**Цель 8 Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех**

**8.8 Защищать трудовые права и содействовать обеспечению надежных и безопасных условий работы для всех трудящихся, включая трудящихся-мигрантов, особенно женщин-мигрантов, и лиц, не имеющих стабильной занятости**

**8.8.1 Производственный травматизм со смертельным и не смертельным исходом в разбивке по полу и миграционному статусу**

**Институциональная информация**

Организация(и):

Международная Организация Труда (МОТ)

**Концепции и определения**

Определение:

Частота смертельных и не смертельных профессиональных травм дает информацию о числе случаев смертельного и несмертельного профессионального травматизма за часы работы соответствующего населения за отчетный период. Это показатель риска получения смертельного или не смертельного профессионального травматизма в зависимости от продолжительности воздействия неблагоприятных факторов, связанных с работой.

Обоснование:

Этот показатель дает ценную информацию, которую можно было бы использовать для разработки политики и программ профилактики производственного травматизма, заболеваний и смертности. Его можно было бы также использовать для контроля за осуществлением этих программ и информирования о конкретных областях повышенного риска, таких, как конкретная профессия, отрасль или местоположение. Хотя основная цель этого показателя заключается в предоставлении информации для целей профилактики, она может использоваться для ряда других целей, таких как определение профессий и экономической деятельности с наивысшим риском профессиональных травм; выявлять изменения в характере и возникновении профессиональных травм, с тем чтобы отслеживать улучшения уровня безопасности и выявлять любые новые области риска; информировать работодателей, организации работодателей, работников и организации работников о рисках, связанных с их работой и рабочими местами, с тем чтобы они могли принимать активное участие в собственной безопасности; оценить эффективность профилактических мер; оценить последствия производственного травматизма, особенно в отношении потерянных дней или издержек; и обеспечить основу для разработки политики, направленной на поощрение работодателей, организаций работодателей, работников и организаций работников к внедрению мер по предупреждению несчастных случаев.

Основные определения:

Определения основных концепций, представленных ниже, взяты из Резолюции, касающейся статистики производственных травм (в результате несчастных случаев на производстве), принятой 16-м МКСТ в 1998 году (<http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/standards-and-guidelines/resolutions-adopted-byinternational-conferences-of-labour-statisticians/WCMS_087528/lang--en/index.htm>).

Несчастный случай на производстве: неожиданное и незапланированное происшествие, включая акты насилия, возникающие в результате или в связи с работой, в результате которого один или несколько работников получают телесные повреждения, заболевают или умирают. Несчастными случаями на производстве считаются дорожные, транспортные или дорожно-транспортные происшествия, в которых работники получают травмы и которые возникают в результате или в ходе работы, то есть во время экономической деятельности, или на работе, или при осуществлении предпринимательской деятельности работодателя.

Профессиональная травма: любая травма, заболевание или смерть в результате несчастного случая на производстве. Профессиональная травма отличается от профессионального заболевания, которое возникает в результате воздействия на протяжении определенного периода времени факторов риска, связанных с трудовой деятельностью. Заболевания включаются только в тех случаях, когда заболевание возникло непосредственно в результате несчастного случая.

Работники в контрольной группе: работники контрольной группы относятся к средней численности работников в рассматриваемой группе и охватываются источником статистических данных производственного травматизма (например, лица определенного пола или конкретного вида экономической деятельности, рода занятий, региона, возрастной группы или любой их комбинации или лица, охватываемые конкретной системой страхования, системами уведомления об авариях или обследованием домашних хозяйств или предприятий).

Производственная травма со смертельным исходом: профессиональная травма, приводящая к смерти в течение одного года со дня несчастного случая на производстве.

Случай производственной травмы со смертельным исходом: случай, когда работник получил смертельное увечье в результате одного несчастного случая на производстве и смерть наступила в течение одного года со дня несчастного случая.

**Комментарии и ограничения:**

Могут возникнуть проблемы с неполным представлением данных о производственных травмах, и следует создать надлежащие системы для обеспечения наилучшего представления данных и их качества. Предполагается, что отчетности присутствуют в странах на всех уровнях развития, но это может быть особенно проблематично в некоторых развивающихся странах. Пользователи данных должны знать об этой проблеме при анализе данных.

Двойной учет случаев производственного травматизма может также иметь место в тех случаях, когда данные из нескольких реестров (например, данные, хранящиеся в различных учреждениях) объединяются для получения более полных статистических данных.

Поскольку могут возникать проблемы с качеством данных, анализ тенденций показателей может оказаться более актуальным, чем анализ уровней. При измерении в течение определенного периода времени эти данные могут свидетельствовать о прогрессе или ухудшении безопасности и гигиены труда и тем самым указывать на эффективность профилактических мер. Этот показатель нестабилен и сильные годовые колебания могут произойти из-за неожиданных, но значительных аварий или национальных катастроф. Поэтому необходимо проанализировать лежащую в основе тенденцию.

**Методология**

Метод вычисления:

Частота случаев смертельных и не смертельных профессиональных травм будет рассчитываться отдельно, поскольку статистика о смертельных травмах, как правило, исходит из другого источника, в отличие от несчастных случаев, не связанных со смертельным исходом, что сделает их сумму в общем количестве несчастных случаев на производстве неточной.

Частота смертельного профессионального травматизма рассчитывается как количество новых случаев смертельного исхода в течение отчетного года, деленное на общее количество часов, отработанных рабочими в контрольной группе в течение отчетного года, умноженное на 1 000 000.

Аналогичным образом, частота смертельных исходов, не связанных со смертельным исходом, рассчитывается как количество новых случаев нефатальных травм в течение отчетного года, деленное на общее количество часов, отработанных рабочими в контрольной группе в течение отчетного года, умноженное на 1 000 000.

В идеале знаменателем должно быть количество часов, фактически отработанных работниками в контрольной группе. В тех случаях, когда это невозможно, знаменатель может быть рассчитан на основе обычных часов работы с учетом прав на периоды оплачиваемого отсутствия на работе, такие, как оплачиваемые отпуска, оплачиваемые отпуска по болезни и праздничные дни.

Если данные, необходимые для расчета частоты, недоступны, вместо этого могут рассчитываться коэффициенты заболеваемости. Уровень смертности от профессиональных травм рассчитывается как число новых случаев смертельного исхода в течение отчетного года, деленное на среднее число работников в контрольной группе в течение отчетного года, умноженное на 100 000.

Аналогичным образом, коэффициент распространенности несмертельного производственного травматизма рассчитывается как число новых случаев несмертельного травматизма в течение базисного года, деленное на среднее число работников в контрольной группе за базисный год, умноженное на 100 000.

При расчете средней численности работников число работников, занятых неполный рабочий день, следует преобразовать в эквиваленты полной занятости. Для расчета коэффициента, числитель и знаменатель должны иметь одинаковый охват. Например, если самозанятые лица не охвачены источником статистических данных о травмах со смертельным исходом на производстве, их также следует исключить из знаменателя.

**Дезагрегация:**

Этот показатель должен быть дезагрегирован по признаку пола и статуса мигрантов. Там, где это возможно, было бы также полезно иметь информацию, дезагрегированную по видам экономической деятельности и занятости.

**Имеющиеся в распоряжении стран методы и руководящие указания для сбора данных на национальном уровне:**

Этот показатель может поступать из различных источников на национальном уровне, включая различные виды административных записей (страховые записи, записи инспекции труда и т.д.), обследования домашних хозяйств и обследования предприятий.

* Руководство МОТ-показатели, концепции и определения достойного труда-Глава 9, безопасные условия труда

<http://www.ilo.org/integration/resources/pubs/WCMS_229374/lang--en/index.htm>

(первая версия, с. 135)

* Резолюция о статистике производственного травматизма (в результате несчастных случаев на производстве) <http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/standards-and-guidelines/resolutions-adopted-by-international-conferences-of-labour-statisticians/WCMS_087528/lang--en/index.htm>
* Глобальная база данных по законодательному обеспечению безопасности и гигиены труда – LEGOSH

<http://www.ilo.org/safework/info/publications/WCMS_217849/lang--en/index.htm>

* Статистика производственного травматизма на основе обследований домашних хозяйств и обследований предприятий <http://www.ilo.org/stat/Publications/WCMS_173153/lang--en/index.htm>

**Гарантия качества**

Проверки согласованности данных и проверки качества, регулярно проводятся для подтверждения данных до их распространения в базе данных МОТСТАТ.

Данные предоставляются Департаменту статистики МОТ через его ежегодный вопросник по статистике труда, национальными статистическими управлениями, министерствами труда или другими соответствующими национальными учреждениями.

**Источники данных**

Рекомендуемыми источниками данных являются различные типы административных записей, такие, как записи национальных систем уведомления о производственных травмах (отчеты трудовых инспекций и ежегодные отчеты; страховые и компенсационные записи, регистры смерти), дополняемые обследованиями домашних хозяйств (особенно для охвата предприятий неформального сектора и самозанятых) и/или обследованиями предприятий.

В метаданных должно быть четко указано (i), относятся ли статистические данные к случаям производственного травматизма (к системе уведомления о несчастных случаях или к схеме компенсации несчастных случаев), компенсируются (по схеме страхования от несчастного случая) или идентифицированы каким-либо иным образом (например, путем обследования домашних хозяйств или учреждений) и (ii) исключены ли случаи профессиональных заболеваний и случаи травмирования из-за несчастных случаев на дороге, как рекомендовано.

**Доступность данных**

МОТ располагает данными о частоте смертельных профессиональных травм в 117 странах; а также о частоте травматизма, не связанного со смертельным исходом, для 89 стран.

**Календарь**

Сбор информации:

Департамент статистики МОТ рассылает свой ежегодный вопросник по статистике труда во втором квартале каждого года с просьбой представить данные за предыдущий календарный год в целях скорейшего получения, обработки и распространения соответствующих статистических данных. С помощью этих средств составляется статистика производственного травматизма.

Выпуск данных:

Информационная онлайн база данных МОТ постоянно обновляется, чтобы включать вновь полученные и обработанные статистические данные. В целом, статистика по профессиональным травмам доступна в МОТСТАТ для большинства стран к 3-му или не позднее 4-го квартала года, следующего за годом отчетной статистики.

**Поставщики данных**

Министерства труда, инспекции труда, национальные страховые и/или национальные статистические управления.

**Составители данных**

МОТ

**Ссылки**

URL:

[www.ilo.org/ilostat](http://www.ilo.org/ilostat)

Ссылки:

МОТСТАТ: [www.ilo.org/ilostat](http://www.ilo.org/ilostat)

Руководство по показателям достойного труда: <http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/publication/wcms_223121.pdf>

Резолюция, касающаяся статистики производственных травм (в результате несчастных случаев на производстве), принятая 16-м МКСТ в 1998 году: [http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/standards-and-guidelines/resolutions-adopted-by- international-conferences-of-labour-statisticians/WCMS\_087528/lang—en/index.htm](http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/standards-and-guidelines/resolutions-adopted-by-%20international-conferences-of-labour-statisticians/WCMS_087528/lang%E2%80%94en/index.htm)