

Original Article

International Journal of Audiology 2002; 41:3–26

Robyn M. Cox*
Dafydd Stephens†
Sophia E. Kramer‡

*The University of Memphis,
Memphis, TN, USA.

†Welsh Hearing Institute,
University Hospital of Wales,
Cardiff, UK.

‡Vrije University Medical Center,
Department of Audiology/
Otolaryngology, Amsterdam,
The Netherlands

Translations of the International Outcome Inventory for Hearing Aids (IOI-HA)

Traducciones del Inventario Internacional de Resultados para Auxiliares Auditivos (IOI-HA)

The International Outcome Inventory for Hearing Aids (IOI-HA) was developed as a product of an international workshop on Self-Report Outcome Measures in Audiological Rehabilitation (Cox et al., 2000). The workshop participants recognized a need to be able to combine and compare data from different investigations and clinical service models. Thus, the inventory was developed to facilitate co-operation among researchers and program evaluators in diverse hearing healthcare settings, including across national boundaries. By design, it is brief and general enough to be appropriate in many different studies. The goal is to append the IOI-HA items to other self-report outcome measures that might be planned for a specific application. The IOI-HA items will then provide directly comparable data that will allow combination or comparison across otherwise incompatible projects.

For this plan to be successful, it is essential to generate psychometrically equivalent translations in the languages in which hearing aid research and treatment assessments are performed. Elsewhere in this issue, there are two reports that reflect psychometric assessments of the original English version of IOI-HA in the USA and in Wales. A further report gives an assessment of the characteristics of a Dutch translation of the IOI-HA, used in The Netherlands. It is encouraging that all three investigations produced data reflecting similar inter-item correlations and two non-overlapping separate factors that were essentially identical across the studies.

These papers were presented at the meeting of the International Collegium of Rehabilitative Audiology (ICRA) held in Cardiff in May 2001. A number of the contributors to the original self-report workshop were present, and it was decided to organize members and their associates to generate translations of the questionnaire into a number of different languages. It was also decided to explore other applications of the questionnaire, of which a preliminary approach is presented in this issue by Noble.

The present article reports a set of 21 careful translations of the IOI-HA into other languages. All translations were performed by individuals who are well versed in the academic discipline and have the target language as their first language. Each translation was checked by at least one additional qualified individual to ensure that each item captures the nuances of the original English wording. Each translator carefully followed the design principles of the original version. There are seven items in the inventory, each accessing a different self-report outcome dimension. The items were written to be unambiguous, with few cognitive requirements and at a low reading level. Negative statements and reversed meanings were avoided. An attempt was made to eschew any cultural bias. All items were designed with five possible responses. The response categories for six of

Received:
July 12, 2001
Accepted:
September 27, 2001

Robyn Cox
Memphis Speech and Hearing Center
807 Jefferson Avenue, Memphis, TN 38105, USA
E-mail: robyncox@latte.memphis.edu

the items were chosen so that their semantic distinctions (in English) were roughly equal (Levine, 1981). The seventh item requires an estimate of hours of daily use. To maximize the comprehensibility of the inventory, each item has a separate response continuum, and the responses are presented so that the most favorable item appears on the right. It is intended to present the translations in the appendices in copy-ready format so that they can be used immediately. These translations and any others that might have been generated are also available as downloadable files from the website www.ausp.memphis.edu/harl.

With the exception of the Dutch translation, none of the non-English translations presented here has been studied to determine its psychometric properties. The next appropriate step would be for each of the translations to be used with a group of native speakers of the target language. The psychometric properties of the translated inventory should then be determined and compared to those of the English version. The original English version should be used as a criterion, and changes should be made to the wording of translated items that do not appear to replicate the characteristics of the criterion.

This article presents translations of the IOI-HA only. However, this inventory represents the first in what was envisioned by workshop participants as a series of inventories. Other IOI versions could be used to assess and compare the outcomes of audiological rehabilitation using devices other than hearing aids. In addition, a version that addresses the rehabilitation result from the point of view of other individuals (i.e. significant others of the hearing-impaired person) could be very useful. Progress has been made in devising suggested wording for the English language items for these IOI offshoots (Noble, this issue).

Acknowledgements

We are most grateful to our various colleagues from ICRA and elsewhere who provided the translations attached as appendices, and whose names are included with the appendices.

References

- Cox RM, Hyde M, Gatehouse S, et al. (2000) Optimal outcome measures, research priorities and international cooperation. *Ear Hear* 21:106S–15S.
Levine N. (1981) The development of an annoyance scale for community noise assessment. *J Sound Vibration* 74:265–79.

Appendices

		<i>Page</i>	
1.	Chinese	Translated by Fei Zhao	6
2.	Danish	Translated by Mikael Bille	7
3.	Dutch	Translated by Sophia E. Kramer et al	8
4.	English	From Cox et al, 2000	9
5.	Finnish	Translated by Tapani Jauhainen	10
6.	French	Translated by Christian Meyer-Bisch	11
7.	German	Translated by M. Kinkel, R. Blum, B. Gabriel, J. Patoors and C. Reus	12
8.	Greek	Translated by Ioannis Gianopoulos	13
9.	Hebrew	Translated by Minka Hildesheimer et al	14
10.	Italian	Translated by Domenico Cuda	15
11.	Japanese	Translated by Michiko Sugawara	16
12.	Norwegian	Translated by Einar Laukli	17
13.	Polish	Translated by Adam Jaworski	18
14.	Portuguese (Brazilian)	Translated by Cecilia Bevilacqua, José P. S. Henriques et al	19
15.	Russian	Translated by George Tavartkiladze	20
16.	Serbian	Translated by Borka Ceranic	21
17.	Sinhalese	Translated by K. S. Sirimanna	22
18.	Slovenian	Translated by Jagoda Vatovec	23
19.	Spanish	Translated by Izel Rivera	24
20.	Swedish	Translated by Stig Arlinger	25
21.	Welsh	Translated by Rhiannon Stephens, Glenys Bellin and Dafydd Stephens	26

助听器效果国际性调查

1. 在最近的两周时间里，您每天平均有几个小时使用助听器？

没用过 每天少于一小时 每天一至四小时 每天四至八小时 每天多于八小时

2. 想一想在使用现有的助听器之前，您在什么情况下最希望能够听得清楚。在最近的两周时间里，在以上情况下您的助听器对您有多少帮助？

根本没有帮助 仅有一点帮助 有中等程度的帮助 有很大程度的帮助 非常有帮助

3. 想一想您在什么情况下最希望能够听得清楚。在最近的两周时间里，即使在使用现有的助听器之后，对于以上情况您仍然感到有多少听力困难？

非常有困难 有很大程度的困难 有中等程度的困难 仅有一点困难 根本没有困难

4. 综合考虑优点和缺点，您是否认为值得佩戴现有的助听器？

根本没有价值 仅有一点价值 有中等程度的价值 有很大程度的价值 非常有价值

5. 在最近的两周时间里，使用现有的助听器之后，您的听力障碍对您的工作和日常生活有多少影响？

非常有影响 有很大程度的影响 有中等程度的影响 仅有一点影响 根本没有影响

6. 在最近的两周时间里，使用现有的助听器之后，您的听力障碍对您周围的其他人有多少干扰？

非常有干扰 有很大程度的干扰 有中等程度的干扰 仅有一点干扰 根本没有干扰

7. 综合考虑各个方面，佩戴现有的助听器使您对生活的满意程度有多少改变？

变得更糟 根本没有改变 仅有一点提高 有很大程度的提高 非常有提高

Chinese Version

SPØRGESKEMA: UDBYTTE AF HA – IOI-HA

1. Tænk på hvor meget du har brugt dit nuværende høreapparat i de seneste to uger. Hvor mange timer brugte du dit høreapparat på en gennemsnitlig dag?

ingen <input type="checkbox"/>	mindre end 1 time om dagen <input type="checkbox"/>	1- 4 timer om dagen <input type="checkbox"/>	4 - 8 timer om dagen <input type="checkbox"/>	mere end 8 timer om dagen <input type="checkbox"/>
-----------------------------------	---	--	---	--

2. Forestil dig den situation, hvor du først og fremmest ønskede at høre bedre, før du fik dit nuværende høreapparat. Hvor meget har dit høreapparat hjulpet dig i den situation i de seneste to uger?

slet ikke hjulpet <input type="checkbox"/>	hjulpet lidt <input type="checkbox"/>	hjulpet moderat <input type="checkbox"/>	hjulpet en hel del <input type="checkbox"/>	hjulpet betydeligt <input type="checkbox"/>
--	---	--	---	---

3. Forestil dig igen den situation, hvor du først og fremmest ønskede at høre bedre. Hvor meget besvær har du STADIG i den situation, når du bruger dit nuværende høreapparat?

betydeligt besvær <input type="checkbox"/>	en hel del besvær <input type="checkbox"/>	moderat besvær <input type="checkbox"/>	lidt besvær <input type="checkbox"/>	intet besvær <input type="checkbox"/>
--	--	---	--	---

4. Synes du alt taget i betragtning, at dit nuværende høreapparat er besværet værd?

slet ikke besværet værd <input type="checkbox"/>	i mindre grad besværet værd <input type="checkbox"/>	i moderat grad besværet værd <input type="checkbox"/>	i overvejende grad besværet værd <input type="checkbox"/>	i betydelig grad besværet værd <input type="checkbox"/>
--	--	---	---	---

5. Hvor meget har dine høreproblemer med dit nuværende høreapparat i de seneste to uger haft indflydelse på de ting, du kan gøre?

betydelig indflydelse <input type="checkbox"/>	en hel del indflydelse <input type="checkbox"/>	moderat indflydelse <input type="checkbox"/>	lidt indflydelse <input type="checkbox"/>	slet ingen indflydelse <input type="checkbox"/>
--	---	--	---	---

6. Hvor meget tror du, andre mennesker har været besværet af dine høreproblemer i de seneste to uger med dit nuværende høreapparat?

betydeligt besværet <input type="checkbox"/>	en hel del besværet <input type="checkbox"/>	moderat besværet <input type="checkbox"/>	lidt besværet <input type="checkbox"/>	slet ikke besværet <input type="checkbox"/>
--	--	---	--	---

7. Hvor meget har dit nuværende høreapparat alt taget i betragtning ændret din livsglæde?

til det værre <input type="checkbox"/>	ingen ændring <input type="checkbox"/>	lidt til det bedre <input type="checkbox"/>	en hel del til det bedre <input type="checkbox"/>	betydeligt til det bedre <input type="checkbox"/>
---	--	---	---	---

Danish Version

INTERNATIONAAL ONDERZOEKS INSTRUMENT HOORTOESEL AANPASSING (IOI-HA)

1. Hoeveel uren heeft u uw hoortoestel(len) in de afgelopen twee weken op een gemiddelde dag gedragen?

niet gedragen	minder dan 1 uur per dag	1 tot 4 uren per dag	4 tot 8 uren per dag	meer dan 8 uren per dag
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Denk eens aan een situatie waarin u erg graag beter wilde horen, voordat u uw huidige hoortoestel(len) had. Hoeveel heeft het hoortoestel de afgelopen twee weken in deze situatie geholpen?

niet geholpen	een beetje geholpen	redelijk wat geholpen	veel geholpen	heel veel geholpen
<input type="checkbox"/>				

3. Denk nog eens aan een situatie waarin u erg graag beter wilde horen, voordat u uw huidige hoortoestellen had. Wanneer u uw huidige hoortoestel(len) gebruikt, hoeveel moeite heeft u dan nog steeds in deze situatie?

erg veel moeite	veel moeite	redelijk wat moeite	een beetje moeite	geen moeite
<input type="checkbox"/>				

4. Vindt u over het algemeen genomen uw huidige hoortoestel(len) de moeite waard?

nee, niet de moeite waard	een beetje de moeite waard	redelijk de moeite waard	erg de moeite waard	heel erg de moeite waard
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. In hoeverre werd u met uw huidige hoortoestel(len) de afgelopen twee weken beperkt door uw slechthorendheid in uw dagelijks leven?

heel erg beperkt	erg beperkt	redelijk beperkt	een beetje beperkt	niet beperkt
<input type="checkbox"/>				

6. Hoeveel last denkt u dat mensen om u heen de afgelopen twee weken gehad hebben van uw slechthorendheid mét uw huidige hoortoestel(len)?

erg veel last	veel last	redelijk wat last	een beetje last	geen last
<input type="checkbox"/>				

7. Als u alles eens nagaat, in hoeverre heeft/hebben uw huidige hoortoestel(len) dan een verandering van uw levensvreugde teweeg gebracht?

slechter	geen verschil	iets beter	beter	veel beter
<input type="checkbox"/>				

Dutch Version

INTERNATIONAL OUTCOME INVENTORY – HEARING AIDS (IOI-HA)

1. Think about how much you used your present hearing aid(s) over the past two weeks. On an average day, how many hours did you use the hearing aid(s)?

none	less than 1 hours a day	1 to 4 hours a day	4 to 8 hours a day	more than hours a day
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Think about the situation where you most wanted to hear better, before you got your present hearing aid(s). Over the past two weeks, how much has the hearing aid helped in that situation?

helped not at all	helped slightly	helped moderately	helped quite a lot	helped very much
<input type="checkbox"/>				

3. Think again about the situation where you most wanted to hear better. When you use your present hearing aid(s), how much difficulty do you STILL have in that situation?

very much difficulty	quite a lot of difficulty	moderate difficulty	slight difficulty	no difficulty
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Considering everything, do you think your present hearing aid(s) is worth the trouble?

not at all worth it	slightly worth it	moderately worth it	quite a lot worth it	very much worth it
<input type="checkbox"/>				

5. Over the past two weeks, with your present hearing aid(s), how much have your hearing difficulties affected the things you can do?

affected very much	affected quite a lot	affected moderately	affected slightly	affected not at all
<input type="checkbox"/>				

6. Over the past two weeks, with your present hearing aid(s), how much do you think other people were bothered by your hearing difficulties?

bothered very much	bothered quite a lot	bothered moderately	bothered slightly	bothered not at all
<input type="checkbox"/>				

7. Considering everything, how much has your present hearing aid(s) changed your enjoyment of life?

worse	no change	slightly better	quite a lot better	very much better
<input type="checkbox"/>				

English Version

KANSAINVÄLINEN TULOSMITTARI– KUULOKOJEET (KT-K)

1. Arvioi kuulokojeen (kuulokojeiden) käyttömääriä menneiden kahden viikon aikana. Kuinka paljon käytät kojetta (kojeita) keskimäärin päivittäin?

ei lainkaan	vähemmän kuin 1 tuntia päivittäin	1-4 tuntia päivittäin	4 - 8 tuntia päivittäin	enemmän kuin 8 tuntia päivittäin
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Arvioi tilannetta, jossa ennen kuulokojeen (kuulokojeiden) saantia toivoit nimenomaan kuulevasi paremmin. Kuinka paljon kuulokoje on kahden viime viikon aikana helpottanut siinä tilanteessa?

ei lainkaan	vähäisesti	jonkun verran	paljon	hyvin paljon
<input type="checkbox"/>				

3. Arvioi vielä tilannetta, jossa toivoit kuulevasi paremmin. Käyttäässäsi nykyistä kuulokojetta (nykyisiä kuulokojeita) kuinka paljon kuulemisvaikeuksia Sinulla VIELÄ on sellaisessa tilanteessa?

hyvin paljon	paljon	jonkun verran	vähän	ei lainkaan
<input type="checkbox"/>				

4. Kokonaisuutta arvioiden, kannattaako mielestäsi nykyisen kuulokojeen (nykyisten kuulokojeiden) käyttö?

ei lainkaan	vähäisessä määrin	jonkun verran	hyvin	huomattavasti
<input type="checkbox"/>				

5. Kuinka paljon kuulemisvaikeudet kuulokojetta (kuulokojeita) käyttäässäsi rajoittavat toimiasi kahden viime viikon aikana?

hyvin paljon	melko paljon	jonkun verran	vähäisesti	ei lainkaan
<input type="checkbox"/>				

6. Kuinka paljon käskyksesi mukaan muita ihmisiä haittaa Sinun kuulemisvaikeudet kuulokojetta (kuulokojeita) käyttäässäsi kahden viime viikon aikana?

hyvin paljon	melko paljon	jonkun verran	vähän	ei lainkaan
<input type="checkbox"/>				

7. Kokonaisuudessaan kuinka paljon nykyisen kuulokojeen (nykyisten kuulokojeiden) käyttö on muuttanut mahdollisuutta nauttia elämästä?

huonompaan suuntaan	ei muuttanut lainkaan	vähän parantanut	melkoisesti parantanut	hyvin paljon parantanut
<input type="checkbox"/>				

INVENTAIRE INTERNATIONAL PORTANT SUR LES BÉNÉFICES DES AIDES AUDITIVES (IIPBAA)

1. Durant les deux dernières semaines, si vous avez utilisé votre(vos) appareil(s) auditif(s), indiquez combien d'heures par jour en moyenne.

jamais	moins d'une heure/jour	1 à 4 h/jour	4 à 8 h/jour	plus de 8 h/jour
<input type="checkbox"/>				

2. Souvenez-vous des situations dans lesquelles vous aviez le plus envie d'entendre mieux avant d'avoir votre appareillage auditif. Durant les deux dernières semaines, votre appareillage vous a-t-il aidé dans ces situations?

jamais aidé	légèrement aidé	modérément aidé	Nettement aidé	beaucoup aidé
<input type="checkbox"/>				

3. Souvenez-vous des situations dans lesquelles vous aviez le plus envie d'entendre mieux. Quand vous utilisez maintenant votre appareillage auditif, avez-vous ENCORE des difficultés ?

beaucoup de difficultés	de nettes difficultés	des difficultés modérées	de légères difficultés	aucune difficulté
<input type="checkbox"/>				

4. Tout compte fait, pensez-vous que votre appareillage auditif actuel présente un intérêt?

aucun intérêt	un léger intérêt	un intérêt modéré	un net intérêt	un grand intérêt
<input type="checkbox"/>				

5. Durant les deux dernières semaines, avec votre appareillage auditif actuel, à quel point vos difficultés auditives ont-elles gêné ou affecté les choses que vous pouvez faire?

beaucoup gêné	nettement gêné	modérément gêné	légèrement gêné	pas du tout gêné
<input type="checkbox"/>				

6. Durant les deux dernières semaines, avec votre appareillage auditif actuel, à quel point pensez-vous que vos difficultés auditives ont ennuyé les autres?

beaucoup ennuyé	nettement ennuyé	modérément ennuyé	légèrement ennuyé	pas du tout ennuyé
<input type="checkbox"/>				

7. Tout compte fait, votre vie et ses plaisirs ont-ils changé depuis votre appareillage auditif ?

pire qu'avant	pas de changement	légèrement mieux	nettement mieux	beaucoup mieux
<input type="checkbox"/>				

French Version

INTERNATIONALES INVENTAR ZUR EVALUATION VON HÖRGERÄTEN (IIEH)

1. Bitte überlegen Sie, wie häufig Sie Ihre jetzigen Hörgeräte in den letzten zwei Wochen getragen haben. Wie viele Stunden haben Sie die Geräte normalerweise täglich benutzt?

gar nicht	weniger als 1 Stunde	1 bis 4 Stunden	4 bis 8 Stunden	mehr als 8 Stunden
<input type="checkbox"/>				

2. Bitte denken Sie an die Situation, für die Sie sich die größte Hörverbesserung gewünscht haben, bevor Sie Ihre jetzigen Hörgeräte bekommen haben. Wie gut haben Ihnen die Hörgeräte in den letzten zwei Wochen in dieser speziellen Situation geholfen?

halfen gar nicht	halfen ein wenig	halfen mittelmäßig	halfen recht gut	halfen sehr gut
<input type="checkbox"/>				

3. Bitte denken Sie noch einmal an die Situation, für die Sie sich die größte Hörverbesserung gewünscht haben. Wie große Schwierigkeiten haben Sie in dieser Situation IMMER NOCH mit Ihren jetzigen Geräten?

sehr große Schwierigkeiten	ziemlich große Schwierigkeiten	mäßig große Schwierigkeiten	kaum Schwierigkeiten	keine Schwierigkeiten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Alles in allem, glauben Sie, daß Ihre jetzigen Hörgeräte den damit verbundenen Aufwand wert sind?

gar nicht der Mühe wert	eher nicht der Mühe wert	einigermaßen der Mühe wert	durchaus der Mühe wert	Auf jeden Fall der Mühe wert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Wie sehr haben Hörprobleme, die Sie in den letzten zwei Wochen mit Ihren jetzigen Hörgeräten hatten, Ihre üblichen Tätigkeiten beeinträchtigt?

sehr stark beeinträchtigt	ziemlich beeinträchtigt	mäßig beeinträchtigt	etwas beeinträchtigt	gar nicht beeinträchtigt
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Wie sehr haben Hörprobleme, die Sie in den letzten zwei Wochen mit Ihren jetzigen Hörgeräten hatten, Ihrer Meinung nach andere Menschen belästigt?

sehr belästigt	ziemlich belästigt	mäßig belästigt	etwas belästigt	gar nicht belästigt
<input type="checkbox"/>				

7. Wenn Sie alles berücksichtigen, wie stark haben Ihre jetzigen Geräte Ihre Lebensfreude verändert?

verschlechtert	keine Änderung	etwas besser	deutlich besser	sehr viel besser
<input type="checkbox"/>				

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΕΚΒΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΒΑΡΗΚΟΙΑΣ (ΔΕΕ-ΑΒ)

1. Σκεφθείτε πόσο χρησιμοποιήσατε το παρόν ακουστικό(-α) σας τις τελευταίες δύο εβδομάδες. Πόσες ώρες κατα μέσο όρο την ημέρα χρησιμοποιήσατε το ακουστικό(-ά);

Καθόλου	Λιγότερο από 1 ώρα την ημέρα	1 με 4 ώρες την ημέρα	4 με 8 ώρες την ημέρα	Περισσότερο από 8 ώρες την ημέρα
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Θυμηθείτε το είδος της περίστασης που πιο πολύ από όλες τις περιστάσεις θέλατε να ακούτε καλύτερα, πριν πάρετε το παρόν ακουστικό(-ά) σας. Τις τελευταίες δύο εβδομάδες πόσο σας βοήθησε το ακουστικό(-ά) σε αυτού του είδους την περίσταση;

Δέν βοήθησε καθόλου	Βοήθησε λίγο	Βοήθησε μέτρια	Βοήθησε σημαντικά	Βοήθησε πάρα πολύ
<input type="checkbox"/>				

3. Σκεφθείτε πάλι το είδος της περίστασης που θέλατε πιο πολύ να ακούτε καλύτερα. Όταν χρησιμοποιείτε το παρόν ακουστικό(-ά) σας σε αυτή την περίσταση, πόση δυσκολία να ακούσετε εξακολουθείτε ΑΚΟΜΑ να έχετε;

Πάρα πολύ δυσκολία	Σημαντική δυσκολία	Μέτρια δυσκολία	Λίγη δυσκολία	Καθόλου δυσκολία
<input type="checkbox"/>				

4. Συνολικά, υπολογίζοντάς τα όλα, νομίζετε ότι το παρόν σας ακουστικό(-ά) αξίζει τον κόπο;

Δέν αξίζει τον κόπο καθόλου	Αξίζει λίγο	Αξίζει μέτρια	Αξίζει σημαντικά	Αξίζει πάρα πολύ τον κόπο
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Τις τελευταίες δύο εβδομάδες, όσο φορούσατε το παρόν ακουστικό(-ά), πόσο επηρέασε η δυσκολία στην ακοή σας τα πράγματα που είσαστε ικανός(-ή) να κάνετε;

Επηρέασε πάρα πολύ	Επηρέασε σημαντικά	Επηρέασε μέτρια	Επηρέασε λίγο	Δεν επηρέασε καθόλου
<input type="checkbox"/>				

6. Τις τελευταίες δύο εβδομάδες, όσο φορούσατε το παρόν σας ακουστικό(-ά), πόσο πιστεύετε ότι ενοχλήθηκαν οι άλλοι άνθρωποι, από τη δική σας δυσκολία στην ακοή;

Ενοχλήθηκαν πάρα πολύ	Ενοχλήθηκαν σημαντικά	Ενοχλήθηκαν μέτρια	Ενοχλήθηκαν λίγο	Δέν ενοχλήθηκαν καθόλου
<input type="checkbox"/>				

7. Συνολικά, υπολογίζοντάς τα όλα, πόσο άλλαξε την ευχαρίστηση που παίρνετε από τη ζωή σας, το παρόν σας ακουστικό(-ά);

Χειρότερα	Καμία αλλαγή	Λίγο καλύτερα	Σημαντικά καλύτερα	Πάρα πολύ καλύτερα
<input type="checkbox"/>				

Greek Version

שאלון בינלאומי לתקוד עם מכשירי שמיעה

עבור כל שאלה בדף הבא, סמן/י את התשובה המתאatta בצורה הקרובה ביותר את מצבך:

1. חשוב והעררי את משורץ הזמן בו השתמשת במכשירי השמיעה שלך במהלך השבועיים.

האחרונים. ביום רגיל כמה שעות הנק משימושת במכשירי השמיעה?

כלל לא משתמשת פחות משעה 4-8 שעות ביום 8 שעות ביום

עליל ל- 8 שעות ביום

2. חשוב על המוצבים בהם רצית מאד לשמעו טוב יותר, טרם קבלת את מכשירי השמיעה הנוכחים/ים. במהלך השבועיים האחרונים, עד כמה סייעו לך מכשירי השמיעה במצבים הללו?

לא סייעו כלל סייעו במעט סייעו במידה סבירה סייעו די הרבה

סייעו מאד

3. חשוב שוב על המוצבים בהם רצית לשמעו היטב. כאשר הנק מרכיב/ה את מכשיר/שמיעה, עד כמה קיימים עדין קשיים במצבים אלה?

קיים קושי חמור קיים קושי די גדול קיים קושי בינוני קיים קושי קל

אין קושי

4. בסך הכל, האם מכשירי השמיעה הנוכחים/ים "שווה/ים את המאמץ" הכרוך בהרכבתם?

אינו שווה שווה במקצת שווה במידה סבירה שווה במידה רבה

שווה במידה רבה מאד

5. במהלך השבועיים האחרונים עם מכשירי השמיעה הנוכחים/ים, עד כמה השפיעו קשיי השמיעה שלך על פעולותיך?

השפיעו מאד השפיעו במידה די רבה השפיעו במידה בינונית השפיעו

במידה קלה לא השפיעו כלל

6. במהלך השבועיים האחרונים עם מכשירי השמיעה הנוכחים/ים, עד כמה את/ה חשב/ת שאנשים אחרים הוטרדו מ垦שי שמיעה?

הוטרדו מאד הוטרדו די הרבה הוטרדו במידה סבירה הוטרדו במידה קלה

לא הוטרדו כלל

7. באופן כללי ובהתחשב בכל, עד כמה שינוי/ו מכשירי השמיעה שלך את הנאות חייר?

שינויי לרעה ללא שינוי שיפור קל שיפור די גדול שיפור רב מאד

QUESTIONARIO INTERNAZIONALE RISULTATI PROTESIZZAZIONE ACUSTICA (QIRPA)

1. Quante ore al giorno ha utilizzato il suo apparecchio acustico nelle ultime 2 settimane?

Nessuna	Meno di un'ora al giorno	Da 1 a 4 ore al giorno	Da 4 ad 8 Ore al giorno	Più di 8 ore al giorno
<input type="checkbox"/>				

2. Pensi al problema che maggiormente l'assillava prima di applicare l'apparecchio acustico. Quanto ritiene utile l'apparecchio in tale situazione?

Nessuna utilità	Scarsa utilità	Discretamente utile	Molto utile	Utilissima
<input type="checkbox"/>				

3. Pensi alla situazione in cui maggiormente desiderava sentire meglio. Quando utilizza l'attuale apparecchio, quante difficoltà ha ancora in tale situazione?

Moltissima difficoltà	Molta difficoltà	Discreta difficoltà	Lieve difficoltà	Nessuna difficoltà
<input type="checkbox"/>				

4. Considerando tutto, ritiene valga la pena utilizzare il suo attuale apparecchio acustico?

Non vale la pena	Vale poco la pena	Vale abbastanza la pena	Vale molto la pena	Vale moltissimo la pena
<input type="checkbox"/>				

5. Nelle ultime due settimane di utilizzo dell'apparecchio acustico, quanto ritiene che le difficoltà di udito possano aver influenzato le Sue attività?

Influenzato moltissimo	Influenzato molto	Influenzato abbastanza	Influenzato leggermente	Nessuna influenza
<input type="checkbox"/>				

6. Nelle ultime due settimane di utilizzo dell'apparecchio acustico, ritiene che le Sue difficoltà di udito possano aver provocato fastidio agli altri?

Moltissimo fastidio	Molto fastidio	Abbastanza fastidio	Lieve fastidio	Nessun fastidio
<input type="checkbox"/>				

7. Considerando tutto, l'apparecchio acustico ha cambiato la qualità delle sue giornate?

In peggio	Nessun cambiamento	Appena meglio	Abbastanza meglio	Molto meglio
<input type="checkbox"/>				

Italian Version

補聴器に関する国際調査

1. 最近2週間で、1日平均何時間補聴器を使用しましたか？

全く使用しない 1時間以下 1～4時間 4～8時間 8時間以上

2. 現在の補聴器を使用する以前に、音が聞こえにくく感じた状況を思い出してください。
最近2週間、そのような状況において現在の補聴器は役に立ちましたか？

全く役に立たなかった あまり役に立たなかった どちらでもない 少し役に立った 非常に役に立った

3. 最も音が聞こえにくく感じる状況を考えてください。現在の補聴器を使用した場合、
そのような状況において未だに不自由を感じることはありますか？

全く役に立たなかった あまり役に立たなかった どちらでもない 少し役に立った 非常に役に立った

4. どのような場合でも、現在使用している補聴器は役に立っていますか？

全く役に立っていない あまり役に立っていない どちらでもない 少し役に立っている 非常に役に立っている

5. 最近2週間で、補聴器装用時に、どのくらい不自由を感じましたか？

大変不自由を感じた 少し不自由を感じた どちらでもない あまり不自由を感じなかった 全く不自由を感じなかった

6. 最近2週間で、補聴器装用時に、自分が難聴のために周囲が不自由を感じていると思
ったことはありますか？

非常にある 少しある どちらでもない あまりない 全くない

7. 現在の補聴器を装用することによって、以前の生活と比べ満足感はどのように変わりま
したか？

満足感が減った 変化なし わずかに満足感が増した 少し満足感が増した 非常に満足感が増した

EVALUERINGSSKJEMA FOR HØREAPPARATTILPASNING – INTERNASJONAL UTGAVE AV SPØRRESKJEMA (EH-IUS)

1. Tenk etter hvor mye du har brukt ditt(dine) nåværende høreapparat(er) de siste to ukene. På en gjennomsnittlig dag, hvor mange timer brukte du høreapparat?

ingen <input type="checkbox"/>	mindre enn 1 time pr. dag <input type="checkbox"/>	1 til 4 timer pr. dag <input type="checkbox"/>	4 til 8 timer pr. dag <input type="checkbox"/>	mer enn 8 timer pr. dag <input type="checkbox"/>
-----------------------------------	--	--	--	--

2. Tenk etter den situasjonen da du mest ønsket å høre bedre før du fikk høreapparat(er). Gjennom de siste to ukene, hvor mye har høreapparat(ene) hjulpet i den bestemte situasjonen?

ikke hjulpet i det hele tatt <input type="checkbox"/>	hjulpet litt <input type="checkbox"/>	hjulpet en del <input type="checkbox"/>	hjulpet ganske mye <input type="checkbox"/>	hjulpet svært mye <input type="checkbox"/>
---	---	---	---	--

3. Tenk igjen etter den situasjonen da du mest ønsket å høre bedre. Når du bruker ditt(dine) nåværende høreapparat(er), hvor store problemer har du FORTSATT i den samme situasjonen?

svært store problemer <input type="checkbox"/>	ganske store problemer <input type="checkbox"/>	en del problemer <input type="checkbox"/>	litt problemer <input type="checkbox"/>	ingen problemer <input type="checkbox"/>
--	---	---	---	--

4. Alt tatt i betrakning, synes du ditt(dine) nåværende høreapparat(er) er verdt å ha?

ikke i det hele tatt <input type="checkbox"/>	litt verdt <input type="checkbox"/>	en del verdt <input type="checkbox"/>	ganske mye verdt <input type="checkbox"/>	svært mye verdt <input type="checkbox"/>
---	--	--	---	--

5. Gjennom de siste to ukene, hvor mye har dine hørselproblemer påvirket ting du kan gjøre når du har brukt ditt(dine) høreapparat(er)?

påvirket svært mye <input type="checkbox"/>	påvirket ganske mye <input type="checkbox"/>	påvirket en del <input type="checkbox"/>	påvirket litt <input type="checkbox"/>	ikke påvirket i det hele tatt <input type="checkbox"/>
---	--	--	---	--

6. Gjennom de siste to ukene, hvor mye tror du andre mennesker hadde problemer med dine hørselvansker selv når du brukte høreapparat?

svært store problemer <input type="checkbox"/>	ganske store problemer <input type="checkbox"/>	en del problemer <input type="checkbox"/>	litt problemer <input type="checkbox"/>	ingen problemer <input type="checkbox"/>
--	---	---	---	--

7. Alt tatt i betrakning, hvor mye har ditt(dine) nåværende høreapparat(er) endret din livskvalitet?

til det verre <input type="checkbox"/>	ingen endring <input type="checkbox"/>	noe bedre <input type="checkbox"/>	en god del bedre <input type="checkbox"/>	vesentlig bedre <input type="checkbox"/>
---	---	---------------------------------------	--	---

Norwegian Version

MIEDZYNARODOWA OCENA APARATÓW SŁUCHOWYCH (MOAS)

1. Proszę się zastanowić nad tym jak często używał/a Pan/i swój aparat słuchowy (aparaty słuchowe) w ostatnich dwóch tygodniach. W typowym dniu, ile godzin używa/a Pan/i swój aparat (aparaty)?

wcześniej	mniej niż 1 godzinę dziennie	1 do 4 godzin dziennie	4 do 8 godzin dziennie	więcej niż 8 godzin dziennie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Proszę się zastanowić w jakiej sytuacji najbardziej chciał/a Pan/i lepiej słyszeć zanim dostał/a Pan/i obecny aparat słuchowy (aparaty słuchowe). O ile w ostatnich dwóch tygodniach pomógł Panu/i aparat (aparaty) słuchowy w tej sytuacji?

wcześniej nie pomogł	trochę	umiarkowanie	dość dużo	bardzo dużo
<input type="checkbox"/>				

3. Proszę znowu pomyśleć o sytuacji, w której chciał/a Pan/i lepiej słyszeć. Kiedy używa Pan/i obecny aparat (aparaty) słuchowy, do jakiego stopnia ma Pan/i NADAL trudności w tej sytuacji?

bardzo duże trudności	dość duże trudności	umiarkowane trudności	niewielkie trudności	żadnych trudności
<input type="checkbox"/>				

4. Biorąc wszystko pod uwagę, czy uważa Pan/i, że warto borykać się z aparatem (aparatami) słuchowym?

nie warto	trochę warto	umiarkowanie warto	dość warto	bardzo warto
<input type="checkbox"/>				

5. Do jakiego stopnia Pana/i używanie obecnego aparatu (aparatów) słuchowego w ostatnich dwóch tygodniach wpływało na wykonywane przez Pana/i czynności?

bardzo mocno wpłynęło	dość mocno wpłynęło	umiarkowanie wpłynęło	trochę wpłynęło	w ogóle nie wpłynęło
<input type="checkbox"/>				

6. Według Pana/i, używając obecnego aparat (aparaty) słuchowy w ostatnich dwóch tygodniach, do jakiego stopnia miało kłopot otoczenie z Pana/i trudnościami w słyszeniu?

bardzo duży kłopot	dość duży kłopot	umiarkowany kłopot	niewielki kłopot	żadnego kłopotu
<input type="checkbox"/>				

7. Biorąc wszystko pod uwagę, w jaki sposób Pana/i obecny aparat (aparaty) słuchowy zmienił Pana/i jakość życia?

na gorsze	bez zmian	trochę lepiej	duże lepiej	o wiele lepiej
<input type="checkbox"/>				

QUESTIONÁRIO INTERNACIONAL – APARELHO DE AMPLIFICAÇÃO SONORA INDIVIDUAL (QI-AASI)

1. Pense no tempo em que usou o(s) seu(s) aparelho(s) de amplificação sonora individual (is) nas últimas duas semanas. Durante quantas horas usou o(s) aparelho de amplificação sonora individual (is) num dia normal?

não usou	menos que 1 hora por dia	entre 1 e 4 horas por dia	entre 4 e 8 horas por dia	mais que 8 horas por dia
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Pense em que situação gostaria de ouvir melhor, antes de obter o(s) seu(s) aparelho(s) de amplificação sonora individual (is). Nas últimas duas semanas, como o(s) aparelho(s) de amplificação sonora individual (is) o/a ajudou (ou ajudaram) nessa mesma situação?

não ajudou (não ajudaram) nada	ajudou pouco	ajudou moderadamente	ajudou bastante	ajudou muito
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Pense novamente na mesma situação em que gostaria de ouvir melhor, antes de obter o(s) seu(s) aparelho(s) de amplificação sonora individual (is). Que grau de dificuldade AINDA encontra nessa mesma situação usando o(s) aparelho(s) de amplificação sonora individual (is)?

muita dificuldade	bastante dificuldade	dificuldade moderada	pouca dificuldade	nenhuma dificuldade
<input type="checkbox"/>				

4. Considerando tudo, acha que vale a pena usar o(s) aparelho(s) de amplificação sonora individual (is)?

não vale a pena	Vale pouco a pena	Vale moderadamente a pena	Vale bastante a pena	Vale muito a pena
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Pense nas últimas duas semanas, usando o(s) aparelho(s) de amplificação sonora individual (is)? Quanto os seus problemas de ouvir o/a afetaram nas suas atividades?

afetaram muito	afetaram bastante	afetaram moderadamente	afetaram pouco	não afetaram
<input type="checkbox"/>				

6. Pense nas últimas duas semanas, usando o(s) aparelho(s) amplificação sonora individual (is). Quanto os seus problemas de ouvir afetaram ou aborreceram outras pessoas?

afetaram muito	afetaram bastante	afetaram moderadamente	afetaram pouco	não afetaram
<input type="checkbox"/>				

7. Considerando tudo, como acha que o(s) seu(s) aparelho(s) de amplificação sonora individual (is) mudou (ou mudaram) a sua alegria de viver ou gozo na vida?

para pior ou menos alegria de viver	não houve alteração	um pouco mais alegria de viver	bastante alegria de viver	muito mais alegria de viver
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Portuguese Version

МЕЖДУНАРОДНАЯ ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЛУХОВЫХ АППАРАТОВ

1. Подумайте, как долго Вы использовали Ваш слуховой аппарат (аппараты) в течение последних двух недель. В течение скольких часов в день Вы пользуетесь слуховым аппаратом (аппаратами)?

не пользуюсь	менее 1 часа в день	от 1 до 4 часов в день	от 4 до 8 часов в день	более 8 часов в день
<input type="checkbox"/>				

2. Вспомните ситуацию, когда Вам очень хотелось слышать лучше, до того, как Вы получили свой слуховой аппарат (аппараты). В течение последних двух недель насколько аппараты помогали в этих ситуациях?

вообще не помогали	помогали незначительно	помогали средне	помогали достаточно	помогали очень хорошо
<input type="checkbox"/>				

3. Еще раз вспомните ситуацию, когда Вам очень хотелось слышать лучше. При использовании Ваших слуховых аппаратов насколько много проблем Вы ВСЕ ЕЩЕ имеете в данной ситуации?

очень много проблем	достаточно много проблем	относительно много проблем	незначительные проблемы	нет проблем
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Учитывая все, считаете ли Вы, что Ваши слуховые аппараты стоят затраченного времени,

абсолютно не стоят	почти не стоят	возможно стоят	стоят	безусловно стоят
<input type="checkbox"/>				

5. При использовании Ваших аппаратов в течение последних двух недель, каким образом проблемы со слухом влияли на Вашу повседневную жизнь?

Очень сильно влияли	очень влияли	достаточно влияли	несколько влияли	не влияли вообще
<input type="checkbox"/>				

6. При использовании Ваших аппаратов в течение последних двух недель, как Вы думаете, насколько Ваши проблемы со слухом доставляли беспокойство окружающим?

очень сильно беспокоили	сильно беспокоили	достаточно беспокоили	несколько беспокоили	не беспокоили вообще
<input type="checkbox"/>				

7. Учитывая все, насколько Ваши настоящие аппараты изменили Ваше восприятие (наслаждение) жизни?

ухудшили	не изменили	несколько улучшили	достаточно улучшили	очень сильно улучшили
<input type="checkbox"/>				

МЕЂУНАРОДНИ УПИТНИК О ИСХОДУ УПОТЕБЕ АПАРАТА ЗА СЛУХ (МУИ-АС)

1. Размислите колико сте користили Ваш слушни апарат у току последње две недеље. У току једног просечног дана, колико сати сте користили апарат за слух?

ниједан	мање од 1 сат дневно	1 до 4 сати дневно	4 до 8 сати дневно	више од 8 сати дневно
<input type="checkbox"/>				

2. Размислте о ситуацији у којој сте највише желели да чујете боље, пре него што сте добили садашњи слушни апарат(е). У току последње две недеље, колико је слушни апарат помогао у таквој ситуацији?

уопште није помогао	помогао мало	помогао умерено	помогао прилично	помогао врло много
<input type="checkbox"/>				

3. Размислите поново о ситуацији у којој сте највише желели да цујете боље, пре него што сте добили садашњи слушни апарат(е). Колико потешкоћа ЈОШ УВЕК имате у таквој ситуацији?

врло много	прилично много	умерено	мало потешкоћа	без потешкоћа
<input type="checkbox"/>				

4. Узимајући све у обзир, дали мислите да је Ваш слушни апарат вредан ношења?

уопште није вредан	мало вредан	умерено вредан	прилично вредан	врло вредан
<input type="checkbox"/>				

5. У току последње две недеље, са Вашим садашњим слушни апаратом, колико много су Ваше тешкоће са слухом утицале на то што можете да урадите?

утицале врло много	утицале прилично	утицале умерено	утицале мало	уопште нису утицале
<input type="checkbox"/>				

6.. У току последње две недеље, са Вашим садашњим слушни апаратом, колико много, по Вашем мишљењу, су остали људи осетили непогодност услед Ваших тешкоћа са слухом?

врло велику непогодност	прилично велику непогодност	умерену непогодност	лаку непогодност	без икакве непогодности
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Узимајући све у обзир, колико много је Ваш садашњи слушни апарат променио Ваш осећај уживања у животу?

погоршао	без промене	мало бољи	прилично бољи	много бољи
<input type="checkbox"/>				

Serbian Version

ගුවණාධාර පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර ප්‍රතිඵල ලැයිස්තුව
(සිංහල පරේටර්තනය වෙදා කො එස් සිරමාත්ත)

1) පසුගිය සති දෙක ඇතුළත, දළ වශයෙන් කොපම්න පැය ගණනක් ඔබ ඔබේ ගුවණාධාර(ය) භාවිත කළාද?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
භාවිත කළේ නැත අවුදී	දිනකට පැයකට සහ පැය 4 අතර	දිනකට පැය 1 සහ පැය 8 අතර	දිනකට පැය 4 සහ පැය 8 අතර	දිනකට පැය 8 කට වඩා

2) ගුවණාධාර(ය) ලබා ගැනීමට පෙර, ඔබට වඩා තොදට ගුවණය කිරීමට අවශ්‍යතාවය තිබූ අවස්ථාවක් ගැන සින්න. එම අවස්ථාවේදී ඔබේ ගුවණාධාර(ය) ඔබට කොපම්න ප්‍රයෝගනවත් ව ඇත්ද?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ප්‍රයෝගනවත් ව නැත	තරමක් දුරට ප්‍රයෝගනවත්	සාමාන්‍යයෙන් ප්‍රයෝගනවත්	බොහෝ දුරට ප්‍රයෝගනවත්	ගුවණාධාර(ය) සමග කිසිම අපහසුතාවයක් නොමැති

3) ගුවණාධාර(ය) ලබා ගැනීමට පෙර, ඔබට වඩා තොදට ගුවණය කිරීමට අවශ්‍යතාවය තිබූ අවස්ථාව ගැන නැවත සින්න. එම අවස්ථාවේදී ඔබේ ගුවණාධාර(ය) ඔබට කොපම්න ප්‍රයෝගනවත් ව නොවේද?

| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| තමමත් ඉතාම
අපහසුයි | බොහෝ දුරට
අපහසුයි | පාමාන්‍ය තරමට
අපහසුයි | සුදු වශයෙන්
අපහසුයි | ගුවණාධාර(ය) සමග
කිසිම අපහසුතාවයක්
නොමැති |

4) ඔබේ ගුවණාධාර(ය) ලබා ගැනීමට ඔබ වෙශෙසුන ප්‍රමානය විවෘතවායිදී ඔබ සිනනවාද?

| <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| සම්පූර්ණයෙන්ම නොවටි | තරමක් දුරට | සාමාන්‍ය තරමට | බොහෝ දුරට වටිනි | සම්පූර්ණයෙන්ම වටිනි |

5) පසුගිය දෙසෙහි ඇතුළත, ඔබගේ ගුවණාධාර(ය) පැලුද සිටියදි, ඔබගේ කන ඇදිමේ දුර්වලතාවය ඔබේ එදිනෙදා කටයුතු වළට කොපම්න අපහසුතාවයක් වේද?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
සම්පූර්ණයෙන්ම අපහසු විය	බොහෝ දුරට අපහසු විය	සාමාන්‍ය තරමට අපහසු විය	සුදු වශයෙන් අපහසු විය	කිසිම අපහසුතාවයක් නොතිබුනි

6) පසුගිය දෙසෙහි ඇතුළත, ඔබගේ ගුවණාධාර(ය) පැලුද සිටියදි, අනික්ත් අයට ඔබගේ කන ඇදිමේ දුර්වලතාවය කොපම්න අපහසුතාවයක් වේද?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
සම්පූර්ණයෙන්ම අපහසු විය	බොහෝ දුරට අපහසු විය	සාමාන්‍ය තරමට අපහසු විය	සුදු වශයෙන් අපහසු විය	කිසිම අපහසුතාවයක් නොතිබුනි

7) මේ සැමදෙයක්ම සලකා බැඳු කළ ඔබේ ඒවායේ සතුව වින්දනය සඳහා ඔබගේ ගුවණාධාර(ය) කුමන වදිනකට බලපා ඇත්ද?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
සතුව වන්දනයට සම්පූර්ණයෙන්ම වාචාවක්	සතුව වන්දනයට බොහෝම දුරට වාචාවක්	සතුව වන්දනයට ප්‍රයෝගනවත් විය	සතුව වන්දනයට බොහෝ දුරට ප්‍රයෝගනවත් විය	සතුව වන්දනයට සම්පූර්ණයෙන්ම ප්‍රයෝගනවත් විය

IZID MEDNARODNEGA POPISA – SLUSNI APARATI (IMP-SA)

1. Premislite koliko ste uporabljali vaš sedanji slušni aparat v zadnjih dveh tednih. Koliko ur na dan ste ga uporabljali?

nič <input type="checkbox"/>	manj kot eno uro na dan <input type="checkbox"/>	1-4 ure dnevno <input type="checkbox"/>	4-8 ur dnevno <input type="checkbox"/>	več kot 8 ur dnevno <input type="checkbox"/>
---------------------------------	--	---	--	--

2. Premislite ob kateri priložnosti ste želeli slišati bolje, preden ste dobili sedanji slušni aparat. Kako vam je v zadnjih dveh tednih slušni aparat pomagal ob takih priložnostih?

sploh ni pomagal <input type="checkbox"/>	nekoliko pomagal <input type="checkbox"/>	sorazmerno pomagal <input type="checkbox"/>	precej pomagal <input type="checkbox"/>	zelo pomagal <input type="checkbox"/>
---	---	---	---	---

3. Ponovno premislite kdaj ste želeli slišati bolje. Koliko težav še imate, ko uporabljate sedanji slušni aparat?

zelo veliko <input type="checkbox"/>	precej <input type="checkbox"/>	sorazmerno veliko <input type="checkbox"/>	le nekaj težav <input type="checkbox"/>	nobenih težav <input type="checkbox"/>
--	------------------------------------	--	--	--

4. Vse skupaj upoštevajoč ali mislite, da je vaš sedanji slušni aparat vreden tolikšnega truda?

sploh ne <input type="checkbox"/>	le nekoliko <input type="checkbox"/>	sorazmerno veliko <input type="checkbox"/>	precej <input type="checkbox"/>	zelo <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	---	--	------------------------------------	----------------------------------

5. Koliko so vaše težave s sluhom vplivale na vaše početje v preteklih dveh tednih ob uporabi sedanjega slušnega aparata?

zelo <input type="checkbox"/>	precej <input type="checkbox"/>	sorazmerno <input type="checkbox"/>	le nekoliko <input type="checkbox"/>	sploh niso <input type="checkbox"/>
----------------------------------	------------------------------------	--	---	--

6. Kaj mislite, koliko so druge ljudi v okolici motile vaše slušne težave v zadnjih dveh tednih, ko ste uporabljali sedanji slušni aparat?

zelo <input type="checkbox"/>	precej <input type="checkbox"/>	sorazmerno <input type="checkbox"/>	le nekoliko <input type="checkbox"/>	sploh ne <input type="checkbox"/>
----------------------------------	------------------------------------	--	---	--------------------------------------

7. Vse skupaj upoštevajoč, koliko je sedanji slušni aparat spremenil vaše počutje?

poslabšal <input type="checkbox"/>	brez sprememb <input type="checkbox"/>	nekoliko izboljšal <input type="checkbox"/>	precej izboljšal <input type="checkbox"/>	zelo izboljšal <input type="checkbox"/>
---------------------------------------	--	---	---	---

Slovenian Version

CUESTIONARIO INTERNACIONAL DEL RESULTADO DE USO DE AUDIFONOS (CIRUA)

1. Piense cuanto ha utilizado usted su(s) audífono(s) actual(es) en las últimas dos semanas. En un día común, ¿cuántas horas ha usado usted el(los) audífono(s)?

Ninguna	Menos de una hora al día	De 1 a 4 horas al día	De 4 a 8 horas al día	más de 8 horas al día
<input type="checkbox"/>				

2. Piense en una situación donde usted realmente hubiera querido escuchar mejor antes de obtener su(s) audífono(s) actual(es). En las últimas dos semanas ¿cuánto le ha ayudado el (los) audífono(s) en esa situación?

No Ayudó	Ayudó poco	Ayudó moderadamente	Ayudó bastante	Ayudó mucho
<input type="checkbox"/>				

3. Piense una vez más en la situación en la cual usted realmente desea escuchar mejor. Cuando utiliza el(los) audífono(s) actual(es), ¿cuánta dificultad tiene todavía en esa situación?

Mucha dificultad	Bastante dificultad	Moderada dificultad	Poca dificultad	Ninguna dificultad
<input type="checkbox"/>				

4. Considerándolo todo, ¿Piensa usted que su(s) audífono(s) actual(es) vale(n) la pena?

No vale la pena	Vale la pena un poco	Vale la pena moderadamente	Vale la pena bastante	Vale la pena mucho
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. En las últimas dos semanas, con el(los) audífono(s) que utiliza actualmente, ¿Cuánto ha afectado su rutina diaria su dificultad auditiva?

Afectado mucho	Afectado bastante	Afectado moderadamente	Afectado poco	Afectado nada
<input type="checkbox"/>				

6. En las dos semanas pasadas, con su(s) audífono(s) actual(es), ¿cuánto piensa usted que su dificultad auditiva ha molestado a otras personas?

Molestando mucho	Molestando bastante	Molestando moderadamente	Molestando un poco	Molestando nada
<input type="checkbox"/>				

7. Considerándolo todo, ¿cuánto ha cambiado su manera de disfrutar la vida el(los) audífono(s) que utiliza actualmente?

Empeoró	Sin cambio	Mejoró poco	Mejoró bastante	Mejoró mucho
<input type="checkbox"/>				

Spanish Version

UTVÄRDERING AV HÖRAPPARATNYTTA INTERNATIONELLT FRÅGEFORMULÄR (UH-IF)

1. Tänk på hur mycket du använde din/a nuvarande hörapparat(er) under de senaste två veckorna. Under en genomsnittlig dag, hur många timmar använde du hörapparaten/erna?

inte alls	mindre än 1 timme per dag	1 till 4 timmar per dag	4 till 8 timmar per dag	mer än 8 timmar per dag
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Tänk på den situation där du mest önskade höra bättre innan du fick din/a nuvarande hörapparat(er). Under de senaste två veckorna, hur mycket har hörappaten/erna hjälpt i den situationen?

hjälpte inte alls	hjälpte lite	hjälpte någorlunda	hjälpte en hel del	hjälpte väldigt mycket
<input type="checkbox"/>				

3. Tänk igen på den situation där du mest önskade höra bättre. När du använder din/a nuvarande hörapparat(er), hur mycket svårigheter har du FORTFARANDE i den situationen?

stora svårigheter	en hel del svårigheter	måttliga svårigheter	lite svårigheter	inga svårigheter
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Om du tar hänsyn till allt, tycker du att din/a nuvarande hörapparat(er) är värd/a besväret?

inte alls värd besväret	lite värd besväret	någorlunda värd besväret	en hel del värd besväret	mycket väl värd besväret
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Under de senaste två veckorna med din/a nuvarande hörapparat(er), hur mycket har dina hörselproblem påverkat vad du kan göra?

påverkat mycket	påverkat en hel del	påverkat måttligt	påverkat något	inte påverkat alls
<input type="checkbox"/>				

6. Under de senaste två veckorna med din/a nuvarande hörapparat(er), hur mycket tror du att andra människor besvärades av dina svårigheter att höra?

besvärades väldigt mycket	besvärades en hel del	besvärades måttligt	besvärades lite	besvärades inte alls
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Om du tar hänsyn till allt, hur mycket har din/a nuvarande hörapparat(er) påverkat din livsglädje?

försämrat	ingen ändring	förbättrat något	förbättrat en hel del	förbättrat väldigt mycket
<input type="checkbox"/>				

Swedish Version

RHESTR CANLYNIADAU RHYNGWLADOL-CYMORTHION CLYW (RCR-CC)

1. Meddyliwch faint ddefnyddioch chi eich cymorth(ion) clyw dros y pythefnos diwethaf. Mewn diwrnod, ar cyfartaledd, am sawl awr ddefnyddioch chi y cymorth(ion) clyw?

dim o gwbl <input type="checkbox"/>	llai nag 1 awr y dydd <input type="checkbox"/>	1 i 4 awr y dydd <input type="checkbox"/>	4 i 8 awr y dydd <input type="checkbox"/>	mwy nag 8 awr y dydd <input type="checkbox"/>
---	--	---	---	---

2. Meddyliwch am y seyllfa lle roeddech eisiau fwyaf i glywed yn well, cyn i chi gael eich cymorth(ion) clyw presennol. Dros y bythefnos diwethaf, faint ydy'r cymorth(ion) clyw wedi helpu yn y seyllfa yna?

ddim wedi helpu o gwbl <input type="checkbox"/>	wedi helpu ychydig <input type="checkbox"/>	wedi helpu yn gymedrol <input type="checkbox"/>	wedi helpu cryn dipyn <input type="checkbox"/>	wedi helpu llawer iawn <input type="checkbox"/>
---	---	---	--	---

3. Meddyliwch eto am y seyllfa lle roeddech eisiau fwyaf i glywed yn well. Pan rydych yn defnyddio eich cymorth(ion) clyw presennol, faint o anhawster ydych chi'n DAL i gael yn y seyllfa yna?

llawer iawn o anhawster <input type="checkbox"/>	cryn dipyn o anhawster <input type="checkbox"/>	anhawster gymedrol <input type="checkbox"/>	ychydig o anhawster <input type="checkbox"/>	dim anhawster <input type="checkbox"/>
--	---	---	--	---

4. Gan ystyried popeth, ydych chi'n meddwl fod eich cymorth(ion) clyw bresennol yn werth y boen?

dim werth o gwbl <input type="checkbox"/>	Yn werth y boen - ychydig <input type="checkbox"/>	Yn werth y boen - yn gymedrol <input type="checkbox"/>	Yn werth y boen – cryn dipyn <input type="checkbox"/>	Yn werth y boen - yn sicr <input type="checkbox"/>
---	---	---	--	--

5. Dros y bythefnos diwethaf, gyda eich cymorth(ion) clyw presennol, faint ydy eich problemau clyw wedi effeithio ar beth allech chi wneud?

wedi effeithio llawer iawn <input type="checkbox"/>	wedi effeithio cryn dipyn <input type="checkbox"/>	wedi effeithio yn gymedrol <input type="checkbox"/>	wedi effeithio ychydig <input type="checkbox"/>	ddim wedi effeithio <input type="checkbox"/>
---	--	---	---	--

6. Dros y bythefnos diwethaf, gyda eich cymorth(ion) clyw presennol, faint ydych chi'n meddwl roedd eich problemau clyw wedi poeni pobl eraill?

wedi poeni llawer iawn <input type="checkbox"/>	wedi poeni cryn dipyn <input type="checkbox"/>	wedi poeni yn gymedrol <input type="checkbox"/>	wedi poeni ychydig <input type="checkbox"/>	ddim wedi poeni o gwbl <input type="checkbox"/>
---	--	---	---	---

7. Gan ystyried popeth, faint ydy eich cymorth(ion) clyw presennol wedi newid eich mwynhâd o fywyd?

Yn waeth <input type="checkbox"/>	dim newid <input type="checkbox"/>	ychydig yn well <input type="checkbox"/>	cryn dipyn yn well <input type="checkbox"/>	llawer iawn yn well <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	---------------------------------------	--	---	--

Copyright © 2002 EBSCO Publishing