

The Norwegian Labor Income Tax Credit Experiment — Description of the experiment

Simon Bensnes¹, Øystein Hernæs¹, Morten Håvarstein², Simen Markussen¹, Magne Mogstad², Oddbjørn Raaum¹, Ragnhild Schreiner³, and Gaute Torsvik³

¹Frisch Centre

²University of Chicago / University of Oslo

³University of Oslo

July 3, 2026

Contents

1	General Information	3
1.1	Trial Dates	3
1.2	Researchers	3
1.3	Background and implementation	3
1.4	Timeline of major events	3
2	Interventions	5
2.1	Implementation Institutions	5
2.2	Country and Region	5
2.3	Funding Sources	5
2.4	Description of Intervention Arms	5
2.4.1	The labor income tax credit	5
2.4.2	Common information	5
2.5	Legal basis and technical mode of operation	9
3	Experimental Design	13
3.1	Overview	13
3.2	Full sample	13
3.3	Unit of Randomization	13
3.4	Sample size	13
3.5	Randomization Method	14
4	Ethical considerations	15
A	Appendix	16
A.1	Information treatments by group	16
A.2	Norsk versjon: Rettslig grunnlag og teknisk virkemåte	20

B Income concepts: which items are included where	24
B.1 Randomization code as published by the Ministry of Finance	25

1 General Information

1.1 Trial Dates

- Trial start date: 2025-12-10
- Trial end date: 2030-12-31

1.2 Researchers

Principal Investigators:

- Simon Bensnes, Frisch Centre, s.s.bensnes@frisch.uio.no
- Øystein Hernæs, Frisch Centre, o.m.hernas@frisch.uio.no
- Morten Håvarstein, University of Chicago / University of Oslo, morten.haavarstein@gmail.com
- Simen Markussen, Frisch Centre, simen.markussen@frisch.uio.no
- Magne Mogstad, University of Chicago / University of Oslo, magne.mogstad@gmail.com
- Oddbjørn Raaum, Frisch Centre, oddbjorn.raaum@frisch.uio.no
- Ragnhild Schreiner, University of Oslo, r.s.schreiner@econ.uio.no
- Gaute Torsvik, University of Oslo, gaute.torsvik@econ.uio.no

1.3 Background and implementation

The experiment is conducted by the Ministry of Finance. Throughout the design phase as well as the practical implementation, there has been an active collaboration between the Ministry of Finance, the tax administration (Skatteetaten) and the research group from Norwegian Fiscal Studies at the University of Oslo and the Ragnar Frisch Centre for Economic Research.

The research group's participation is funded by the Norwegian Ministry of Finance. Initial development of the experiment started in June 2024. The design of the experiment draws heavily on a pre-study report containing simulations and power calculations written by the research group¹.

The experiment was officially proposed in May 2025, and a modified version was included in the national budget proposal October 15th 2025. The budget, including funding for the project, was ratified December 5th 2025 (Finansdepartementet, 2025a, 2025b).

1.4 Timeline of major events

Table 1 lists the key dates in the design and implementation of the experiment.

¹<https://frischsenteret.no/wp-content/uploads/2025/10/Utdredning-om-forsoksordning-med-arbeidsfradrag.pdf>

Date	Event
June 2024	Initial design work begins; research group prepares the pre-study report.
May 2025	The experiment is officially proposed by the Government.
15 October 2025	Experiment included in the national budget proposal (Prop. 1 LS 2025–2026, chapter 4).
3 November 2025	Randomization executed by Skatteetaten using the OSEBX opening rate (1611.82) as the public nonce. Supervised by Simen Gaure.
5 December 2025	National budget ratified, including the experiment and project funding.
December 2025	Tax cards for income year 2026 published; SMS/e-mail notifications begin and the information page becomes visible on skatteetaten.no for groups A, B and C.
1 January 2026	First income year subject to the deduction.
2026–2030	Five-year experimental period (§ 6-86 (5)). Quarterly A-melding deliveries to the research group; annual tax-assessment data approximately 15 months after each income year.
31 December 2030	End of the trial period.

Table 1: Timeline of major events in the design and implementation of the experiment.

2 Interventions

2.1 Implementation Institutions

The Norwegian Ministry of Finance and the Norwegian Tax Administration.

2.2 Country and Region

Norway

2.3 Funding Sources

The Norwegian Ministry of Finance.

2.4 Description of Intervention Arms

We start by describing the labor income tax deduction in more detail.

2.4.1 The labor income tax credit

The labor income tax credit² concerns labor earnings only and implies that the tax on general income only applies after an additional NOK 125,000 of labor earnings, on top of the regular deductions.

For a person with the “standard deductions” only (personfradrag og minstefradrag) the tax credit will reduce the marginal tax on labor earnings from NOK 210 000. The deduction is exhausted at NOK 335 000.

For a person with additional deductions, the inception point will be higher. For a person with other incomes (benefits), the inception point will be lower, and often zero.

Regardless of the inception point, other incomes and deductions, the tax credit is phased out gradually from NOK 345 000, until it is completely phased out at NOK 657 500.

The system is illustrated in Figure 1. The blue line represents the tax schedule for the control groups (both those who obtain information treatment (B) and those who do not (C)) and the red line is the tax schedule for the recipients of the deduction (A). Shaded areas mark income intervals where the average tax rate, the marginal tax rate and the participation tax rate change.

2.4.2 Common information

In the end of each year (December), the tax authorities calculate the expected tax rate for the taxable population and produce individual so-called “tax cards”. These tax cards are used by employers to withhold taxes (“forskuddstrekk”) before paying their employees. The tax card information is available on the personal pages of skatteetaten.no (the Norwegian Tax Administration web site). Individuals are notified via email and/or SMS when the tax cards for the next year are available. After logging in with two-factor authentication, users can see the expected income tax for the coming calendar year.

The target population (A, B and C) will in 2025 receive a notice which both informs that the tax card is ready for inspection and that they are part of an experiment with tax deduction. The wording is as follows:

²Formally, the scheme is a deduction (*arbeidsfradrag*) of up to NOK 125,000 in general income, worth 22 per cent of its amount in reduced tax. We refer to the scheme as a tax credit throughout, and use “deduction” when describing the statutory mechanics.

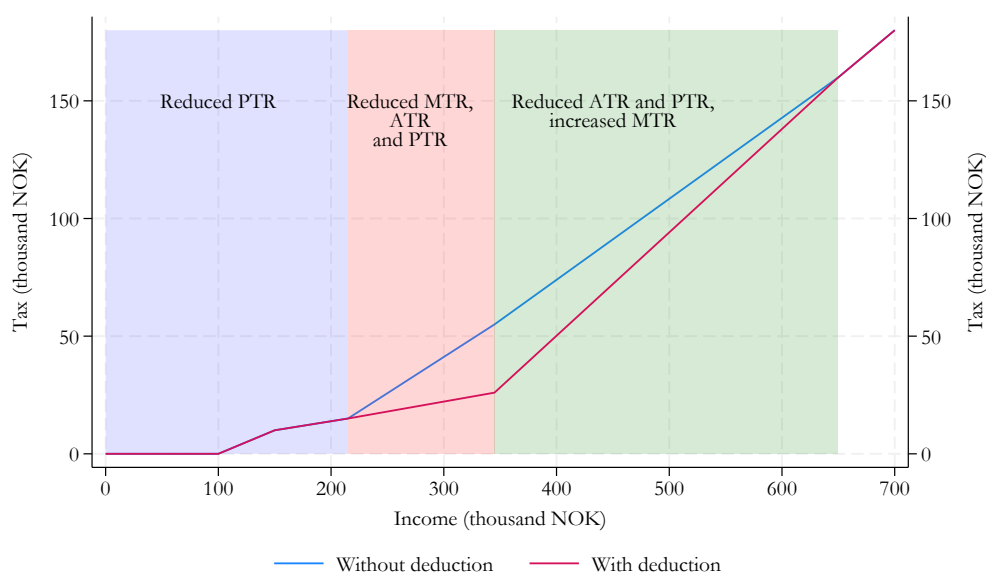


Figure 1: Tax schedule for Treatment arm A, B and C.

Note. This figure illustrates the tax brackets and corresponding rates applied in Treatment arm A in red. Treatment arm B and the control group, C, face the tax schedule in blue.

X sitt skattekort for 2026 er klart. Regjeringen starter i år et forsøk med arbeidsfradrag for unge. Logg inn på våre nettsider for å se om du kan få arbeidsfradrag. Husk å sjekke om opplysningene i skattekortet ditt er riktige.

Translated into English this will be something like:

"X's tax withholding card for 2026 is ready. This year, the Government is launching a trial scheme regarding an employment deduction for young people. Log in to our website to check if you are eligible for this deduction. Remember to check that the information in your tax deduction card is correct."

After logging into the tax administration's web page there will be a "colored box" stating "Arbeidsfradrag for unge. Regjeringen undersøker om unge vil jobbe mer når skatten blir litt lavere. Derfor har 100 000 unge blitt tilfeldig trukket ut og kan få arbeidsfradrag. Se om du kan få arbeidsfradrag (link)" (in English: "Earned income tax deduction for young people. The government is investigating whether young people will work more when taxes are a bit lower. Therefore, 100,000 young people have been randomly selected and may receive a work deduction. Check whether you can get the tax credit (link)."). See Figure 2 for the actual user interface.

Until this point, groups A, B and C are treated identically. When clicking on this "colored box" you enter an information page, and this page is different for the three groups.

The page consists of three parts. The first part is identical for the three groups and states:

Fra 2026 gjennomfører regjeringen en forsøksordning med arbeidsfradrag for unge. Alle født fra og med 1991 til 2006 er i målgruppen for forsøket, og omtrent 100 000 personer er trukket ut og har rett på fradraget så lenge forsøket varer.

Translated into English:

Starting in 2026, the Government is implementing a trial scheme with an employment deduction for young people. Ev-



Arbeidsfradrag for unge

Regjeringen undersøker om unge vil jobbe mer når skatten blir litt lavere. Derfor har 100 000 unge blitt tilfeldig trukket ut og kan få arbeidsfradrag.

[Se om du kan få arbeidsfradrag](#)

Figure 2: Illustration of information box provided to groups A and B upon login to skatteetaten.no.

Note. This figure shows how the users on skatteetaten.no are given an option to see additional information about the tax system and the experiment. For groups A and B this includes tailored information based on their 2025 incomes and taxes.

everyone born from 1991 to 2006 is in the target group for the trial, and approximately 100,000 people have been selected and are entitled to the deduction for the duration of the trial.

The next elements are group specific and presented below.

Group A: Labor earnings deduction and information

- Tax schedule: Group A receives the labor income tax deduction.
- Information: The individualized information page on the tax-experiment contains two more elements (after the common information stated above):
 - The result of the draw: *“Du er trukket ut og har rett på arbeidsfradrag”*. In English: *“You have been drawn and are entitled to receive the labor income tax deduction.”*
 - Personalized tax-information: How much taxes and net-of-tax income will increase if labor earnings are increased by NOK 1 000, 100 000 and 300 000, respectively. It also includes information on how much taxes and net-of-tax income would have changed in absence of the deduction. Note that this information is individualized based on the tax card and incorporates the labor income tax deduction. For those receiving social insurance benefits, the information is not individualized but instead consists of two general examples showing how income and benefits are affected. See the appendix for a description and an overview of all information treatments.
- Implementing institution: The National Tax Authority
- Start and end dates: Implementation start in year 2026 (equivalent to the tax year 2026). Public information has stated that the experiment is intended to last for 5 years (Finansdepartementet, 2025a, 2025b).

Group B: Information only

- Tax schedule: Group B receives the regular tax schedule, not including the labor income tax deduction.
- Information: The individualized information page on the tax-experiment contains two more elements (after the common information stated above):
 - The result of the draw: *“Du er ikke trukket ut og har ikke rett på arbeidsfradrag”*. In English: *“You have not been drawn and are not entitled to receive the labor income tax deduction.”*

- Personalized tax-information: How much taxes and net-of-tax income will increase if labor earnings are increased by NOK 1 000, 100 000 and 300 000, respectively. Note that this information is individualized based on the tax card, and incorporates the regular tax schedule. For those receiving social insurance benefits, the information is not individualized but instead consists of two general examples showing how income and benefits are affected. See the appendix for a description and an overview of all information treatments.
- Implementing institution: The National Tax Authority
- Start and end dates: Implementation start in year 2026 (equivalent to the tax year 2026). Public information has stated that the experiment is intended to last for 5 years (Finansdepartementet, 2025a, 2025b).

Group C: The Control Group

Group C will face the ordinary tax schedule. The only information they receive, in addition to the text given to all groups, is:

Du er ikke trukket ut og har ikke rett på arbeidsfradrag. In English: "You have not been drawn and are not entitled to receive the labor income tax deduction."

We show the three versions of the information page individuals in each group face in Figures 3-5. Individuals in group A and B will see an altered version if they either receive benefits or are part of the PAYE ("kildeskatt") scheme for foreign workers with short work-related stays in Norway.

Data for tracing web page activity We will receive individual data for web page activity where we can observe whether and when one has logged in and whether one has visited the individual information page. These data will be linked to the administrative data used to evaluate the experiment.

2.5 Legal basis and technical mode of operation

This section describes the legal basis for the experiment and how the deduction operates within the Norwegian tax system. A Norwegian-language version of this section, with verbatim citations to the original statutory texts, is reproduced in Appendix A.2; the Norwegian text is authoritative in case of doubt.

Legal basis. The trial scheme is grounded in two statutory provisions, enacted on the basis of Prop. 1 LS (2025–2026) chapter 4 and Innst. 4 L (2025–2026) point 2.8:

- **The Norwegian Tax Act § 6-86** (*Forsøksordning med arbeidsfradrag for unge*), placed in chapter 6 of the Tax Act (“General income – deductions”) under the subheading “Special deductions and labor income tax credit in general income” (§§ 6-80 to 6-86).
- **The Storting’s tax resolution for the income year 2026, § 6-6**, which sets the nominal size of the deduction and the phase-out rules.

Statutory text of § 6-86 (translation). The Norwegian Tax Act § 6-86 provides, in extract:

(1) As a trial scheme, a separate labor income tax credit in general income is granted to a sample of young taxpayers.

(2) The labor income tax credit is granted to a random 8 per cent of personal taxpayers who are registered as tax-liable in Norway in the tax register as of 31 October 2025, who are born in the years 1991–2006, and who are drawn by the tax authorities according to a randomized method.

(3) The labor income tax credit is granted with an amount set by the Storting. The deduction is computed on the sum of

- a. labor income (*arbeidsinntekt*) under § 5-10, except unemployment benefits, cf. § 5-10 c no. 1
- b. calculated personal income under § 12-2 g
- c. compensation under § 12-2 f.

(4) The labor income tax credit cannot exceed the income on which it is computed. The labor income tax credit cannot form a basis for losses transferred to a spouse, nor increase or form a basis for carry-forward losses.

(5) The labor income tax credit is granted for a period of five income years.

(6) If the taxpayer has been resident in the realm for only part of the year, the labor income tax credit is reduced proportionally according to the number of full or commenced months the taxpayer has been resident. [...] If the taxpayer has been resident only part of the year, the threshold for phase-out is reduced proportionally [...]

(7) The labor income tax credit is not granted to a taxpayer who receives the standard deduction for foreign workers under § 6-70, or who is taxed under the special rules for foreign workers in chapter 20 of the Tax Act. The same applies to a taxpayer liable to tax to Svalbard for income under the Svalbard Tax Act.

(8) The selection to receive the labor income tax credit is not an individual administrative decision and cannot be appealed.

The calculation base. The base defined in § 6-86 third paragraph draws on two distinct income concepts in the Tax Act:

Labor income under § 5-10: Section 5-10 enumerates what counts as “benefit gained from work” (*fordel vunnet ved arbeid*) and includes (a) wages, fees, vacation pay, and other compensation from work, including bonuses,

gratuities, waiting-time pay, tips, commissions, prizes, awards, scholarships, and benefits in kind under §§ 5-11 to 5-14; (b) compensation as a member of boards, councils, committees, and similar bodies; (c) benefits that replace work income, including (1) unemployment benefits under chapter 4 of the National Insurance Act, (2) sickness benefits under chapter 8 of the National Insurance Act and the benefits under chapter 9 (caregiver, attendance, and training benefits), (3) parental benefits under chapter 14 of the National Insurance Act, (4) sickness benefits from private health and accident insurance; (d) severance pay on termination of employment; (e) compensation for non-economic harm in cases of unjust dismissal, to the extent the compensation exceeds 1.5 times the basic amount of the National Insurance Scheme (1.5 G). Section 6-86 third paragraph letter a explicitly excludes § 5-10 c no. 1 (unemployment benefits).

Personal income components § 12-2 f and § 12-2 g: Of the personal income definition in § 12-2 (with eleven letters a–k), § 6-86 draws only the two business-related components: (f) “compensation to a participant for active participation in a company with participant assessment” and (g) “calculated personal income under §§ 12-10 to 12-13” (the enterprise model for sole proprietorships). The remaining components of § 12-2 – pension (b), work assessment allowance (c), lump-sum pension payments (d, e), introduction and qualification benefits (h), supplementary benefit for persons with short residence in Norway (i), disability pension (j), and survivors’ benefit (k) – are *not* part of the calculation base.

The Ministry’s commentary in Prop. 1 LS (2025–2026) point 4.4.4 summarizes the practical scope as follows (translated):

“It is proposed that the basis for the deduction shall be labor income and business income, but not benefit income. [...] Labor income comprises income under section 5-10 of the Tax Act, with the exception of unemployment benefits under chapter 4 of the National Insurance Act, which shall not provide a basis for the deduction. Such regulation entails that the labor income tax credit is also granted in, among other things, parental benefits and sickness benefits, as well as caregiver, attendance, and training benefits under chapter 9 of the National Insurance Act. [...] Business income comprises, according to the proposal, calculated personal income under section 12-2 letter g of the Tax Act and compensation to a participant for active participation in a company with participant assessment under section 12-2 letter f of the Tax Act. As a consequence of the labor income tax credit not, in the main, being granted for benefit income, the following types of income, among others, will not enter the basis for the deduction: unemployment benefits, disability pension and other disability benefits, work assessment allowance, qualification benefit, introduction benefit, transitional benefit for single providers, and pension.”

Table 2 summarizes which incomes enter and are excluded from the calculation base, with the precise legal authority for each.

Type of income	In base?	Legal authority
Wages, fees, vacation pay, bonuses, benefits in kind, etc.	Yes	§ 5-10 a (cf. §§ 5-11 to 5-14)
Board / council / committee compensation	Yes	§ 5-10 b
Sickness benefits (Nat. Ins. Act ch. 8); care, attendance, and training benefits (ch. 9)	Yes	§ 5-10 c no. 2
Parental benefits (Nat. Ins. Act ch. 14)	Yes	§ 5-10 c no. 3
Sickness benefits from private health and accident insurance	Yes	§ 5-10 c no. 4
Severance pay; compensation above 1.5 G for unjust dismissal	Yes	§ 5-10 d, e
Calculated personal income from sole proprietorship (enterprise model)	Yes	§ 12-2 g (cf. §§ 12-10 to 12-13)
Compensation to participant for active participation in a partnership	Yes	§ 12-2 f
Unemployment benefits (Nat. Ins. Act ch. 4)	No	Explicitly excluded in § 6-86 third paragraph letter a, cf. § 5-10 c no. 1
Pension, life annuity, etc.	No	§ 12-2 b (not drawn upon)
Work assessment allowance; youth program benefit; transitional benefit (§ 15-5 and ch. 17 A)	No	§ 12-2 c (not drawn upon)
Lump-sum payments from individual pension agreements and contribution-based pensions	No	§ 12-2 d, e (not drawn upon)
Introduction benefit (Integration Act ch. 5); qualification benefit	No	§ 12-2 h (not drawn upon)
Supplementary benefit for persons with short residence in Norway	No	§ 12-2 i (not drawn upon)
Disability pension and other disability benefits	No	§ 12-2 j (not drawn upon)
Survivors' benefit (Nat. Ins. Act ch. 17)	No	§ 12-2 k (not drawn upon)
Capital income (interest, dividends, gains)	No	Falls outside both § 5-10 and § 12-2

Table 2: Income types entering and excluded from the calculation base for the labor income tax credit, cf. Tax Act § 6-86 third paragraph.

The calculation base is thus a separate, statutorily defined income concept that is *narrower* than personal income under § 12 of the Tax Act (which also includes pensions, disability benefits, work assessment allowance, etc.) and *broader* than pure wages (§ 5-10 a) since it includes self-employment income and a range of work-related short-term benefits from the National Insurance Scheme.

Size of the deduction and phase-out. The Storting's tax resolution for income year 2026, § 6-6, provides (translated):

“The deduction under section 6-86 third paragraph of the Tax Act is NOK 125,000, and is reduced by 40 per cent of the part of the income on which it is computed that exceeds NOK 345,000.”

Let Y^{TC} denote the calculation base defined in § 6-86 third paragraph. The deduction amount $TC(Y^{TC})$ is

then:

$$\text{TC}(Y^{TC}) = \begin{cases} Y^{TC} & \text{if } Y^{TC} \in [0, 125,000) \\ 125,000 & \text{if } Y^{TC} \in [125,000, 345,000) \\ 125,000 - 0.40 \cdot (Y^{TC} - 345,000) & \text{if } Y^{TC} \in [345,000, 657,500) \\ 0 & \text{if } Y^{TC} \geq 657,500 \end{cases}$$

The phase-in for $Y^{TC} < 125,000$ follows from § 6-86 fourth paragraph (“The labor income tax credit cannot exceed the income on which it is computed”). The phase-out interval $[345,000, 657,500]$ follows from $345,000 + 125,000/0.40 = 657,500$.

Where does the deduction enter the tax computation? As stated in § 6-86 first paragraph, the deduction is granted “in general income” (*i alminnelig inntekt*). The Ministry elaborates in Prop. 1 LS point 4.4.4 (translated):

“The Ministry proposes that the labor income tax credit be granted in general income, that is, after general income has been computed and all other deductions have been made, including any carry-forward losses from prior years. Like other deductions in general income, the labor income tax credit shall not increase or form a basis for carry-forward losses.”

The deduction therefore reduces only the base for the income tax on general income (taxed at the flat 22 per cent rate) and does *not* affect the social security contribution (*trygdeavgift*) or the bracket tax (*trinnskatt*), both of which are computed on personal income. The maximum annual tax reduction is described directly in Prop. 1 LS chapter 4 (translated):

“The deduction is up to NOK 125,000 and is granted in general income. This may reduce the tax for young people with low and middle incomes by up to NOK 27,500 per year.”

Special rules. The following additional rules follow from § 6-86:

- The deduction cannot exceed the income on which it is computed, nor form a basis for carry-forward losses or losses transferred to a spouse (§ 6-86 fourth paragraph).
- For taxpayers resident in the realm for only part of the year, both the deduction amount and the NOK 345,000 phase-out threshold are reduced proportionally according to the number of full or commenced months of residence (§ 6-86 sixth paragraph).
- Taxpayers under the PAYE scheme (withholding tax for foreign workers under § 6-70 or chapter 20 of the Tax Act) and Svalbard taxpayers are excluded from the scheme (§ 6-86 seventh paragraph).
- The selection to receive the deduction is not an individual administrative decision and cannot be appealed (§ 6-86 eighth paragraph).
- For self-employed taxpayers, any carry-forward of negative calculated personal income from prior years reduces the calculation base (Prop. 1 LS point 4.4.4).

Duration. The trial scheme runs for five income years, i.e., the income years 2026–2030 (§ 6-86 fifth paragraph).

3 Experimental Design

3.1 Overview

The experiment aims to identify labor supply responses to changes in the tax schedule for low and medium level earnings. From the full population of potential taxpayers in Norway born between 1991 and 2006, individuals are randomly assigned to the treatment group with an 8 percent probability, corresponding to approximately 106,500 individuals. Treated individuals face a different tax schedule with a deduction for labor market earnings of up to 125 000 NOK in the net taxable income. The deduction reduces taxes paid by up to a maximum 27 500 NOK per year. The deduction is phased out starting at 345 000 NOK in labor earnings and is fully phased out at 657 500 NOK. Taxpayers with labor earnings above 657 500 NOK will not be affected.

The treated individuals are informed that they will receive the new tax deduction for the whole experimental period. A second group is given specific information from the tax administration, to capture the information content of the main treatment.

The experiment is administered by the Norwegian Tax Administration and the Ministry of Finance. The design is based on simulations executed by a research group affiliated with the Frisch Centre and Norwegian Fiscal Studies at the University of Oslo.

The main results will be analyzed by researchers at the Frisch Centre and Norwegian Fiscal Studies at the University of Oslo, using population wide registry data. The research will be financed by the Ministry of Finance. The Norwegian Tax Administration and the Ministry of Finance will not take part in the research specified in this plan.

3.2 Full sample

The *full sample*, defined by Skatteetaten as the input to the randomization, consists of approximately 1.33 million individuals born from 1991 to 2006 with tax liability in Norway. The full sample is randomized into three groups (see Table 3):

- **Treatment Group A (8%):** Drawn to receive the tax deduction.
- **Treatment Group B (46%):** Receives the information treatment.
- **Control Group C (46%):** Receives neither.

The labor income tax credit is, by law, not granted to taxpayers with limited tax liability (*begrenset skatteplikt*); see § 6-86 (7) of the Tax Act and Section 2.5. In the stratification these individuals form row 7 of Table 4 (cell K7 in the trekning code, Appendix B.1). The companion pre-analysis plan *The Norwegian Labor Income Tax Credit Experiment — Pre-analysis plan: The effects on labor supply* defines the study population net of this row.

3.3 Unit of Randomization

Individuals

3.4 Sample size

Number of randomization clusters (strata): approximately 13,300. Full sample: 1.33 million; treated individuals in group A across the full sample: approximately 106,500 (8%, see Table 3). Statistical precision, minimum detectable effects, and the inference strategy are treated in the companion pre-analysis plans.

Table 3: Distribution of individuals by treatment arm

Group	A	B	C	Sum
Approx. individuals	106 511	611 942	611 815	1 330 268
Percent	8	46	46	100

Note. Number of observations and percent of total sample by treatment arm, as recorded in the trekning extract used as input to the randomization. The Tax Authorities shared aggregate data on the sample with the research group.

3.5 Randomization Method

- Randomization type: Blocks, equal probabilities
- Stratification or blocking variables: Gender, birth year, earnings history (2024 information, see below) and labor earnings from January to September in 2025.
- Software used and random seed: Python and OSEBX index opening 3 Nov 2025 (1611.82). The code was published publicly, and the dataset locked, before the seed was realized.³
- Randomization executed by the National Tax Authorities supervised by Simen Gaure (Researcher, Norwegian National Security Authority)
- Protocol: Finansdepartementet (2025b).

Individuals are drawn to treatment arms within strata. Strata are created based on:

1. Year of birth (16 values)
2. Gender (2 values)
3. Indicator for being tax liable in Norway in 2025 (2 values, TL)
4. Indicator for residing in Norway in 2025 (2 values, R)
5. Indicator for having positive labor income during January to September 2024 (2 values, W^{2024})
6. Indicator for having any benefits claims for disability or work assessment allowance (AAP) during January to September 2025 (2 values, B^{2025})
7. Indicator for having any business income in 2024 (2 values, N^{2024})
8. Sum of labor income from January to September 2025 (W^{2025})

Items 3 to 7 are used to group the sample in the following way within each birth cohort and gender:

After defining initial strata as in Table 4 the sample is sorted by W^{2025} and divided into final strata with 100 individuals in each. Draws into treatment arms are random within strata.

³The complete procedure — including the Python code, the dataset hash mechanism, and the use of the OSEBX opening rate as the public nonce — is documented at <https://www.regjeringen.no/no/tema/okonomi-og-budsjett/skatter-og-avgifter/forsok-med-arbeidsfradrag-for-unge/hvordan-gjores-trekningen/id3142559/>. The Python code published at that page is reproduced verbatim in Appendix B.1.

	<i>TL</i>	<i>R</i>	(<i>W</i> ²⁰²⁴)	<i>B</i> ²⁰²⁵	<i>N</i> ²⁰²⁴
1	Yes	Yes	Yes	No	No
2	Yes	Yes	Yes	Yes	No
3	Yes	Yes	No	No	No
4	Yes	Yes	No	Yes	No
5	Yes	Yes	Yes/No	Yes/No	Yes/No
6	Yes	No	Yes/No	Yes/No	Yes/No
7	No	Yes/No	Yes/No	Yes/No	Yes/No

Table 4: Discrete grouping of characteristics for strata construction

Note: This table shows how initial strata are constructed within birth cohorts and gender before further splitting by labor income in 2025.

4 Ethical considerations

The research group has prepared a comprehensive research-ethics assessment of the experiment (*Forskningsetisk vurdering — Forsøksordning med arbeidsfradrag for unge*, 24 September 2025), structured around the National Committee for Research Ethics in the Social Sciences and Humanities guidelines (NESH 2021, revised 2023) and the Norwegian Research Ethics Act (*Forskningsetikkloven*). The assessment covers the independence of the research, risks and information to participants, consent and the right to opt out, vulnerable groups, privacy and data protection, perceived fairness and trust in the tax system, and conditions for early termination. Its overall conclusion is that the project is “forsvarlig, tilrådelig og fordelaktig” — responsible, advisable, and beneficial — and should be conducted.

The assessment was prepared with input from Frischsenterets forskningsetiske utvalg (Lise Mørkved Helsing, Michael Bretthauer, Silje Reme, and Rani Lill Anjum). The full assessment is publicly available at https://www.regjeringen.no/contentassets/1172ccc9fda449739346271a95840f33/forskningsetisk-vurdering_arbeidsfradrag.pdf and the meeting minutes from the Frisch ethics committee are at https://frischsenteret.no/wp-content/uploads/2025/10/F25_5_Motereferat.v2-signed-signed.pdf. Both documents are also linked from <https://www.arbeidsfradrag.no>.

A Appendix

A.1 Information treatments by group

Skatteetaten | Bokmål | Logg inn | Søk | Meny

← Til Skattekortet

Arbeidsfradrag for unge

Om forskesordningen

Fra 2026 gjennomfører regjeringen en forskesordning med arbeidsfradrag for unge (lønnsfri ferie). Alle født fra og med 1991 til og med 2006 er i målgruppen for forsket, og omtrent 100 000 personer er trukket ut og har rett på fradrag så lenge forsket varer.

1 Du er trukket ut og har rett på arbeidsfradrag

Hvis du øker lønnsinntekten din i 2026

Hvor mye du betaler i skatt avhenger av hvor mye du tjener.

Vi har hentet noen tall fra skattekortet ditt, sånn at du kan se hvor mye du som har rett på arbeidsfradrag betaler i skatt hvis du jobber mer.

Arbeidsfradraget blir beregnet automatisk og kan gjøre at du betaler mindre skatt på arbeidsinntekt.

Noen nøkkeltall fra skattekortet ditt

Vi har beregnet i skattekortet ditt at du skal tjene X kroner i 2026. Arbeidsfradraget reduserer skatten du skal betale med X kroner. Totalt skal du betale X kroner i skatt.

↪ Dette betyr nøkkeltallene

- Inntekt inkluderer all løn, trygdeytelser, kapitalinntekter, utleinntekter med mer.
- Skatt er summen av skatten vi har beregnet at du skal betale desom opplysninger om inntekter og fradrag er riktig oppgitt i skattekortet.
- Redusert skatt er det du sparer som følge av arbeidsfradraget.

Sjekk at inntekten og andre opplysninger i skattekortet stemmer – så unngår du å betale for mye eller for lite i skatt.

→ Se eller endre skattekortet

Hvis du øker lønnsinntekten din med

1 000 kroner
betaler du X kroner mer i skatt og sitter igjen med X kroner av den økte inntekten din.

100 000 kroner
betaler du X kroner mer i skatt og sitter igjen med X kroner av den økte inntekten din.

300 000 kroner
betaler du X kroner mer i skatt og sitter igjen med X kroner av den økte inntekten din.

Tallene er basert på det som står i skattekortet ditt. Sjekk at inntekt og andre opplysninger stemmer – så unngår du å betale for mye eller for lite i skatt.

→ Se eller endre skattekortet

Viktig informasjon for deg som

Har trygd eller andre ytelser

Det finnes flere ulike økonomiske ytelser som kan redusere den samlede inntekten eller skatten du betaler. Eksempler på slike ytelser er uføretygd, arbeidsklaringspenger, dagpenger og førtidspenger.

Du må selv undersøke vilkårene for ytelser og vurdere hva som lønner seg for deg. Hvis du lønner på fradraget, vil du betale mindre i skatt av økt arbeidsinntekt, men du ta kontakt med den utbetaler ytelser din. Dette kan for eksempel være NAV.

Er student med lån og stipend

Er du student med studielån fra Lånkassen, kan du få deler av lånet ditt omgjort til skatt. For å få omgjort lån til skatt, må du opplyse Lånkassens vilkår. Tjener du for mye eller har for mye i formue, blir stipendet ditt redusert.

Når vi viser deg eksempler på hvor mye du sitter igjen med hvis du øker lønnsinntekten din, tar vi ikke høyde for vilkårene til Lånkassen. Du må derfor selv vurdere om det er mer lønnsomt for deg å jobbe mer hvis inntekten går over grensene til Lånkassen.

Du finner informasjon om grensene for inntekt og formue på Lånkassens sine nettsider.

Er utenlandsk arbeidstaker med kildeskatt på lønn

Kildeskatt på lønn er en ordning for utenlandske arbeidstakere som enten er nye i Norge eller som har flere korts arbeidsopphold i Norge.

Du kan ikke leve med noen fradrag når du har kildeskatt på lønn. Hvis du har rett på arbeidstakerfradrag som en del av regjeringens forskesordning, vil du ikke få noen effekt av fradraget.

Du kan velge å melde deg ut av kildeskatt på lønn-ordningen og heller betale skatt med ordinære skatteregler. Du må selv vurdere hva som lønner seg for deg.

Husk å sjekke skattekortet ditt

Vi vet mye om deg, men ikke alt. Hvis livet forandrer seg, kan det hende du skal betale mer eller mindre i skatt. Hvis du for eksempel gifter deg, flytter eller bytter jobb, må du oppdatere skattekortet ditt.

Husk å holde skattekortet ditt oppdatert gjennom hele året, sånn at du alltid betaler riktig skatt – ikke for lite og ikke for mye.

[Gå til skattekortet](#)

Sånn fungerer arbeidsfradraget

Arbeidsfradraget er et fradrag som trekkes fra arminnelig inntekt. Fradraget kan maksimalt gi 27 500 kroner i lavere skatt. Hvis arbeidsinntekten er høyere enn 345 000 kroner vil fradraget gradvis fases ut, og det vil være helt faset ut ved en arbeidsinntekt på rundt 657 500 kroner.

→ Mer om arbeidsfradraget

Skatteetaten

- Betalingsløsning
- Skattehet og personvern
- Tilgjengelighetsberetning

☁

Figure 3: Information provided to individuals in group A.

Note. This figure shows an example of information provided to individuals in treatment group A after logging in to skatteetaten.no and clicking “the colored box.”

Skatteetaten | Bokmål | Logg inn | Søk | Meny

← Til skattekort

Arbeidsfradrag for unge

Om forsøksordningen

Fra 2026 gjennomfører regjeringen en forsøksordning med arbeidsfradrag for unge (åpnes i ny fane). Alle født fra og med 1991 til og med 2006 er i målgruppen for forsøket, og omtrent 100 000 personer er trukket ut og har rett på fradrag så lenge forsøket varer.

🚫 Du er ikke trukket ut og har ikke rett på arbeidsfradrag

Hvis du øker lønnsinntekten din i 2026

Hvor mye du betaler i skatt avhenger av hvor mye du tjener.

Vi har hentet noen tall fra skattekortet ditt, sånn at du kan se hvor mye du betaler i skatt og hvor mye du sitter igjen med hvis du jobber mer.

Noen nøkkeltall fra skattekortet ditt

Vi har beregnet i skattekortet ditt at du skal tjene **X kroner** i 2026. Totalt skal du betale **X kroner** i skatt.

⤴ Dette betyr nøkkeltallene

- Inntekt** inkluderer all lønn, trygdeytelser, kapitalinntekter, utleieinntekter med mer.
- Skatt** er summen av skatten vi har beregnet at du skal betale dersom opplysninger om inntekt og hasting er riktig oppgitt i skattekortet.

Sjekk at inntekten og andre opplysninger i skattekortet stemmer – så unngår du å betale for mye eller for lite i skatt.

[→ Se eller endre skattekortet](#)

Hvis du øker lønnsinntekten din med

1 000 kroner
betaler du **X kroner** mer i skatt og sitter igjen med **X kroner** av den økte inntekten din.

100 000 kroner
betaler du **X kroner** mer i skatt og sitter igjen med **X kroner** av den økte inntekten din.

300 000 kroner
betaler du **X kroner** mer i skatt og sitter igjen med **X kroner** av den økte inntekten din.

Tallene er basert på det som står i skattekortet ditt. Sjekk at inntekt og andre opplysninger stemmer – så unngår du å betale for mye eller for lite i skatt.

[→ Se eller endre skattekortet](#)

Viktig informasjon for deg som

🏠 Har trygd eller andre ytelser

Det finnes flere ulike økonomiske ytelser som kan reduseres dersom inntekten øker. Eksempler på slike ytelser er uføretygd, arbeidsklaringspenger, dagpenger og foreldrepenger.

Du må selv undersøke vilkårene for ytelsen din og vurdere hva som kan være for deg. Hvis du lever på hvordan ytelsen din blir påvirket av økt arbeidsinntekt, må du ta kontakt med den som utbetaler ytelsen din. Dette kan for eksempel være NAV.

🎓 Er student med lån og stipend

Er du student med studielån fra Lånekassen, kan du få dekning av lånet ditt omgjort til stipend. For å få omgjort lån til stipend, må du oppfylle Lånekassens vilkår. Tenk på at du har mye eller har for mye i formue, blir stipendert ditt reduseres.

Når vi viser deg eksempler på hvor mye du sitter igjen med hvis du øker lønnsinntekten din, tar vi ikke høyde for vilkårene til Lånekassen. Du må derfor selv vurdere om det er mer lønnsinntekt for deg å jobbe mer hvis inntekten går over grensene til Lånekassen.

Du finner informasjon om grensene for inntekt og formue på Lånekassens sine nettsider.

🇳🇴 Er utenlandsk arbeidstaker med kildeskatt på lønn

Viktig info på 1011 er en ordning for utenlandske arbeidstakere som enten er nye i Norge eller som har flere korte arbeidsskift i Norge.

Du kan ikke kreve noen fradrag når du har kildeskatt på lønn. Hvis du har blitt trukket ut til å få rett på arbeidsfradraget som en del av regjeringens forsøksordning, vil du ikke få noen effekt av fradraget.

Du kan velge å melde deg ut av kildeskatt på lønn-ordningen og heller betale skatt med ordinære skatteregler. Du må selv vurdere hva som berer seg for deg.

Husk å sjekke skattekortet ditt

Vi vet mye om deg, men ikke alt. Hvis livet forandrer seg, kan det hende du skal betale mer eller mindre i skatt. Hvis du for eksempel gifter deg, flytter eller bytter jobb, må du oppdatere skattekortet ditt.

Husk å holde skattekortet ditt oppdatert gjennom hele året, sånn at du alltid betaler riktig skatt – ikke for lite og ikke for mye.

[Gå til skattekortet](#)

Sånn fungerer arbeidsfradraget

Arbeidsfradraget er et fradrag som trekkes fra alminnelig inntekt. Fradraget kan maksimalt gi 27 500 kroner i lavere skatt. Hvis arbeidsinntekten er høyere enn 345 000 kroner vil fradraget gradvis fases ut, og det vil være helt faset ut ved en arbeidsinntekt på rundt 607 000 kroner.

[Mer om arbeidsfradraget](#)

Skatteetaten

→ Kontakt oss

→ Sikkerhet og personvern

→ Tilgjengelighetsberetning

Figure 4: Information provided to individuals in group B.

Note. This figure shows an example of information provided to individuals in treatment group B after logging in to skatteetaten.no and clicking “the colored box.”

Arbeidsfradrag for unge

Om forsøksordningen

Fra 2026 gjennomfører [regjeringen en forsøksordning med arbeidsfradrag for unge \(åpnes i ny fane\)](#). Alle født fra og med 1991 til og med 2006 er i målgruppen for forsøket, og omtrent 100 000 personer er trukket ut og har rett på fradraget så lenge forsøket varer.

i Du er ikke trukket ut og har ikke rett på arbeidsfradrag

Husk å sjekke skattekortet ditt

Vi vet mye om deg, men ikke alt. Hvis livet forandrer seg, kan det hende du skal betale mer eller mindre i skatt. Hvis du for eksempel gifter deg, flytter eller bytter jobb, må du oppdatere skattekortet ditt.

Husk å holde skattekortet ditt oppdatert gjennom hele året, sånn at du alltid betaler riktig skatt – ikke for lite og ikke for mye.

[Gå til skattekortet](#)

Sånn fungerer arbeidsfradraget

Arbeidsfradraget er et fradrag som trekkes fra alminnelig inntekt. Fradraget kan maksimalt gi 27 500 kroner i lavere skatt. Hvis arbeidsinntekten er høyere enn 345 000 kroner vil fradraget gradvis fases ut, og det vil være helt faset ut ved en arbeidsinntekt på rundt 657 500 kroner.

[→ Mer om arbeidsfradraget](#)

Skatteetaten


- [Kontakt oss](#)
- [Sikkerhet og personvern](#)
- [Tilgjengelighetserklæring](#) 



Figure 5: Information provided to individuals in group C.

Note. This figure shows an example of information provided to individuals in treatment group C after logging in to skatteetaten.no and clicking “the colored box.”

A.2 Norsk versjon: Rettslig grunnlag og teknisk virkemåte

This appendix reproduces the Norwegian-language version of Section 2.5. The Norwegian text is authoritative; in case of doubt between the English version in the main text and this Norwegian version, the Norwegian version and the original Norwegian statutory texts shall prevail.

Hjemmelsgrunnlag. Forsøksordningen er hjemlet i to bestemmelser, vedtatt på grunnlag av Prop. 1 LS (2025–2026) kapittel 4 og Innst. 4 L (2025–2026) punkt 2.8:

- **Skatteloven § 6-86** *Forsøksordning med arbeidsfradrag for unge*, plassert i skattelovens kapittel 6 (“Alminnelig inntekt – fradrag”) under deloverskriften “Særfradrag og arbeidsfradrag i alminnelig inntekt” (§§ 6-80 til 6-86).
- **Stortingets skattevedtak for inntektsåret 2026 § 6-6**, som fastsetter fradragets nominelle størrelse og utfasingsregler.

Lovteksten i § 6-86. Skatteloven § 6-86 lyder, i utdrag:

- (1) Som en forsøksordning gis et eget arbeidsfradrag i alminnelig inntekt til et utvalg av unge skattytere.
- (2) Arbeidsfradrag gis til et tilfeldig utvalg på 8 prosent av personlige skattytere som er registrert som skattepliktige til Norge i skattemanntallet per 31. oktober 2025, som er født i årene 1991–2006, og som trekkes av skattemyndighetene etter en randomisert metode.
- (3) Arbeidsfradrag gis med et beløp fastsatt av Stortinget. Fradraget gis i summen av
 - a. arbeidsinntekt etter § 5-10 unntatt dagpenger, jf. § 5-10 c nr. 1
 - b. beregnet personinntekt etter § 12-2 g
 - c. godtgjørelse etter § 12-2 f.
- (4) Arbeidsfradraget kan ikke overstige inntekten det beregnes av. Arbeidsfradrag kan ikke gi grunnlag for underskudd som overføres til ektefelle, eller øke eller gi grunnlag for fremførbart underskudd.
- (5) Arbeidsfradraget gis for en periode av fem inntektsår.
- (6) Har skattyter vært bosatt i riket bare en del av året, reduseres arbeidsfradraget forholdsmessig etter antall hele eller påbegynte måneder skattyter har vært bosatt i riket. [...] Har skattyter vært bosatt i riket bare en del av året, reduseres beløpsgrensen for nedtrapping forholdsmessig [...]
- (7) Arbeidsfradrag gis ikke til skattyter som får standardfradrag for utenlandsk arbeidstaker etter § 6-70, eller som skattlegges etter særreglene for utenlandske arbeidstakere i skatteloven kapittel 20. Det samme gjelder skattyter som er skattepliktig til Svalbard for inntekt etter Svalbardskatteloven.
- (8) Utvelgelsen til å motta arbeidsfradrag er ikke et enkeltvedtak og kan ikke påklages.

Beregningsgrunnlaget. Avgrensningen i § 6-86 tredje ledd henter fra to ulike inntektsbegreper i skatteloven:

Arbeidsinntekt etter § 5-10: § 5-10 lister opp hva som regnes som “fordel vunnet ved arbeid” og omfatter (a) lønn, honorar, feriepenger og annen godtgjørelse vunnet ved arbeid, herunder tantieme, gratiale, ventepenger, tips, provisjon, premier, priser, stipend og naturalytelser etter §§ 5-11 til 5-14; (b) godtgjørelse som medlem av styre, representantskap, utvalg, råd og lignende; (c) ytelser som trer i stedet for arbeidsinntekt, herunder (1) dagpenger under arbeidsløshet etter folketrygdloven kap. 4, (2) sykepenger etter folketrygdloven kap. 8 og stønad etter kap. 9 (pleie-, omsorgs- og opplæringspenger), (3) foreldrepenger etter folketrygdloven kap. 14, (4) dagpenger i privat syke- og ulykkesforsikring; (d) sluttvederlag ved opphør av arbeidsforhold;

(e) erstatning for ikke-økonomisk skade ved usaklig oppsigelse, så langt erstatningen overstiger 1,5 ganger folketrygdens grunnbeløp. § 6-86 tredje ledd bokstav a unntar eksplisitt § 5-10 c nr. 1 (dagpenger).

Personinntektskomponentene § 12-2 f og § 12-2 g: Av personinnteksdefinisjonen i § 12-2 (med 11 bokstaver a–k) henter § 6-86 kun de to næringsrelaterte komponentene: (f) “godtgjørelse til deltaker for arbeidsinnsats i selskap med deltakerfastsetting” og (g) “beregnet personinntekt etter §§ 12-10 til 12-13” (foretaksmodellen). De øvrige komponentene i § 12-2 – pensjon (b), arbeidsavklaringspenger (c), engangsutbetalinger fra pensjonsavtaler (d, e), introduksjons- og kvalifiseringsstønad (h), supplerende stønad (i), uføretrygd (j) og omstillingsstønad (k) – er *ikke* en del av beregningsgrunnlaget.

Departementets merknader i Prop. 1 LS (2025–2026) punkt 4.4.4 oppsummerer praktisk avgrensning slik:

“Det foreslås at grunnlaget for fradraget skal være arbeidsinntekt og næringsinntekt, men ikke trygdeinntekt. [...] Arbeidsinntekt omfatter inntekter etter skatteloven § 5-10, med unntak for dagpenger etter folketrygdloven kapittel 4, som ikke skal gi grunnlag for fradrag. En slik regulering innebærer at arbeidsfradrag også gis i blant annet foreldrepenger og sykepenger samt pleiepenger, omsorgspenger og opplæringspenger etter folketrygdloven kapittel 9. [...] Næringsinntekt omfatter etter forslaget beregnet personinntekt etter skatteloven § 12-2 bokstav g og godtgjørelse til deltaker for arbeidsinnsats i selskap med deltakerfastsetting etter skatteloven § 12-2 bokstav f. Som følge av at arbeidsfradraget i hovedsak ikke skal gis i trygdeytelser, vil blant annet følgende inntekter ikke inngå i grunnlaget for fradraget: dagpenger, uføretrygd og andre uføreytelser, arbeidsavklaringspenger, kvalifiseringsstønad, introduksjonsstønad, overgangsstønad for enslige forsørgere og pensjon.”

Tabell 5 oppsummerer hvilke inntekter som inngår i og er unntatt fra beregningsgrunnlaget, med presis lovhjemmel.

Inntekt	I beregn.gr.	Lovhjemmel
Lønn, honorar, feriepenger, tantieme, naturalytelser m.m.	Ja	§ 5-10 a (jf. §§ 5-11 til 5-14)
Styrehonorarer m.v.	Ja	§ 5-10 b
Sykepenge (folketrygdloven kap. 8); pleie-, omsorgs-, opplæringspenge (kap. 9)	Ja	§ 5-10 c nr. 2
Foreldrepenger (folketrygdloven kap. 14)	Ja	§ 5-10 c nr. 3
Dagpenge fra privat syke- og ulykkesforsikring	Ja	§ 5-10 c nr. 4
Sluttvederlag og erstatning over 1,5 G ved usaklig oppsigelse	Ja	§ 5-10 d, e
Beregnet personinntekt fra enkeltpersonforetak (foretaksmodellen)	Ja	§ 12-2 g (jf. §§ 12-10 til 12-13)
Godtgjørelse til deltaker for arbeidsinnsats i selskap med deltakerfastsetting	Ja	§ 12-2 f
Dagpenge under arbeidsløshet (folketrygdloven kap. 4)	Nei	Eksplisitt unntatt i § 6-86 tredje ledd bokstav a, jf. § 5-10 c nr. 1
Pensjon, føderåd, livrente	Nei	§ 12-2 b (ikke hentet inn)
Arbeidsavklaringspenge; ungdomsprogramytelse; overgangsstønad (§ 15-5 og kap. 17 A)	Nei	§ 12-2 c (ikke hentet inn)
Engangsutbetalinger fra individuell pensjonsavtale og innskuddspensjon	Nei	§ 12-2 d, e (ikke hentet inn)
Introduksjonsstønad (integreringsloven kap. 5); kvalifiseringsstønad	Nei	§ 12-2 h (ikke hentet inn)
Supplerende stønad til personer med kort botid i Norge	Nei	§ 12-2 i (ikke hentet inn)
Uføretrygd og uføreytelser fra andre ordninger	Nei	§ 12-2 j (ikke hentet inn)
Omstillingsstønad (folketrygdloven kap. 17, ytelse til etterlatte)	Nei	§ 12-2 k (ikke hentet inn)
Kapitalinntekter (renter, utbytte, gevinst)	Nei	Faller utenfor både § 5-10 og § 12-2

Table 5: Inntekter som inngår i og er unntatt fra beregningsgrunnlaget for arbeidsfradraget, jf. skatteloven § 6-86 tredje ledd.

Beregningsgrunnlaget utgjør altså et eget, lovdefinert inntektsbegrep som er *snevrere* enn personinntekt etter skatteloven § 12 (som også omfatter pensjon, uføretrygd, arbeidsavklaringspenge m.v.) og *bredere* enn ren lønn (§ 5-10 a) ettersom næringsinntekt og en rekke arbeidsrelaterte korttidsytelser fra folketrygden inngår.

Fradragets størrelse og utfasing. Stortingets skattevedtak for inntektsåret 2026 § 6-6 fastsetter:

“Fradrag etter skatteloven § 6-86 tredje ledd er 125 000 kroner, og trappes ned med 40 pst. av den delen av inntekten det beregnes av som overstiger 345 000 kroner.”

La Y^{TC} betegne beregningsgrunnlaget definert i § 6-86 tredje ledd. Fradragsbeløpet $TC(Y^{TC})$ er da:

$$TC(Y^{TC}) = \begin{cases} Y^{TC} & \text{hvis } Y^{TC} \in [0, 125\,000) \\ 125\,000 & \text{hvis } Y^{TC} \in [125\,000, 345\,000) \\ 125\,000 - 0,40 \cdot (Y^{TC} - 345\,000) & \text{hvis } Y^{TC} \in [345\,000, 657\,500) \\ 0 & \text{hvis } Y^{TC} \geq 657\,500 \end{cases}$$

Innfasingsleddet for $Y^{TC} < 125\,000$ følger av § 6-86 fjerde ledd (“Arbeidsfradraget kan ikke overstige inntekten det beregnes av”). Utfasingsintervallet $[345\,000, 657\,500]$ følger av at $345\,000 + 125\,000/0,40 = 657\,500$.

Hvor virker fradraget i skatteberegningen? Som det fremgår av § 6-86 første ledd er fradraget et fradrag "i alminnelig inntekt". Departementet utdyper i Prop. 1 LS punkt 4.4.4:

"Departementet foreslår at arbeidsfradraget gis i alminnelig inntekt, det vil si etter at alminnelig inntekt er beregnet og alle andre fradrag er trukket fra, herunder eventuelt fremførbart underskudd fra tidligere år. I likhet med andre fradrag som gis i alminnelig inntekt, skal arbeidsfradrag ikke øke eller gi grunnlag for fremførbart underskudd."

Fradraget reduserer altså bare grunnlaget for inntektsskatten på alminnelig inntekt og berører ikke trygdeavgift eller trinnskatt, som beregnes av personinntekt. Maksimal årlig skattereduksjon er beskrevet ordrett i Prop. 1 LS kapittel 4:

"Fradraget er på inntil 125 000 kroner og gis i alminnelig inntekt. Dette kan redusere skatten for unge med lave og midlere inntekter med inntil 27 500 kroner per år."

Særregler. Følgende særregler følger av § 6-86:

- Fradraget kan ikke overstige inntekten det beregnes av, og kan heller ikke gi grunnlag for fremførbart underskudd eller underskudd som overføres til ektefelle (§ 6-86 fjerde ledd).
- For skattytere som er bosatt i riket bare en del av året, reduseres både fradragsbeløpet og 345 000-grensen for nedtrapping forholdsmessig etter antall hele eller påbegynte måneder med bosted i riket (§ 6-86 sjette ledd).
- Skattytere på PAYE-ordningen (kildeskatt for utenlandske arbeidstakere etter § 6-70 eller skatteloven kap. 20) og Svalbard-skattytere er unntatt fra ordningen (§ 6-86 syvende ledd).
- Utvelgelsen til å motta arbeidsfradrag er ikke et enkeltvedtak og kan ikke påklages (§ 6-86 åttende ledd).
- For næringsdrivende reduserer eventuell fremførbart negativ beregnet personinntekt fra tidligere år beregningsgrunnlaget (Prop. 1 LS pkt. 4.4.4).

Varighet. Forsøksordningen varer fem inntektsår, dvs. inntektsårene 2026–2030 (§ 6-86 femte ledd).

B Income concepts: which items are included where

Table 6 summarizes which income items are included in each of the income concepts that recur throughout this plan.

Income item	Skl. §	Y^{KL}	Y^W	Y^{TC}	Pers. inn.	Alm. inn.
		KONT..LONN	wyrkinnt	§6-86	§12-2	net of ded.
Wage, fees, vacation pay, naturaltelser	§ 5-10 a	✓	✓	✓	✓	✓
Board / council compensation	§ 5-10 b	✓	✓	✓	✓	✓
Severance pay; compensation > 1,5 G for unfair dismissal	§ 5-10 d, e	✓	✓	✓	✓	✓
Sickness benefits paid by employer	§ 5-10 c nr. 2	✓	—	✓	✓	✓
Sickness benefits paid by NAV directly	§ 5-10 c nr. 2	—	—	✓	✓	✓
Parental benefits paid by NAV directly	§ 5-10 c nr. 3	—	—	✓	✓	✓
Care, attendance, training benefits (NAV, ftrl. kap. 9)	§ 5-10 c nr. 2	—	—	✓	✓	✓
Unemployment benefits (dagpenger)	§ 5-10 c nr. 1	—	—	—	✓	✓
Self-employment income (calculated personal income)	§ 12-2 g	—	✓	✓	✓	✓
Compensation to participants in partnerships	§ 12-2 f	—	✓	✓	✓	✓
Pension (alderspensjon, livrente, etc.)	§ 12-2 b	—	—	—	✓	✓
Work assessment allowance (AAP), youth program, transitional	§ 12-2 c	—	—	—	✓	✓
Lump sums from individual / contribution-based pensions	§ 12-2 d, e	—	—	—	✓	✓
Introduction benefit, qualification benefit	§ 12-2 h	—	—	—	✓	✓
Supplementary benefit (kort botid)	§ 12-2 i	—	—	—	✓	✓
Disability pension (uføretrygd)	§ 12-2 j	—	—	—	✓	✓
Survivors' benefit (omstillingsstønad)	§ 12-2 k	—	—	—	✓	✓
Capital income (interest, dividends, capital gains)	—	—	—	—	—	✓
<i>Less: minstefradrag, personfradrag, gjeldsrenter etc.</i>	—	—	—	—	—	subtracted

Table 6: Income items by income concept. Y^{KL} and Y^W are SSB aggregates (not Tax-Act defined); $Y^W =$ lønnsinntekt + net næringsinntekt and excludes sickness/parental/unemployment benefits (which SSB classifies as skattepliktige overføringer). Y^{TC} (skatteloven § 6-86 third paragraph) is broader than Y^W – adding sickness, parental, care, attendance and training benefits – but excludes dagpenger. Personinntekt (§ 12-2) is broader still, and alminnelig inntekt is the broadest concept (all taxable income net of all deductions).

B.1 Randomization code as published by the Ministry of Finance

The Python code reproduced below was published by the Ministry of Finance at <https://www.regjeringen.no/no/tema/okonomi-og-budsjett/skatter-og-avgifter/forsok-med-arbeidsfradrag-for-unge/hvordan-gjores-trekningen/id3142559/> prior to the realization of the random seed. Three elements jointly determine the outcome of the draw: (i) the published code, (ii) the dataset locked on 31 October 2025 (whose 256-bit SHA3 hash was computed and disclosed externally before the draw), and (iii) the nonce, set to the opening rate of the Oslo Stock Exchange main index (OSEBX) on 3 November 2025, equal to 1611.82. Because the nonce was not yet realized when the code and dataset were locked, the outcome of the draw could not be anticipated by any party. The code was executed by the Norwegian Tax Administration (Skatteetaten) supervised by Simen Gaure (Researcher, Norwegian National Security Authority).

The code reproduced below is verbatim from the published source; comments are in Norwegian. The literal `nonce=42` in the final call near the end of the listing is a placeholder used in the version published on [regjeringen.no](https://www.regjeringen.no) before the seed was realized; before execution by Skatteetaten it was replaced with the OSEBX opening rate of 3 November 2025 (1611.82) reported above. Two further placeholders in the published code were likewise replaced before execution: `DATASETHASH` was set to the SHA3 hash of the locked dataset, and `numdraw2` was set to the number drawn to group B from each stratum of 100.

```
# Importerer biblioteker som er nødvendige for å kjøre koden
import pandas as pd
import numpy as np
import hashlib
import pickle
import itertools

# hash av datasettet. Det er 256 bits, organisert som 8 uint32. Har man et
# datasett 'df' bruker man funksjonen 'digest' definert nedenfor: 'digest(df)'
# for å finne hash'en. Riktig hash settes så inn i variabelen DATASETHASH nedenfor
# Den testes i 'stratifiedsample'.

DATASETHASH = np.array(["her skal kontrollnøkkelen fra datasettet legges inn"], dtype='uint32')

def digest(data):
    """
        Lager en 256 bit hash fra data. Returnerer en 8 lang numpy array av uint32.
    """
    shahash = hashlib.sha3_256(pickle.dumps(data, protocol=4)).digest()
    return np.frombuffer(shahash, dtype='uint32')

def stratifiedsample(df, *, size=100, numdraw=8, numdraw2="Antall i hver gruppe som får ekstra
informasjon",
                    nonce="Åpningskursen på OSEBX 3. november"):
    """Trekker et stratifisert tilfeldig utvalg. Stratifiseringen er
    over variablene 'faar' og 'kjonn' og kategorier beregnet fra kovariatene.
    Innenfor disse gruppene grupperes det grupper på 100, og det trekkes åtte fra hver.

    Utvalget er tilfeldig, men deterministisk på den måten at seed'en
    til random-generatoren beregnes fra 'df['id']' og 'nonce'.


Argumenter



-----


```

```

df : en :class:'pandas.DataFrame' med kolonner 'id', 'faar', 'kjonn', 'bosatt',
     'skatteplikt', 'W2025', 'W2024', 'B2025', 'N2024'
     Kolonnen 'id' må være unik.

size : størrelsen på inntektsgrupper i hvert stratum. Default: 100

numdraw : Antall å trekke til fradrag fra hver inntektsgruppe. Til gruppe 'A'. Default 8.

numdraw2 : Antall å trekke til ekstra informasjon fra hver inntektsgruppe. Til gruppe 'B'.

nonce : et vilkårlig python objekt som sammen med id brukes for å
        lage en seed til random-generatoren som gjør utvalget.

Returverdi
-----
:class:'pandas.DataFrame'
    En kopi av df, med kolonner lagt til:
    'kategori' : 7-delt kategori basert på kovariatene.
    'inntektsgruppe' : inntektsgruppe innenfor faar, kjønn, kategori
    'G' : id for gruppene det er trukket fra.
    'trekning' : Indikator for om denne personen er trukket ut til A, B eller C.

    Sortert på indeksen fra det originale datasettet.

"""

# sjekk at datasettet har samme hash som før
hash = digest(df)
if not all(hash == DATASETHASH):
    raise RuntimeError("Datasettets hash stemmer ikke")

# Sjekk at datasettet bare har unike personlige løpenumre og sorter etter dette
if not df.id.is_unique:
    raise RuntimeError("column 'id' is not unique")

fraction = numdraw/size

df = df.sort_values(by='id')

# Deler målgruppen i 7 kategorier basert på skattepliktstatus, bosattstatus,
# positiv lønnsinntekt i 2024, positiv trygdeinntekt i 2025,
# positiv næringsinntekt i 2024.
df['kategori'] = pd.Categorical([0 for _ in range(len(df))], ('K1','K2','K3','K4','K5','K6','K7'))
df.loc[(df.skatteplikt==1) & (df.bosatt==1) & (df.W2024==1) & (df.B2025==0) & (df.N2024==0),
'kategori'] = 'K1'
df.loc[(df.skatteplikt==1) & (df.bosatt==1) & (df.W2024==1) & (df.B2025==1) & (df.N2024==0),
'kategori'] = 'K2'
df.loc[(df.skatteplikt==1) & (df.bosatt==1) & (df.W2024==0) & (df.B2025==0) & (df.N2024==0),
'kategori'] = 'K3'
df.loc[(df.skatteplikt==1) & (df.bosatt==1) & (df.W2024==0) & (df.B2025==1) & (df.N2024==0),
'kategori'] = 'K4'
df.loc[(df.skatteplikt==1) & (df.bosatt==1) & (df.N2024==1), 'kategori'] = 'K5'
df.loc[(df.skatteplikt==1) & (df.bosatt==0), 'kategori'] = 'K6'
df.loc[(df.skatteplikt==0), 'kategori'] = 'K7'

```

```

# gruppér i undergrupper (strata) på 100 personer basert på fødselsår, kjønn,
# kategori og stigende lønnsinntekt i 2025.
# Lag grupper (strata) etter fødselsår, kjønn og kategori.
# Innen hver undergruppe sorteres personene etter lønnsinntekt hittil i 2025
# og deles inn i grupper på 100 personer.

g = df.groupby(['faar', 'kjonn', 'kategori'], observed=True, sort=False)

# gruppe 0 er restgruppen hvis antallet ikke er multiplum av size (100)
groups = g.apply(lambda grp: grp.groupby(_cutn(grp.W2025, size),
                                             observed=True, sort=False))

df = df.assign(inntektsgruppe=pd.concat(list(groups.map(lambda grp: grp.keys))))

df['G'] = pd.Categorical(map(lambda x: 'G' + '.'.join(map(str, x)),
                            zip(df.inntektsgruppe, df.faar, df.kjonn, df.kategori)))

### TILFELDIG TREKNING
# Oppretter en tallgenerator som gir samme resultat hver gang basert på alle id-numre og
# nonce.
rng = np.random.Generator(np.random.MT19937(digest((np.array(df.id), nonce))))

# trekk til gruppe 'A' og 'B'
idxA = df[df.inntektsgruppe != 0].groupby(by='G', observed=True, sort=False).sample(n=numdraw
, random_state=rng).index
dfnotA = df.loc[~df.index.isin(idxA)]
idxB = dfnotA[dfnotA.inntektsgruppe != 0].groupby(by='G', observed=True, sort=False).sample(n
=numdraw2, random_state=rng).index
# trekk andel fra gruppe 0, altså resten hvis antallet ikke gikk opp i 100.
if sum(df.inntektsgruppe==0) > 0:
    draw = rng.random(len(df))
    # trekk en andel numdraw/size fra restgruppen til A
    idxA = idxA.append(df[(df.inntektsgruppe==0) & (draw < numdraw/size)].index)
    # trekk en andel numdraw2/size fra de som er igjen til B
    dfnotA = df.loc[~df.index.isin(idxA)]
    draw = rng.random(len(dfnotA))
    idxB = idxB.append(dfnotA[(dfnotA.inntektsgruppe==0) & (draw < numdraw2/(size-numdraw))].
index)

# merk av status (A, B eller C) i en ny variabel 'trekning'
df['trekning'] = pd.Categorical(['C' for _ in range(len(df))], ('A','B','C'))
df.loc[idxA, 'trekning'] = 'A'
df.loc[idxB, 'trekning'] = 'B'

# add size of each group (N)
oldindex = df.index
N = df.groupby('G', observed=True).size()
df.index = df.G
df['N'] = N
df.index = oldindex

# number individuals randomly - dersom det besluttes at forsøket skaleres ned
# til x pst. i gruppe A, brukes "randid" for å velge ut hvem som skal forbli
# i gruppe A. De x/8 i hver gruppe (strata) med lavest verdi på "randid"

```

```

# forblir i gruppe A. Resten av gruppen flyttes til gruppe C.
seq = list(range(len(df)))
rng.shuffle(seq)
df['randid'] = seq

df.sort_index(inplace=True)
return df

# Funksjon som deler verdier i grupper på n (100) personer.
# Sorterer først, gir deretter gruppenummer 1, 2, 3, ...
# Resten som ikke fyller en hel gruppe får nummer 0.

def _cutn(g, size):
    """
    100 personer i hver gruppe 1 til N. Gjenværende personer i gruppe 0.
    """
    g = g.sort_values()
    numberofbins = len(g) // size
    binned = size*numberofbins
    remaining = len(g) - binned
    bins = pd.Series(sum( (list(itertools.repeat(i+1, size)) for i in range(numberofbins)), start
                        =[]),
                    index=g.index[:binned])

    if remaining == 0:
        return bins

    rembins = pd.Series((0 for _ in range(remaining)), index=g.index[binned:])
    if len(bins) == 0:
        return rembins

    return pd.concat((bins, rembins))

# ----- NY CELLE -----

# Her kjøres selve trekningen. nonce settes til åpningskurs på Oslo børs 3. november 2025.
trekning = stratifiedsample(maalgruppe, nonce=42)

display(trekning)

# ----- NY CELLE -----

if isinstance(trekning, pd.DataFrame):
    spark_df = spark.createDataFrame(trekning)
else:
    spark_df = trekning # antar det er Spark DF

spark_df.write.mode("overwrite").saveAsTable("trekningsresultat")

```

Listing 1: Stratified randomization code, as published on regjeringen.no.

References

Finansdepartementet. (2025a, May). *Høringsnotat: Forsøksordning med arbeidsfradrag for unge* (tech. rep.) (Høringsnotat; PDF, 34 s.). Finansdepartementet / Regjeringen. Oslo.

Finansdepartementet. (2025b, October). *Ønsker mer kunnskap for å få flere i arbeid* (tech. rep.) (Pressemelding, 15.10.2025). Finansdepartementet / Regjeringen. Oslo.