

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

Durée de l'examen

80 minutes

Nombre de pages de l'épreuve  
(y compris la page de garde)

19

Annexe(s)

Tables des rentes pour les tâches 9 et 10 (extrait  
des tables des rentes 2018, 9 pages y compris la  
feuille de titre)

Maximum de points possibles

80

Points obtenus

Note

**Indications**

- Veuillez inscrire sur chaque page de l'épreuve votre numéro de candidat(e) (sur toutes les pages de l'épreuve et éventuellement sur des pages supplémentaires).
- Veuillez vérifier que cette épreuve soit complète lors de sa remise.
- Veuillez utiliser pour votre réponse exclusivement le recto des feuilles de l'épreuve. Si nécessaire, veuillez utiliser des pages supplémentaires pour la rédaction de vos réponses. Seules les feuilles officielles sont admises. Elles vous sont remises par le surveillant. En cas de besoin, veuillez le signaler durant les épreuves par un signe de la main.
- La citation uniquement d'un article de loi ou d'ordonnance n'est pas une réponse suffisante (à moins que ceci vous soit expressément demandé).
- Les tâches peuvent être résolues dans un ordre à votre convenance. Le nombre maximum de points est inscrit pour chaque tâche. Des points sont aussi attribués pour des solutions partielles.
- Veuillez utiliser un stylo à bille «indélébile» ne devant pas s'effacer, ou feutre. La couleur rouge et le crayon à papier sont exclus.

**Le collège d'experts****Date****Signatures**

Expert(e) 1

Expert(e) 2

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

**Tâche 1: Assujettissement des personnes à l'assurance (4 points)****Donnée**

Pour les quatre personnes suivantes, vous obtenez les données sur leur situation personnelle.

**Tâche**

Veillez pour chaque personne, pour toutes les affirmations, dire si celles-ci sont justes ou fausses par rapport à l'assujettissement à l'AVS de la personne en question.

- 1.1 Jean Müller, ressortissant suisse, s'annonce partant auprès du contrôle des habitants pour étudier pendant deux ans à Hambourg. Pendant les weekends, il rentre en Suisse et habite chez ses parents.

Juste

Faux

☒☐

Il est obligatoirement assuré

☐☒

Il n'est pas assuré

☐☒

Il peut adhérer à l'assurance obligatoire

☐☒

Il peut continuer l'assurance obligatoire

- 1.2 Gertrude Meier, 26 ans, a obtenu avec son mari du même âge une bourse d'étude et elle peut, de ce fait, étudier avec lui aux Etats-Unis d'Amérique pendant plusieurs années. Ils élisent domicile aux Etats-Unis d'Amérique.

Juste

Faux

☐☒

Elle est obligatoirement assurée

☒☐

Elle n'est pas assurée

☐☒

Elle peut adhérer à l'assurance obligatoire

☒☐

Elle peut continuer l'assurance obligatoire

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

- 1.3 Hassan Rhamani, ressortissant marocain, habite à Bâle et travaille à 50 % à Bâle dans un super-marché et 50 % dans une entreprise de jardinage à Lörrach en Allemagne.

Juste

Faux

☐☒

Il est assuré en Allemagne pour les deux activités

☐☒

Il est assuré en Suisse pour les deux activités

☒☐

Il est assuré en Allemagne pour l'activité déployée en Allemagne

☒☐

Il est assuré en Suisse pour l'activité déployée en Suisse

- 1.4 Claudio Büchel, ressortissant de la Principauté du Liechtenstein, habite avec son épouse et ses enfants à Zurich et travaille pour un grossiste en poisson norvégien, 4 jours par semaine en Norvège et 1 jour par semaine depuis la maison.

Juste

Faux

☒☐

Il est assuré en Norvège pour les deux activités

☐☒

Il est assuré en Suisse pour les deux activités

☐☒

Il est assuré en Norvège pour l'activité déployée en Norvège

☐☒

Il est assuré en Suisse pour l'activité déployée en Suisse

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

**Tâche 2: Personne sans activité lucrative (10 points)****Donnée**

Othmar Beyer, célibataire, né le 17.08.1953, reçoit durant l'année 2018 les prestations suivantes des assurances sociales:

- Rente-pont AVS jusqu'à la fin du mois après avoir atteint l'âge ordinaire de la retraite : CHF 2'000.00 par mois
- Rente LPP : CHF 4'000.00 par mois
- Rente ordinaire AVS dès le début du mois qui suit l'atteinte de l'âge ordinaire de la retraite : CHF 2'350.00 par mois

Il a une fortune privée de CHF 1'200'000.00 et une dette hypothécaire de CHF 400'000.00. Ses placements financiers rapportent un revenu annuel de CHF 5'000.00.

**Tâche 2.1 (6 points)**

Veuillez calculer les cotisations en tant que personne sans activité lucrative pour l'année 2018.

**Indication**

Le taux des frais administratifs est de 2 %.

Extrait de la table des cotisations 2018 (toutes les valeurs en CHF):

Fortune déterminante	Cotisation annuelle	Fortune déterminante	Cotisation annuelle	Fortune déterminante	Cotisation annuelle	Fortune déterminante	Cotisation annuelle
1'050'000	2'050.—	1'550'000	3'075.—	2'050'000	4'407.50	2'550'000	5'945.—
1'100'000	2'152.50	1'600'000	3'177.50	2'100'000	4'561.25	2'600'000	6'098.75
1'150'000	2'255.—	1'650'000	3'280.—	2'150'000	4'715.—	2'650'000	6'252.50
1'200'000	2'357.50	1'700'000	3'382.50	2'200'000	4'868.75	2'700'000	6'406.25
1'250'000	2'460.—	1'750'000	3'485.—	2'250'000	5'022.50	2'750'000	6'560.—
1'300'000	2'562.50	1'800'000	3'638.75	2'300'000	5'176.25	2'800'000	6'713.75
1'350'000	2'665.—	1'850'000	3'792.50	2'350'000	5'330.—	2'850'000	6'867.50
1'400'000	2'767.50	1'900'000	3'946.25	2'400'000	5'483.75	2'900'000	7'021.25
1'450'000	2'870.—	1'950'000	4'100.—	2'450'000	5'637.50	2'950'000	7'175.—
1'500'000	2'972.50	2'000'000	4'253.75	2'500'000	5'791.25	3'000'000	7'328.75

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

**Solution**

Revenu acquis sous forme de rente:

Rente-pont 01.01. - 31.08.	CHF	16'000.00	
Rente LPP: 01.01. – 31.08.	CHF	<u>32'000.00</u>	
Total 01.01. -31.08.	CHF	48'000.00	(1 pt)

Fortune:

Fortune privée	CHF	1'200'000.00	
./. Dette hypothécaire	CHF	<u>400'000.00</u>	
Fortune	CHF	800'000.00	(1 pt)

Calcul:

Revenu acquis sous forme de rente (48'000.00 : 8 x 12 = 72'000.00) x 20	CHF	1'440'000.00	(1 pt)
Fortune	CHF	800'000.00	
Fortune déterminante	CHF	2'240'000.00	
Arrondie	CHF	2'200'000.00	(1pt)
Cotisation annuelle selon la table: 4'868.75 : 12 x 8	CHF	3'245.85	(1pt)
Frais administratifs 3'245.85 x 2 %	CHF	64.90	(1pt)
Montant total 01.01. – 31.08.	CHF	<b>3'310.75</b>	

**Complément de donnée**

Othmar Beyer réussit durant les mois de février à avril 2018 à conclure une affaire pour le compte de son ancien employeur et il perçoit une provision (commission) de CHF 10'000.00.

**Tâche 2.2 (4 points)**

Quelles sont les incidences de cet état de fait sur son obligation de payer des cotisations en tant que personne sans activité lucrative ? Veuillez démontrer votre calcul.

**Indication**

Dans le cas où vous n'avez pas calculé les cotisations en tant que personne sans activité lucrative (sous point 2.1), vous prenez en compte, pour résoudre cette tâche, une cotisation d'un montant de CHF 3'000.00.

**Solution (1)**

Cotisations en tant que personne sans activité lucrative:	CHF	3'245.85	
Déduction des cotisations sur l'activité: CHF 10'000.00 x 10.25 %	CHF	1'025.00	(1pt)
Solde des cotisations en tant que personne sans activité lucrative:	CHF	2'220.85	(1pt)
Plus les frais administratifs 2'220.85 x 2 %	CHF	<u>44.40</u>	(1pt)
Total du montant dû en tant que personne sans activité lucrative	CHF	<b>2'265.25</b>	(1pt)

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

**Solution (2)**

Cotisations en tant que personne sans activité lucrative:	CHF	3'000.00
Déduction des cotisations sur l'activité: CHF 10'000.00 x 10.25 %	CHF	1'025.00 (1pt)
Solde des cotisations en tant que personne sans activité lucrative:	CHF	1'975.00 (1pt)
Plus les frais administratifs 1'975.00 x 2 %	CHF	39.50 (1pt)
Total du montant dû en tant que personne sans activité lucrative	CHF	<b>2'014.50 (1pt)</b>

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

**Tâche 3: Personne exerçant une activité lucrative indépendante (10 points)**

Hans Häberli est un architecte indépendant depuis plusieurs années.

Sa comptabilité 2017 donne les chiffres suivants.

Revenu selon la clôture des comptes: CHF 93'800.00

Dans les dépenses pour l'année 2017 sont contenues les cotisations personnelles  
AVS/AI/APG payées (y compris les frais administratifs) de CHF 10'500.00

Au 31.12.2017, le montant du capital propre investi dans l'entreprise est de CHF 15'639'650.00

**Tâche 3.1 (7 points)**

Monsieur Häberli vous demande le 10.4.2018 quel sera le montant des cotisations AVS/AI/APG qu'il devra payer pour l'année 2017 sur la base de son revenu réalisé. Le taux des frais administratifs est de 2 %.  
Veuillez effectuer le calcul des cotisations dues d'une manière détaillée:

**Echelle dégressive des cotisations des indépendants pour l'année 2017**

Revenu annuel de l'activité lucrative indépendante		Taux de cotisations			
<i>D'au moins</i>	<i>Mais moins que</i>	<i>AVS</i>	<i>AI</i>	<i>APG</i>	<i>Total</i>
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
	9'400	392	65	21	478
	Fr.	%	%	%	%
9'400	17'200	4,2	0,754	0,242	5,196
17'200	21'900	4,3	0,772	0,248	5,320
21'900	24'200	4,4	0,790	0,254	5,444
24'200	26'500	4,5	0,808	0,260	5,568
26'500	28'800	4,6	0,826	0,265	5,691
28'800	31'100	4,7	0,844	0,271	5,815
31'100	33'400	4,9	0,879	0,283	6,062
33'400	35'700	5,1	0,915	0,294	6,309
35'700	38'000	5,3	0,951	0,306	6,557
38'000	40'300	5,5	0,987	0,317	6,804
40'300	42'600	5,7	1,023	0,329	7,052
42'600	44'900	5,9	1,059	0,340	7,299
44'900	47'200	6,2	1,113	0,358	7,671
47'200	49'500	6,5	1,167	0,375	8,042
49'500	51'800	6,8	1,221	0,392	8,413
51'800	54'100	7,1	1,274	0,410	8,784
54'100	56'400	7,4	1,328	0,427	9,155
56'400		7,8	1,400	0,450	9,650

**Taux d'intérêt du capital propre investi (CPI) dans l'entreprise pour l'année 2017: 0,5%**

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

**Solution**

Revenu de l'activité lucrative indépendante	CHF	93'800.00
./. Intérêts du CPI dans l'entreprise arrondi CHF 15'640'000.00 x 0,5 %	CHF	78'200.00(1pt)
Revenu intermédiaire	CHF	15'600.00
Prise en compte des cotisations personnelles 15'600 x 100 : (100 – 5,196 = 94,804)	CHF	16'455.00(2 pts)
Revenu déterminant (arrondi)	CHF	16'400.00(1pt)
5.196 % de cotisations AVS/AI/APG de CHF 16'400.00	CHF	852.15(1pt)
2 % frais administratifs de CHF 852.15	CHF	17.05(1pt)
<b>Total pour 2017</b>	<b>CHF</b>	<b>869.20(1pt)</b>

**Complément de donnée**

Sur la base du calcul des cotisations, la caisse de compensation réduit les acomptes de cotisations estimés pour toute l'année 2017 et rembourse les acomptes trop perçus le 15.5.2018.

**Tâche 3.2 (3 points)**

Veuillez calculer les intérêts moratoires dus à Monsieur Häberli en précisant la période pour laquelle les intérêts sont dus.

**Indication**

Dans le cas où vous n'aviez pas calculé les cotisations pour l'année 2017 (tâche 3.1), vous prenez en considération un montant total de CHF 2'350.- pour effectuer votre calcul des intérêts moratoires.

**Solution (1)**

Période d'intérêts dus 1.1.2018 jusqu'au 15.5.2018 (1pt)

CHF 10'500.00 – CHF 869.20 = CHF 9'630.80 de cotisations payées en trop (1pt)

Calcul de l'intérêt:  $\frac{\text{CHF } 9'630.80 \times 5 \times 135}{100 \times 360} = \text{CHF } 180.60$  (1pt)

**Solution (2)**

Période d'intérêts dus 1.1.2018 jusqu'au 15.5.2018 (1pt)

CHF 10'500.00 – CHF 2'350.00 = CHF 8'150.00 de cotisations payées en trop (1pt)

Calcul de l'intérêt:  $\frac{\text{CHF } 8'150.- \times 5 \times 135}{100 \times 360} = \text{CHF } 152.80$  (1pt)



**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

**Tâche 4: Salaire déterminant (9 points)****Donnée**

Vous recevez diverses données de la comptabilité des salaires de la «Maison de conseils Echantillon SA» pour le mois de juin 2018. La «Maison de conseils Echantillon SA» fête en juin 2018 un jubilé de 25 ans d'activité et elle verse à chaque employé(e) en plus de salaire du mois, un montant de CHF 2'000.00.

**Tâche**

Veuillez calculer le salaire déterminant sur la base des données communiquées pour les employé(e)s suivant(e)s et veuillez calculer les cotisations des assurances sociales AVS/AI/APG et AC.

**Indication**

Veuillez effectuer le décompte du salaire pour chaque personne.

**Tâche 4.1 (3 points)**

Hans Münsterli, né le 6.7.1950

Salaire brut	CHF	5'000.00
Indemnisation du repas de midi au lieu de travail	CHF	200.00
Provision (commission)	CHF	1'000.00
Cadeau du jubilé pour le 25 <sup>ème</sup> anniversaire	CHF	2'000.00

**Solution**

Salaire déterminant  $(5'000 + 200 + 1'000 - 1'400)$  CHF 4'800.00 (1pt)

AVS/AI/APG	5.125%	CHF <u>246.00</u> (1pt)
AC1	0%	CHF <u>0.00</u> (0.5)
AC2	0%	CHF <u>0.00</u> (0.5)

Le montant correct des cotisations donne les points (les taux ne sont pas demandés).

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

**Tâche 4.2 (3 points)**

Tobias Münsterli, né le 6.7.1980

Salaire brut	CHF	9'000.00
Frais remboursés pour le déplacement usuel au lieu de travail	CHF	800.00
Honoraires du Conseil d'administration	CHF	10'000.00
Indemnité de séances	CHF	500.00
Cadeau du jubilé pour le 25 <sup>ème</sup> anniversaire	CHF	2'000.00

**Solution**Salaire déterminant (9'000 + 800 + 10'000 + 500) CHF 20'300.00 (1pt)AVS/AI/APG 20'300.00 à 5.125% CHF 1'040.40 (1pt)AC1 12'350.00 à 1.1% CHF 135.85 (0.5)AC2 7'950.00 à 0.5% CHF 39.75 (0.5)

Le montant correct des cotisations donne les points (les taux ne sont pas demandés).

**Tâche 4.3 (3 points)**

Verena Münsterli, née le 10.10.1985

Salaire brut	CHF	7'000.00
Bouquet pour son mariage	CHF	200.00
Participation au bénéfice	CHF	1'000.00
Cadeau du jubilé pour le 25 <sup>ème</sup> anniversaire	CHF	2'000.00
Indemnités journalières de l'assurance-accident	CHF	3'500.00

**Solution**Salaire déterminant (7'000 + 1'000 – 3'500) CHF 4'500.00 (1pt)AVS/AI/APG 4'500.00 à 5.125% CHF 230.65 (1pt)AC1 4'500.00 à 1.1% CHF 49.50 (0.5)AC2 0.00 à 0.5% CHF 0.00 (0.5)

Le montant correct des cotisations donne les points (les taux ne sont pas demandés).

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

**Tâche 5: Questions générales du domaine des cotisations (6 points)****Donnée**

Veillez indiquer si les affirmations suivantes sont justes ou fausses et veuillez cocher la case correspondante.

Juste

Faux

☐☒

La solidarité entre les jeunes et les âgés dans l'AVS s'appelle contrat vieillesse.

☐☒

Chaque personne soumise à l'obligation de cotiser est assurée et chaque personne assurée a l'obligation de cotiser.

☒☐

Les détachements sont possibles uniquement entre la Suisse et les pays ayant conclu une convention de sécurité sociale avec la Suisse.

☐☒

Le délai relatif à la prescription pour le remboursement des cotisations est de 5 ans.

☐☒

En cas de remboursement des cotisations à un employeur basé sur la déclaration annuelle des salaires, il y a un droit aux intérêts rémunérateurs.

☒☐

Le Fonds de compensation est à moyen terme une réserve qui sert à la couverture des variations.

Indication pour la correction: chaque réponse juste, 1 point.

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

**Tâche 6: Affirmations relatives au bonus pour tâches d'assistance (6 points)****Tâche**

Veillez indiquer si les affirmations suivantes relatives au bonus pour tâches d'assistance de l'AVS sont justes ou fausses et veuillez cocher la case correspondante.

Juste

Faux

☒☐

Pour bénéficier du bonus pour tâches d'assistance, il faut que la personne aidée – à part d'autres conditions – ait au moins une impotence de degré moyen.

☐☒

L'assistance du partenaire en concubinage de longue date donne droit au bonus pour tâches d'assistance et ceci pour autant que toutes les autres conditions soient remplies.

☐☒

Un droit en parallèle du bonus pour tâches éducatives et du bonus pour tâches d'assistance est possible, si le droit au bonus pour tâches éducatives est réouvert pour un enfant n'allant pas encore à l'école.

☐☒

Le montant du bonus pour tâches d'assistance est fixé sur la base du revenu de l'activité de la personne aidée.

☒☐

Le bonus pour tâches d'assistance est partagé entre les personnes mariées pour autant que les deux conjoints soient assurés à l'AVS.

☒☐

Les beaux-parents remplissent également la condition de la parenté en ligne directe pour l'octroi du bonus pour tâches d'assistance.

Indication pour la correction: chaque réponse juste, 1 point.

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

--

**Tâche 7: L'âge flexible de la retraite (2 points)**

**Donnée**

Ci-dessous, il vous est posé deux questions au sujet de l'âge flexible de la retraite.

**Tâche**

Veuillez répondre aux questions par des mots clefs selon les dispositions légales.

**Questions**

7.1 En cas d'ajournement du droit à la rente, quel est le temps le plus court possible et le temps le plus long possible pour l'ajournement ?

**Solution**

7.1 Le temps le plus court 1 an, le temps le plus long 5 ans (1 point)

7.2 A quel âge une femme peut-elle au plus tôt anticiper son droit à la rente de vieillesse ?

**Solution**

7.2 A 62 ans (1 point)

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

--

**Tâche 8: Droit aux prestations de survivants (4 points)****Donnée**

Il vous est soumis diverses situations de famille. Dans chaque situation, il y a un décès.

**Tâche**

Veuillez dire quelles sont les prestations de survivants dans chaque situation.

**Indication**

Veuillez cocher la case qui correspond à une réponse correcte. Il n'y qu'une réponse correcte par situation. Les données sont formulées uniquement pour que vous puissiez donner une réponse correcte.

Monsieur et Madame Hungerbühler – nés en 1962 tous les deux – se sont mariés le 15 septembre 1985. Le 16 septembre 1987 est né leur fils Alexandre. Le 3 mars 2018, Monsieur Hungerbühler est décédé.

- ☒ Il y a un droit de prestation pour Madame Hungerbühler.
- ☐ Il y a un droit de prestation pour Madame Hungerbühler et pour Alexandre.
- ☐ Il n'y a aucun droit à des prestations.
- ☐ Il y a un droit de prestation pour Alexandre.

Monsieur Huber et Madame Eicher vivent ensemble depuis plusieurs années, sans être mariés. Ils ont un enfant en commun qui est né le 20 octobre 2007. Le 2 janvier 2018, Madame Eicher est décédée.

- ☐ Il n'y a aucun droit à des prestations.
- ☐ Il y a un droit de prestation pour Monsieur Huber et pour l'enfant.
- ☒ Il y a un droit de prestation pour l'enfant.
- ☐ Il y a un droit de prestation pour Monsieur Huber.

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

--

Madame et Monsieur Zimmermann, tous les deux nés en 1967, ont été mariés du 6 septembre 1990 jusqu'à la date de leur divorce le 10 octobre 2002. Ils ont en commun un fils qui est né le 29 décembre 1991. Madame Zimmermann ne s'est plus remariée. Le 3 mars 2018, Monsieur Zimmermann est décédé.

- ☐ Il y a un droit de prestation pour l'enfant.
- ☐ Il n'y a aucun droit à des prestations.
- ☒ Il y a un droit de prestation pour Madame Zimmermann.
- ☐ Il y a un droit de prestation pour Madame Zimmermann et pour l'enfant.

Madame Frank, née le 12 juillet 1971 et Monsieur Kieliger, né le 13 juillet 1961, se sont mariés le 14 juillet 2015. Tous les deux n'ont jamais été mariés auparavant et ils n'ont pas d'enfant. Le 15 mars 2018, Monsieur Kieliger est décédé.

- ☐ Il y a un droit de prestation pour Madame Frank.
- ☐ Il y a un droit de prestation pour Monsieur Kieliger.
- ☐ Il y a un droit de prestation à partir du 1<sup>er</sup> avril 2020 pour Madame Frank.
- ☒ Il n'y a aucun droit à des prestations.

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

**Tâche 9: Rente de vieillesse (13 points)****Donnée**

Maja Frehner est née le 18 mars 1954. Le 18 mars 1983, elle épouse Max Frehner, né le 5 mai 1956. Ils ont ensemble deux enfants, Jules et Edith nés respectivement le 8 décembre 1985 et le 2 janvier 1987. La famille a toujours été domiciliée en Suisse. Depuis son 20<sup>ème</sup> anniversaire jusqu'à ce jour, Monsieur Frehner a obtenu chaque année un revenu soumis à l'AVS supérieur à 80'000 francs.

Madame Frehner a renoncé à son activité lucrative après la naissance du premier enfant. Plus tard, elle a repris un travail à temps partiel et elle a pu à ce titre apporté un supplément au revenu de sa famille. Les revenus suivants ont été décomptés pour Madame Frehner :

Années	Revenus en francs	Années	Revenus en francs
1973	5'000	2005	25'000
1974	5'000	2006	26'000
1975	20'000	2007	27'000
1976	21'000	2008	28'000
1977	22'000	2009	29'000
1978	23'000	2010	30'000
1979	24'000	2011	31'000
1980	25'000	2012	32'000
1981	26'000	2013	33'000
1982	27'000	2014	34'000
1983	28'000	2015	35'000
1984	29'000	2016	36'000
1985	30'000	2017	37'000
		Total 1973 – 2017	688'000

**Tâche**

Veuillez calculer, sur la base de la situation donnée et avec l'aide des tabelles de rente remises en annexe, la rente de vieillesse de Madame Frehner et veuillez donner la date du début du droit de celle-ci. Veuillez donner en détail le suivi de votre calcul.



**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

--

**Solution**

Durée de cotisation de la classe d'âge: 43 ans (1 point)

Durée de cotisation de l'assurée: 43 ans (24 années de cotisations plus 19 années de mariage exonérées de cotisation) (1 point)

Echelle de rente: 44 (1 point)

Somme des revenus de l'activité lucrative: Fr. 678'000 (688'000 moins les années de jeunesse 10'000) (1 point)

Facteur de revalorisation: 1.103 (1 point)

Revenu annuel moyen: 17'391 ( $678'000 \times 1.103 : 43$ ) (1 point)

Nombre de bonus pour tâches éducatives: 18 (1 point)

Revenu annuel moyen provenant des bonus pour tâches éducatives: 8'853 ( $12 \times 1175 \times 3 \times 18 : 2 : 43$ ) (2 points)Revenu annuel moyen déterminant: 26'244 ( $17'391 + 8'853$ ) (1 point)

Valeur dans les tables à prendre en compte: 26'790 (1 point)

Rente mensuelle à partir du 1.4.2018 (1 point)

Fr. 1'450 (1 point)

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

**Tâche 10: Rentes de survivants (16 points)****Donnée**

Martin Hilfiker est décédé accidentellement dans une avalanche le 21 janvier 2018.

Monsieur Hilfiker est né le 15 août 1991. Le 16 octobre 2011, il a épousé Sonja Freuler, née le 22 avril 1991. Les deux ont deux enfants, Léa née le 3 mars 2013 et Jenny, né le 29 août 2014. Tous les deux se trouvaient encore en étude au moment du décès. Ils ont rempli leur obligation de cotiser en tant que personne sans activité lucrative et partiellement en tant que salariés. Toute la famille a toujours été domiciliée en Suisse. La famille était soutenue financièrement par les parents de l'accidenté avant son décès afin qu'elle puisse joindre les « deux bouts ».

En 2012, le couple et l'université ont oublié de faire l'annonce en tant que personne sans activité lucrative. La caisse de compensation a constaté le fait lors du dépôt de la demande de rentes de survivants déposée par Sonja Freuler à la fin de janvier 2018.

Dans les comptes individuels, les revenus suivants sont inscrits:

Martin Hilfiker			Sonja Freuler		
Années	Mois de cotisations	Revenus	Années	Mois de cotisations	Revenus
2011	1 – 12	15'000			
2012					
2013	1 – 12	4'667	2013	1 – 12	4'667
2014	1 – 12	4'667	2014	1 – 12	4'667
2015	1 – 12	20'000	2015		
2016	1 – 12	4'667	2016	1 – 12	5'000
2017	1 – 12	4'667	2017	1 – 12	5'000
Total			Total		
53'668			19'334		

**Tâche**

Veuillez calculer, sur la base de la situation donnée et avec l'aide des tabelles de rente remises en annexe, les prestations de survivants pour la famille et veuillez donner la date du début du droit à celles-ci. Veuillez donner en détail le suivi de votre calcul.

**Branche examinée 1 : Assurance vieillesse et survivants (AVS)**

---

Numéro du candidat(e)

--

**Solution**

Durée de cotisations de la classe d'âge: 6 ans (1 point)

Durée de cotisations de Martin Hilfiker: 6 ans (5 plus 1 année de jeunesse) (1 points)

Echelle de rente: 44 (1 point)

Somme des revenus: 53'668 (tous les revenus y compris celui de l'année de jeunesse) (2 points)

Facteur de revalorisation: 1.000 (1 point)

Supplément de carrière: 60 % (1 point)

Revenu annuel moyen: 14'311 ( $53668 : 6 (+ 60 \%)$ ) (1 point)

Nombre de bonus pour tâches éducatives: 4 (1 point)

Revenu annuel moyen provenant du bonus pour tâches éducatives: 14'100 ( $12 \times 1175 \times 3 \times 4 : 6 : 2$ ) (2 points)

Revenu annuel moyen déterminant: 28'411 ( $14311 + 14100$ ) (1 point)

Valeur dans les tables à prendre en compte: 29'610 (1 point)

Rente de veuve à partir du 1.2.2018 (1 point)

Fr. 1'209 (1 point)

2 rentes d'orphelin de père: chacun Fr. 604 (1 point)

**Sozialversicherungsfachleute**

**Berufsprüfung AHV 2018**

## **Tabellen**

**des Bundesamtes für Sozialversicherung**

**für die Berechnung von Renten**

**Stand 2018**

**Jahrgangstabellen (Beitragsdauer abgerundet auf ganze Jahre)**
**Tables des classes d'âge (Durée de cotisations arrondie au nombre entier d'années immédiatement inférieur)**

Geburtsjahr der Versicherten Année de naissance des assuré(e)s	Beitragsdauer des Jahrganges bei Eintritt des Versicherungsfalles im Kalenderjahr ... Durée de cotisations de la classe d'âge lors de la survenance du cas d'assurance en ...													
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
1944	44													
1945	43	44												
1946	42	43	44											
1947	41	42	43	44										
1948	40	41	42	43	44									
1949	39	40	41	42	43	44								
1950	38	39	40	41	42	43	44							
1951	37	38	39	40	41	42	43	44						
1952	36	37	38	39	40	41	42	43	44					
1953	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
1954	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
1955	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43			
1956	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42			
1957	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			
1958	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
1959	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
1960	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
1961	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
1962	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
1963	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
1964	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
1965	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
1966	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
1967	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
1968	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
1969	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
1970	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
1971	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
1972	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
1973	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
1974	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1975	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1976	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
1977	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1978	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1979	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1980	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1981	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1982	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1983	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1984	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1985	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1986	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1987	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1988	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1989		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1990			0	1	2	3	4	5	6	7	8			
1991				0	1	2	3	4	5	6	7			
1992					0	1	2	3	4	5	6			
1993						0	1	2	3	4	5			
1994							0	1	2	3	4			
1995								0	1	2	3			
1996									0	1	2			
1997										0	1			
1998											0			

**Skalenwähler**  
**Indicateur d'échelles**

Beitragsjahre / Années de cotisations																						
der Versicherten / des assuré(e)s	des Jahrganges / de la classe d'âge																					
	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23
1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10
6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12
7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14
8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16
9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	18
10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	20
11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	21	22
12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	16	16	16	17	18	18	19	19	20	21	22	22	23
13	13	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	24	25
14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	24	25	26	27
15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29
16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	32	33
18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	35
19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	30	31	33	34	35	37
20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36	37	39
21	21	22	22	23	24	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	32	33	35	36	37	39	41
22	22	23	24	24	25	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	38	39	41	43
23	23	24	25	25	26	26	27	28	29	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	41	43	44
24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	31	32	32	33	35	36	37	38	40	41	43	44	
25	25	26	27	27	28	29	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	40	41	43	44		
26	26	27	28	28	29	30	31	31	32	33	34	35	36	37	39	40	41	43	44			
27	27	28	29	29	30	31	32	33	33	34	35	36	38	39	40	41	43	44				
28	28	29	30	31	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	42	43	44					
29	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	39	40	42	43	44						
30	30	31	32	33	33	34	35	36	37	38	39	40	42	43	44							
31	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	41	42	43	44								
32	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44									
33	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44										
34	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44											
35	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44												
36	36	37	38	39	40	41	42	43	44													
37	37	38	39	40	41	42	43	44														
38	38	39	40	41	42	43	44															
39	39	40	41	42	43	44																
40	40	41	42	43	44																	
41	41	42	43	44																		
42	42	43	44																			
43	43	44																				
44	44																					

**Skalenwähler**  
**Indicateur d'échelles**

Beitragsjahre / Années de cotisations																						
der Versicherten / des assuré(e)s	des Jahrganges / de la classe d'âge																					
	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6	7	8	9	11	15	22	44
2	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	10	11	13	15	18	22	30	44	
3	6	7	7	7	8	8	9	9	10	11	11	12	14	15	17	19	22	27	33	44		
4	8	9	9	10	10	11	11	12	13	14	15	16	18	20	22	26	30	36	44			
5	10	11	11	12	13	13	14	15	16	17	19	20	22	25	28	32	37	44				
6	12	13	14	14	15	16	17	18	19	21	22	24	27	30	33	38	44					
7	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	26	28	31	35	39	44						
8	16	17	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	36	40	44							
9	18	19	20	21	22	24	25	27	29	31	33	36	40	44								
10	20	21	22	24	25	26	28	30	32	34	37	40	44									
11	22	24	25	26	27	29	31	33	35	38	41	44										
12	24	26	27	28	30	32	33	36	38	41	44											
13	26	28	29	31	32	34	36	39	41	44												
14	28	30	31	33	35	37	39	42	44													
15	30	32	33	35	37	39	42	44														
16	32	34	36	38	40	42	44															
17	34	36	38	40	42	44																
18	36	38	40	42	44																	
19	38	40	42	44																		
20	40	42	44																			
21	42	44																				
22	44																					



# Aufwertungsfaktoren 2018

## Facteurs de revalorisation 2018

**Eintrittsabhängige pauschale Aufwertungsfaktoren :  
Eintritt des Versicherungsfalles im Jahre 2018**

**Facteurs forfaitaires de revalorisation calculés en fonction de l'entrée  
dans l'assurance : survenance du cas d'assurance en 2018**

Erster IK-Eintrag	Aufwertungsfaktor
Première inscription au CI	Facteur de revalorisation
1969	1,196
1970	1,179
1971	1,162
1972	1,146
1973	1,131
1974	1,116
1975	1,103
1976	1,091
1977	1,078
1978	1,065
1979	1,053
1980	1,040
1981	1,028
1982	1,016
1983	1,006
1984 - 2017	1,000



**Monatliche Vollrenten**  
**Rentes complètes mensuelles**

Beträge in Franken  
Montants en francs

Bestimmungsgrösse Base de calcul	Alters- und Invali- denrente Rente de vieillesse et d'invalidité	Alters- und Invalidenrente für Witwen/Witwer Rente de vieillesse et d'invalidité pour veuves/veufs	Hinterlassenenrenten und Leistungen an Angehörige Rentes de survivants et rentes complémentaires aux proches parents			
Massgebendes durchschnittliches Jahreseinkommen Revenu annuel moyen déterminant			Witwen/Witwer Veuves/Veufs	Zusatzrente Rente complémen- taire	Waisen- und Kinder- rente Rente d'orphelin ou pour enfant	Waisenrente 60 % *) Rente d'orphelin 60 % *)
	1/1			1/1	1/1	1/1
bis                    jusqu'à						
<b>14 100</b>	1 175	1 410	940	353	470	705
<b>15 510</b>	1 206	1 447	964	362	482	723
<b>16 920</b>	1 236	1 483	989	371	494	742
<b>18 330</b>	1 267	1 520	1 013	380	507	760
<b>19 740</b>	1 297	1 557	1 038	389	519	778
<b>21 150</b>	1 328	1 593	1 062	398	531	797
<b>22 560</b>	1 358	1 630	1 087	407	543	815
<b>23 970</b>	1 389	1 667	1 111	417	556	833
<b>25 380</b>	1 419	1 703	1 136	426	568	852
<b>26 790</b>	1 450	1 740	1 160	435	580	870
<b>28 200</b>	1 481	1 777	1 184	444	592	888
<b>29 610</b>	1 511	1 813	1 209	453	604	907
<b>31 020</b>	1 542	1 850	1 233	462	617	925
<b>32 430</b>	1 572	1 887	1 258	472	629	943
<b>33 840</b>	1 603	1 923	1 282	481	641	962
<b>35 250</b>	1 633	1 960	1 307	490	653	980
<b>36 660</b>	1 664	1 997	1 331	499	666	998
<b>38 070</b>	1 694	2 033	1 355	508	678	1 017
<b>39 480</b>	1 725	2 070	1 380	517	690	1 035
<b>40 890</b>	1 755	2 106	1 404	527	702	1 053
<b>42 300</b>	1 786	2 143	1 429	536	714	1 072
<b>43 710</b>	1 805	2 166	1 444	541	722	1 083
<b>45 120</b>	1 824	2 188	1 459	547	729	1 094
<b>46 530</b>	1 842	2 211	1 474	553	737	1 105
<b>47 940</b>	1 861	2 233	1 489	558	744	1 117
<b>49 350</b>	1 880	2 256	1 504	564	752	1 128
<b>50 760</b>	1 899	2 279	1 519	570	760	1 139
<b>52 170</b>	1 918	2 301	1 534	575	767	1 151
<b>53 580</b>	1 936	2 324	1 549	581	775	1 162
<b>54 990</b>	1 955	2 346	1 564	587	782	1 173
<b>56 400</b>	1 974	2 350	1 579	592	790	1 184
<b>57 810</b>	1 993	2 350	1 594	598	797	1 196
<b>59 220</b>	2 012	2 350	1 609	603	805	1 207
<b>60 630</b>	2 030	2 350	1 624	609	812	1 218
<b>62 040</b>	2 049	2 350	1 639	615	820	1 230
<b>63 450</b>	2 068	2 350	1 654	620	827	1 241
<b>64 860</b>	2 087	2 350	1 669	626	835	1 252
<b>66 270</b>	2 106	2 350	1 684	632	842	1 263
<b>67 680</b>	2 124	2 350	1 700	637	850	1 275
<b>69 090</b>	2 143	2 350	1 715	643	857	1 286
<b>70 500</b>	2 162	2 350	1 730	649	865	1 297
<b>71 910</b>	2 181	2 350	1 745	654	872	1 308
<b>73 320</b>	2 200	2 350	1 760	660	880	1 320
<b>74 730</b>	2 218	2 350	1 775	666	887	1 331
<b>76 140</b>	2 237	2 350	1 790	671	895	1 342
<b>77 550</b>	2 256	2 350	1 805	677	902	1 354
<b>78 960</b>	2 275	2 350	1 820	682	910	1 365
<b>80 370</b>	2 294	2 350	1 835	688	917	1 376
<b>81 780</b>	2 312	2 350	1 850	694	925	1 387
<b>83 190</b>	2 331	2 350	1 865	699	932	1 399
<b>84 600</b>	2 350	2 350	1 880	705	940	1 410
und mehr                    et plus						

\*) Beträge gelten auch für Vollwaisen- und ganze Doppel-Kinderrenten

\*) Montants également applicables aux rentes d'orphelins doubles et aux rentes entières doubles pour enfants

**Monatliche Vollrenten**  
**Rentes complètes mensuelles**

**Skala 44**  
**Echelle**

Beträge in Franken  
Montants en francs

Bestimmungsgrösse Base de calcul	Invalidenrente Rente d'invalidité			Invalidenrente für Witwen/Witwer Rente d'invalidité pour veuves/veufs			Leistungen an Kinder Rentes pour enfants								
										Kinderrente Rente pour enfant			Doppel-Kinderrente Rente double pour enfant		
	3/4	1/2	1/4	3/4	1/2	1/4	3/4	1/2	1/4	3/4	1/2	1/4	3/4	1/2	1/4
bis                    jusqu'à															
<b>14 100</b>	882	588	294	1 058	705	353				353	235	118	529	353	177
<b>15 510</b>	905	603	302	1 086	724	362				362	241	121	543	362	181
<b>16 920</b>	927	618	309	1 113	742	371				371	247	124	557	371	186
<b>18 330</b>	951	634	317	1 140	760	380				381	254	127	570	380	190
<b>19 740</b>	973	649	325	1 168	779	390				390	260	130	584	389	195
<b>21 150</b>	996	664	332	1 195	797	399				399	266	133	598	399	200
<b>22 560</b>	1 019	679	340	1 223	815	408				408	272	136	612	408	204
<b>23 970</b>	1 042	695	348	1 251	834	417				417	278	139	625	417	209
<b>25 380</b>	1 065	710	355	1 278	852	426				426	284	142	639	426	213
<b>26 790</b>	1 088	725	363	1 305	870	435				435	290	145	653	435	218
<b>28 200</b>	1 111	741	371	1 333	889	445				444	296	148	666	444	222
<b>29 610</b>	1 134	756	378	1 360	907	454				453	302	151	681	454	227
<b>31 020</b>	1 157	771	386	1 388	925	463				463	309	155	694	463	232
<b>32 430</b>	1 179	786	393	1 416	944	472				472	315	158	708	472	236
<b>33 840</b>	1 203	802	401	1 443	962	481				481	321	161	722	481	241
<b>35 250</b>	1 225	817	409	1 470	980	490				490	327	164	735	490	245
<b>36 660</b>	1 248	832	416	1 498	999	500				500	333	167	749	499	250
<b>38 070</b>	1 271	847	424	1 525	1 017	509				509	339	170	763	509	255
<b>39 480</b>	1 294	863	432	1 553	1 035	518				518	345	173	777	518	259
<b>40 890</b>	1 317	878	439	1 580	1 053	527				527	351	176	790	527	264
<b>42 300</b>	1 340	893	447	1 608	1 072	536				536	357	179	804	536	268
<b>43 710</b>	1 354	903	452	1 625	1 083	542				542	361	181	813	542	271
<b>45 120</b>	1 368	912	456	1 641	1 094	547				547	365	183	821	547	274
<b>46 530</b>	1 382	921	461	1 659	1 106	553				553	369	185	829	553	277
<b>47 940</b>	1 396	931	466	1 675	1 117	559				558	372	186	838	559	280
<b>49 350</b>	1 410	940	470	1 692	1 128	564				564	376	188	846	564	282
<b>50 760</b>	1 425	950	475	1 710	1 140	570				570	380	190	855	570	285
<b>52 170</b>	1 439	959	480	1 726	1 151	576				576	384	192	864	576	288
<b>53 580</b>	1 452	968	484	1 743	1 162	581				582	388	194	872	581	291
<b>54 990</b>	1 467	978	489	1 760	1 173	587				587	391	196	880	587	294
<b>56 400</b>	1 481	987	494	1 763	1 175	588				593	395	198	888	592	296
<b>57 810</b>	1 495	997	499	1 763	1 175	588				598	399	200	897	598	299
<b>59 220</b>	1 509	1 006	503	1 763	1 175	588				604	403	202	906	604	302
<b>60 630</b>	1 523	1 015	508	1 763	1 175	588				609	406	203	914	609	305
<b>62 040</b>	1 537	1 025	513	1 763	1 175	588				615	410	205	923	615	308
<b>63 450</b>	1 551	1 034	517	1 763	1 175	588				621	414	207	931	621	311
<b>64 860</b>	1 566	1 044	522	1 763	1 175	588				627	418	209	939	626	313
<b>66 270</b>	1 580	1 053	527	1 763	1 175	588				632	421	211	948	632	316
<b>67 680</b>	1 593	1 062	531	1 763	1 175	588				638	425	213	957	638	319
<b>69 090</b>	1 608	1 072	536	1 763	1 175	588				643	429	215	965	643	322
<b>70 500</b>	1 622	1 081	541	1 763	1 175	588				649	433	217	973	649	325
<b>71 910</b>	1 636	1 091	546	1 763	1 175	588				654	436	218	981	654	327
<b>73 320</b>	1 650	1 100	550	1 763	1 175	588				660	440	220	990	660	330
<b>74 730</b>	1 664	1 109	555	1 763	1 175	588				666	444	222	999	666	333
<b>76 140</b>	1 678	1 119	560	1 763	1 175	588				672	448	224	1 007	671	336
<b>77 550</b>	1 692	1 128	564	1 763	1 175	588				677	451	226	1 016	677	339
<b>78 960</b>	1 707	1 138	569	1 763	1 175	588				683	455	228	1 024	683	342
<b>80 370</b>	1 721	1 147	574	1 763	1 175	588				688	459	230	1 032	688	344
<b>81 780</b>	1 734	1 156	578	1 763	1 175	588				694	463	232	1 041	694	347
<b>83 190</b>	1 749	1 166	583	1 763	1 175	588				699	466	233	1 050	700	350
<b>84 600</b>	1 763	1 175	588	1 763	1 175	588				705	470	235	1 058	705	353
und mehr            et plus															

**Monatliche Teilrenten**  
**Rentes partielles mensuelles**Beträge in Franken  
Montants en francs

Bestimmungsgrösse Base de calcul	Alters- und Invali- denrente Rente de vieillesse et d'invalidité	Alters- und Invalidenrente für Witwen/Witwer Rente de vieillesse et d'invalidité pour veuves/veufs	Hinterlassenenrenten und Leistungen an Angehörige Rentes de survivants et rentes complémentaires aux proches parents			
Massgebendes durchschnittliches Jahreseinkommen Revenu annuel moyen déterminant			Witwen/Witwer Veuves/Veufs	Zusatzrente Rente complémen- taire	Waisen- und Kinder- rente Rente d'orphelin ou pour enfant	Waisenrente 60 % *) Rente d'orphelin 60 % *)
	1/1			1/1	1/1	1/1
bis                    jusqu'à						
<b>14 100</b>	1 148	1 378	919	344	459	689
<b>15 510</b>	1 178	1 414	943	353	471	707
<b>16 920</b>	1 208	1 450	966	362	483	725
<b>18 330</b>	1 238	1 485	990	371	495	743
<b>19 740</b>	1 268	1 521	1 014	380	507	761
<b>21 150</b>	1 298	1 557	1 038	389	519	779
<b>22 560</b>	1 327	1 593	1 062	398	531	796
<b>23 970</b>	1 357	1 629	1 086	407	543	814
<b>25 380</b>	1 387	1 665	1 110	416	555	832
<b>26 790</b>	1 417	1 700	1 134	425	567	850
<b>28 200</b>	1 447	1 736	1 158	434	579	868
<b>29 610</b>	1 477	1 772	1 181	443	591	886
<b>31 020</b>	1 507	1 808	1 205	452	603	904
<b>32 430</b>	1 536	1 844	1 229	461	615	922
<b>33 840</b>	1 566	1 880	1 253	470	627	940
<b>35 250</b>	1 596	1 915	1 277	479	638	958
<b>36 660</b>	1 626	1 951	1 301	488	650	976
<b>38 070</b>	1 656	1 987	1 325	497	662	994
<b>39 480</b>	1 686	2 023	1 349	506	674	1 011
<b>40 890</b>	1 716	2 059	1 372	515	686	1 029
<b>42 300</b>	1 745	2 095	1 396	524	698	1 047
<b>43 710</b>	1 764	2 117	1 411	529	706	1 058
<b>45 120</b>	1 782	2 139	1 426	535	713	1 069
<b>46 530</b>	1 801	2 161	1 440	540	720	1 080
<b>47 940</b>	1 819	2 183	1 455	546	728	1 091
<b>49 350</b>	1 837	2 205	1 470	551	735	1 102
<b>50 760</b>	1 856	2 227	1 485	557	742	1 113
<b>52 170</b>	1 874	2 249	1 499	562	750	1 124
<b>53 580</b>	1 892	2 271	1 514	568	757	1 135
<b>54 990</b>	1 911	2 293	1 529	573	764	1 146
<b>56 400</b>	1 929	2 297	1 543	579	772	1 158
<b>57 810</b>	1 948	2 297	1 558	584	779	1 169
<b>59 220</b>	1 966	2 297	1 573	590	786	1 180
<b>60 630</b>	1 984	2 297	1 587	595	794	1 191
<b>62 040</b>	2 003	2 297	1 602	601	801	1 202
<b>63 450</b>	2 021	2 297	1 617	606	808	1 213
<b>64 860</b>	2 039	2 297	1 632	612	816	1 224
<b>66 270</b>	2 058	2 297	1 646	617	823	1 235
<b>67 680</b>	2 076	2 297	1 661	623	830	1 246
<b>69 090</b>	2 095	2 297	1 676	628	838	1 257
<b>70 500</b>	2 113	2 297	1 690	634	845	1 268
<b>71 910</b>	2 131	2 297	1 705	639	853	1 279
<b>73 320</b>	2 150	2 297	1 720	645	860	1 290
<b>74 730</b>	2 168	2 297	1 734	650	867	1 301
<b>76 140</b>	2 186	2 297	1 749	656	875	1 312
<b>77 550</b>	2 205	2 297	1 764	661	882	1 323
<b>78 960</b>	2 223	2 297	1 779	667	889	1 334
<b>80 370</b>	2 242	2 297	1 793	672	897	1 345
<b>81 780</b>	2 260	2 297	1 808	678	904	1 356
<b>83 190</b>	2 278	2 297	1 823	683	911	1 367
<b>84 600</b>	2 297	2 297	1 837	689	919	1 378
und mehr                    et plus						

**Monatliche Teilrenten**  
**Rentes partielles mensuelles**

**Skala 43**  
**Echelle**

Beträge in Franken  
Montants en francs

Bestimmungsgrösse Base de calcul	Invalidenrente Rente d'invalidité			Invalidenrente für Witwen/Witwer Rente d'invalidité pour veuves/veufs			Leistungen an Kinder Rentes pour enfants								
										Kinderrente Rente pour enfant			Doppel-Kinderrente Rente double pour enfant		
	3/4	1/2	1/4	3/4	1/2	1/4	3/4	1/2	1/4	3/4	1/2	1/4	3/4	1/2	1/4
bis                      jusqu'à															
<b>14 100</b>	861	574	287	1 034	689	345				345	230	115	517	345	173
<b>15 510</b>	884	589	295	1 061	707	354				354	236	118	531	354	177
<b>16 920</b>	906	604	302	1 088	725	363				363	242	121	544	363	182
<b>18 330</b>	929	619	310	1 114	743	372				372	248	124	558	372	186
<b>19 740</b>	951	634	317	1 141	761	381				381	254	127	571	381	191
<b>21 150</b>	974	649	325	1 168	779	390				390	260	130	585	390	195
<b>22 560</b>	996	664	332	1 195	797	399				399	266	133	597	398	199
<b>23 970</b>	1 018	679	340	1 222	815	408				408	272	136	611	407	204
<b>25 380</b>	1 041	694	347	1 249	833	417				417	278	139	624	416	208
<b>26 790</b>	1 063	709	355	1 275	850	425				426	284	142	638	425	213
<b>28 200</b>	1 086	724	362	1 302	868	434				435	290	145	651	434	217
<b>29 610</b>	1 108	739	370	1 329	886	443				444	296	148	665	443	222
<b>31 020</b>	1 131	754	377	1 356	904	452				453	302	151	678	452	226
<b>32 430</b>	1 152	768	384	1 383	922	461				462	308	154	692	461	231
<b>33 840</b>	1 175	783	392	1 410	940	470				471	314	157	705	470	235
<b>35 250</b>	1 197	798	399	1 437	958	479				479	319	160	719	479	240
<b>36 660</b>	1 220	813	407	1 464	976	488				488	325	163	732	488	244
<b>38 070</b>	1 242	828	414	1 491	994	497				497	331	166	746	497	249
<b>39 480</b>	1 265	843	422	1 518	1 012	506				506	337	169	759	506	253
<b>40 890</b>	1 287	858	429	1 545	1 030	515				515	343	172	772	515	258
<b>42 300</b>	1 309	873	437	1 572	1 048	524				524	349	175	786	524	262
<b>43 710</b>	1 323	882	441	1 588	1 059	530				530	353	177	794	529	265
<b>45 120</b>	1 337	891	446	1 605	1 070	535				535	357	179	802	535	268
<b>46 530</b>	1 351	901	451	1 621	1 081	541				540	360	180	810	540	270
<b>47 940</b>	1 365	910	455	1 638	1 092	546				546	364	182	819	546	273
<b>49 350</b>	1 378	919	460	1 654	1 103	552				552	368	184	827	551	276
<b>50 760</b>	1 392	928	464	1 671	1 114	557				557	371	186	835	557	279
<b>52 170</b>	1 406	937	469	1 687	1 125	563				563	375	188	843	562	281
<b>53 580</b>	1 419	946	473	1 704	1 136	568				568	379	190	852	568	284
<b>54 990</b>	1 434	956	478	1 720	1 147	574				573	382	191	860	573	287
<b>56 400</b>	1 447	965	483	1 723	1 149	575				579	386	193	869	579	290
<b>57 810</b>	1 461	974	487	1 723	1 149	575				585	390	195	877	585	293
<b>59 220</b>	1 475	983	492	1 723	1 149	575				590	393	197	885	590	295
<b>60 630</b>	1 488	992	496	1 723	1 149	575				596	397	199	894	596	298
<b>62 040</b>	1 503	1 002	501	1 723	1 149	575				601	401	201	902	601	301
<b>63 450</b>	1 516	1 011	506	1 723	1 149	575				606	404	202	910	607	304
<b>64 860</b>	1 530	1 020	510	1 723	1 149	575				612	408	204	918	612	306
<b>66 270</b>	1 544	1 029	515	1 723	1 149	575				618	412	206	927	618	309
<b>67 680</b>	1 557	1 038	519	1 723	1 149	575				623	415	208	935	623	312
<b>69 090</b>	1 572	1 048	524	1 723	1 149	575				629	419	210	943	629	315
<b>70 500</b>	1 585	1 057	529	1 723	1 149	575				634	423	212	951	634	317
<b>71 910</b>	1 599	1 066	533	1 723	1 149	575				640	427	214	960	640	320
<b>73 320</b>	1 613	1 075	538	1 723	1 149	575				645	430	215	968	645	323
<b>74 730</b>	1 626	1 084	542	1 723	1 149	575				651	434	217	976	651	326
<b>76 140</b>	1 640	1 093	547	1 723	1 149	575				657	438	219	984	656	328
<b>77 550</b>	1 654	1 103	552	1 723	1 149	575				662	441	221	993	662	331
<b>78 960</b>	1 668	1 112	556	1 723	1 149	575				667	445	223	1 001	667	334
<b>80 370</b>	1 682	1 121	561	1 723	1 149	575				673	449	225	1 009	673	337
<b>81 780</b>	1 695	1 130	565	1 723	1 149	575				678	452	226	1 017	678	339
<b>83 190</b>	1 709	1 139	570	1 723	1 149	575				684	456	228	1 026	684	342
<b>84 600</b>	1 723	1 149	575	1 723	1 149	575				690	460	230	1 034	689	345
und mehr                      et plus															