                                                                                                               Skatteetaten Total Tax <type 'dict'>
                                                                                                                                                                                                         Skatteetaten Total Debt <type 'dict'>
                                                                                                                                                                                                                                                   Monthly factor <type 'dict'>
                                                                            default
                                                                                                                                                                    thread
                                                                                                                                                                                           thread
                                                                                                                                                                                                       thread
                                                                                                                                                                                                                                                   thread
                                                                                                                                                       thread
                                                                                                                         thread
                                                                                                                  <Division>
                                                                                                                                                                         <Division>
                                                                                                                                                                                                                            <Division>
                                                                                                 id: Calculate Tax Share of Total Monthly Income
                                                                                                                                                       id: Calculate Total Monthly Income Share of Debt
                                                                                                                                                                                                                id: Calculate Total Monthly Tax Cost
                                                                                                             keys<[skatteprosent]>
                                                                                                                                                                     keys<[gjeldsgrad]>
                                                                                                                                                                                                             keys<[beregnet skatt per mnd beloep]>
                                                                                                Tax Share of Total Monthly Income <type 'dict'>
                                                                                                                                                      Total Monthly Income Share of Debt <type 'dict'>
                                                                                                                                                                                                               Total Monthly Tax Cost <type 'dict'>
                                                                                                                                 default
                                                                                                                                                             default
                                                                                                                                                                                          default
                                                                                                                                  <Multiplex>
                                                                                                                          id: Multiplex Tax Information
                                                                                                                                        default
                                                                      keys<[alminnelig inntekt foer fordelingsfradrag, alminnelig inntekt foer saerfradrag, beregnet skatt, beregnet skatt foer skattefradrag,
                                                                     beregnet skatt per mnd beloep, bruttoformue, ektefellenes samlede verdi foer verdsettingsrabatt for alle formuesobjekter, fellesskatt,
                                                                        formuesverdi for primaerbolig, formuesverdi som primaerbolig, fradrag for fagforeningskontingent, gjeld i innenlandske banker,
                                                                             gjeldsgrad, innbetalt beloep paa bsu konto i inntektsaar, inntektsskatt til fylkeskommune, inntektsskatt til kommune,
                                                                                        inntektsskatt til kommune og fylkeskommune, minstefradrag i inntekt, nettoformue, nettoinntekt,
                                                           personinntekt fra loennsinntekt, samlede opptjente renter i innenlandske banker, samlede paaloepte renter paa gjeld i innenlandske banker, samlet gjeld,
samlet grunnlag for inntektsskatt til kommune og fylkeskommune statsskatt og fellesskatt, samlet loennsinntekt med trygdeavgiftsplikt, samlet verdi foer verdsettingsrabatt for alle formuesobjekter, samlet verdi foer verdsettingsrabatt for primaerbolig,
                                                                                             skatteklasse, skatteprosent, skatteregnskapskommune, sum fradrag i alminnelig inntekt,
                                                                                   sum inntekter i alminnelig inntekt foer fordelingsfradrag, sum minstefradrag, sum trygdeavgift, trinnskatt,
                                                                                                                        trygdeavgift_av_loennsinntekt]>
                                                                                                                    Multiplexed Tax Information <type 'dict'>
                                                                                                                                        default
                                                                                                                                   <Flatten>
                                                                                                                      id: Flatten Multiplexed Tax Information
                                                                                                                                        default
                                                                       keys<[alminnelig inntekt foer fordelingsfradrag, alminnelig inntekt foer saerfradrag, beregnet skatt grunnlag, beregnet skatt beloep,
                                                                      beregnet skatt foer skattefradrag grunnlag, beregnet skatt foer skattefradrag beloep, beregnet skatt per mnd beloep, bruttoformue,
                                                               ektefellenes samlede verdi foer verdsettingsrabatt for alle formuesobjekter, fellesskatt grunnlag, fellesskatt beloep, formuesverdi for primaerbolig,
                                                                                  formuesverdi som primærbolig, fradrag for fagforeningskontingent, gjeld i innenlandske banker, gjeldsgrad,
                                                     innbetalt beloep paa bsu konto i inntektsaar, inntektsskatt til fylkeskommune grunnlag, inntektsskatt til fylkeskommune beloep, inntektsskatt til kommune grunnlag,
                                                   inntektsskatt til kommune beloep, inntektsskatt til kommune og fylkeskommune grunnlag, inntektsskatt til kommune og fylkeskommune beloep, minstefradrag i inntekt,
                                                                                   nettoformue, nettoinntekt, personinntekt fra loennsinntekt, samlede opptjente renter i innenlandske banker,
                     samlede paaloepte renter paa gjeld i innenlandske banker, samlet gjeld, samlet grunnlag for inntektsskatt til kommune og fylkeskommune statsskatt og fellesskatt, samlet loennsinntekt med trygdeavgiftsplikt og med trekkplikt,
                                                                samlet verdi foer verdsettingsrabatt for alle formuesobjekter, samlet verdi foer verdsettingsrabatt for primaerbolig, skatteklasse, skatteprosent,
                                                                   skatteregnskapskommune, sum_fradrag_i_alminnelig_inntekt, sum_inntekter_i_alminnelig_inntekt_foer_fordelingsfradrag, sum_minstefradrag,
                                                                                           sum trygdeavgift grunnlag, sum trygdeavgift beloep, trinnskatt grunnlag, trinnskatt beloep,
                                                                                                trygdeavgift av loennsinntekt grunnlag, trygdeavgift av loennsinntekt beloep]>
                                                                                                               Flattened Multiplexed Tax Information <type 'dict'>
                                                                                                                                        default
                                                                                                                              <OutputOperation>
                                                                                                                         id: Skatteetaten Tax Information
                                                                                                                                        default
                                                                      keys<[alminnelig inntekt foer fordelingsfradrag, alminnelig inntekt foer saerfradrag, beregnet skatt grunnlag, beregnet skatt beloep,
                                                                     beregnet skatt foer skattefradrag grunnlag, beregnet skatt foer skattefradrag beloep, beregnet skatt per mnd beloep, bruttoformue,
```

<InputOperation>

ektefellenes\_samlede\_verdi\_foer\_verdsettingsrabatt\_for\_alle\_formuesobjekter, fellesskatt\_grunnlag, fellesskatt\_beloep, formuesverdi\_for\_primaerbolig, formuesverdi\_som\_primaerbolig, fradrag\_for\_fagforeningskontingent, gjeld\_i\_innenlandske\_banker, gjeldsgrad,
innbetalt\_beloep\_paa\_bsu\_konto\_i\_inntektssar, inntektsskatt\_til\_fylkeskommune\_grunnlag, inntektsskatt\_til\_kommune\_beloep, inntektsskatt\_til\_kommune\_grunnlag, inntektsskatt\_til\_kommune\_og\_fylkeskommune\_grunnlag, inntektsskatt\_til\_kommune\_og\_fylkeskommune\_beloep, minstefradrag\_i\_inntekt,
nettoformue, nettoinntekt, personinntekt\_fra\_loennsinntekt, samlede\_opptjente\_renter\_i\_innenlandske\_banker,
samlede\_paaloepte\_renter\_paa\_gjeld\_i\_innenlandske\_banker, samlet\_gjeld, samlet\_grunnlag\_for\_inntektsskatt\_til\_kommune\_og\_fylkeskommune\_statsskatt\_og\_fellesskatt, samlet\_loennsinntekt\_med\_trygdeavgiftsplikt\_og\_med\_trekkplikt,
samlet\_verdi\_foer\_verdsettingsrabatt\_for\_alle\_formuesobjekter, samlet\_verdi\_foer\_verdsettingsrabatt\_for\_primaerbolig, skatteklasse, skatteprosent,
skatteregnskapskommune, sum\_fradrag\_i\_alminnelig\_inntekt, sum\_inntekter\_i\_alminnelig\_inntekt\_foer\_fordelingsfradrag, sum\_minstefradrag,
sum\_trygdeavgift\_grunnlag, sum\_trygdeavgift\_beloep, trinnskatt\_grunnlag, trinnskatt\_beloep,
trygdeavgift\_av\_loennsinntekt\_grunnlag, trygdeavgift\_av\_loennsinntekt\_beloep]>
Skatteetaten Tax Information <type 'dict'>