



Maintenant et demain

L'excellence dans tout ce que nous entreprenons



La performance des immigrants récents sur le marché du travail canadien

**Cristiana Pescarus
RHDCC**

ASDEQ 5 à 7

Le 7 décembre 2010

Finances Canada

Structure de la présentation

- Contexte
- Première étape : recherche basée sur l'ELIC
- Deuxième étape : recherche basée sur le recensement de 2006
 - Indicateurs standards
 - Incidence du non-appariement négatif
 - Estimation du coût du non-appariement
 - Analyse économétrique
- Conclusions

Contexte

Les immigrants du Canada...

- ...représentent près de 20% de la population totale et un peu plus de 21% de la population active
- ...contribuent à plus de 60% de l'augmentation annuelle nette de la population
- ...seront vers 2032 la seule source de croissance de la population
- ...sont plus jeunes et mieux éduqués que les Canadiens de naissance
 - 65 % vs 51 % EPS
 - 43 % vs 17 % diplôme universitaire
- ...affichent des taux d'activité et des revenus d'emploi moins élevés que ceux des Canadiens de naissance

Recherche basée sur l'ELIC

Pescarus & Bouaissa (2009)

- ELIC – les mêmes immigrants observés à 3 reprises (2001-02, 2003-04 et 2005-06)
- Indicateur de la performance des immigrants : l'appariement entre le niveau d'éducation des immigrants et le niveau de compétence habituellement requis par les emplois qu'ils occupent
 - Appariement : niveau d'éducation = niveau de compétence de l'emploi
 - Non-appariement positif : niveau d'éducation < niveau de compétence de l'emploi
 - Non-appariement négatif : niveau d'éducation > niveau de compétence de l'emploi

Résultats principaux

- 46 % des immigrants avaient un emploi avec non-appariement négatif après 4 ans au Canada
- Le taux d'appariement augmente avec le temps passé au pays mais moins que le taux d'activité ou le taux d'emploi
- Le taux de non-appariement négatif augmente avec le niveau d'éducation : 58% pour les diplômés universitaires vs 23% pour les diplômés d'études secondaires
- La reconnaissance de l'expérience de travail hors du Canada ressort comme le facteur qui a le plus grand impact sur la probabilité d'obtenir un emploi avec appariement
- Le non-appariement négatif a un coût pour les immigrants : un manque à gagner en termes de revenus d'emploi allant de 500 \$ par mois pour les diplômés d'études secondaires à 1500 \$ par mois pour les diplômés universitaires

Nouvelle recherche basée sur le recensement de 2006

Donnée et méthodologie en bref

- Microdonnées du recensement de 2006
- Indicateur de la performance sur le marché du travail : appariement éducation – profession
- Immigrants récents (2001-2006)
- 15 à 64 ans (77 % de l'échantillon total)
- 4 niveaux d'éducation : 1) études secondaires non-complétées, 2) diplôme d'études secondaires, 3) diplôme d'études collégiales ou d'école des métiers et 4) diplôme d'études universitaires

L'analyse est basée sur...

- Indicateurs standards:
 - Taux d'activité
 - Taux d'emploi
 - Taux de chômage
- Indicateurs de performance sur le marché du travail:
 - Appariement
 - Non-appariement positif
 - Non-appariement négatif

Résultats – indicateurs standards

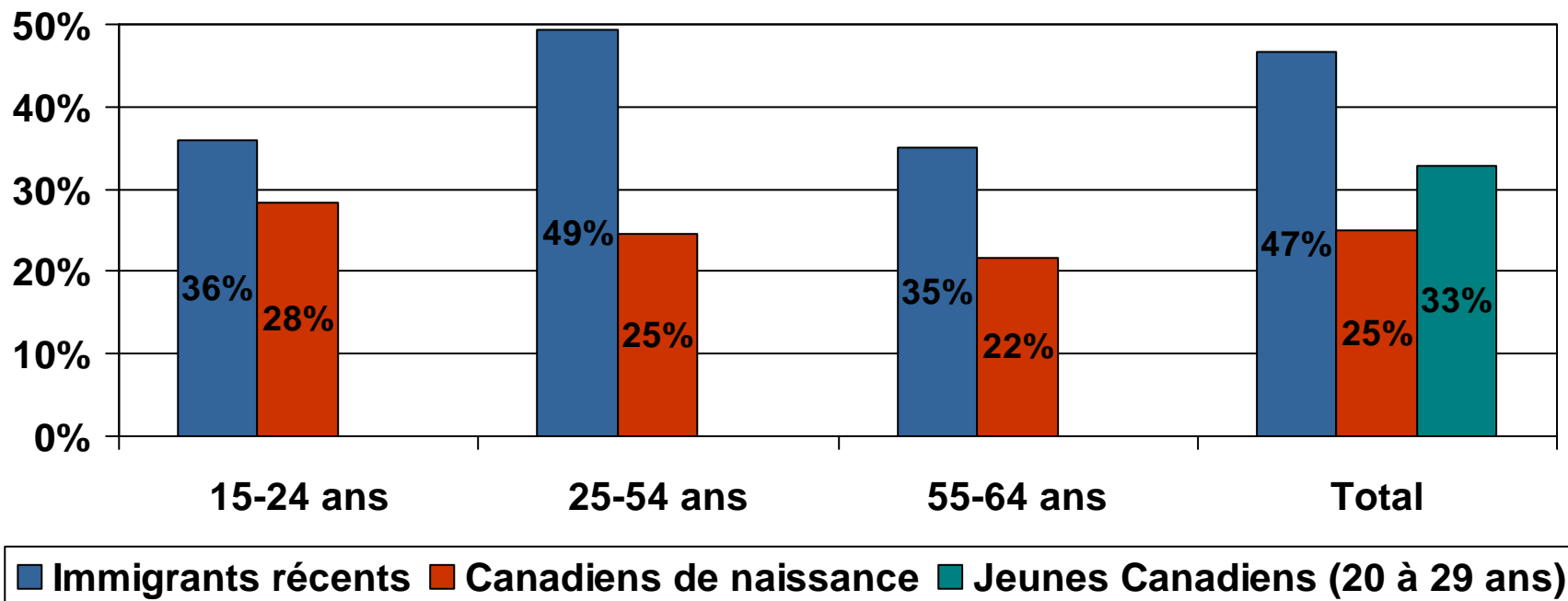
En bref...

- Les immigrants récents participent moins au marché du travail que les Canadiens de naissance
- Un moindre pourcentage de ceux qui participent trouvent un emploi
- Conséquemment, ils affichent des taux de chômage nettement supérieurs à ceux des Canadiens de naissance

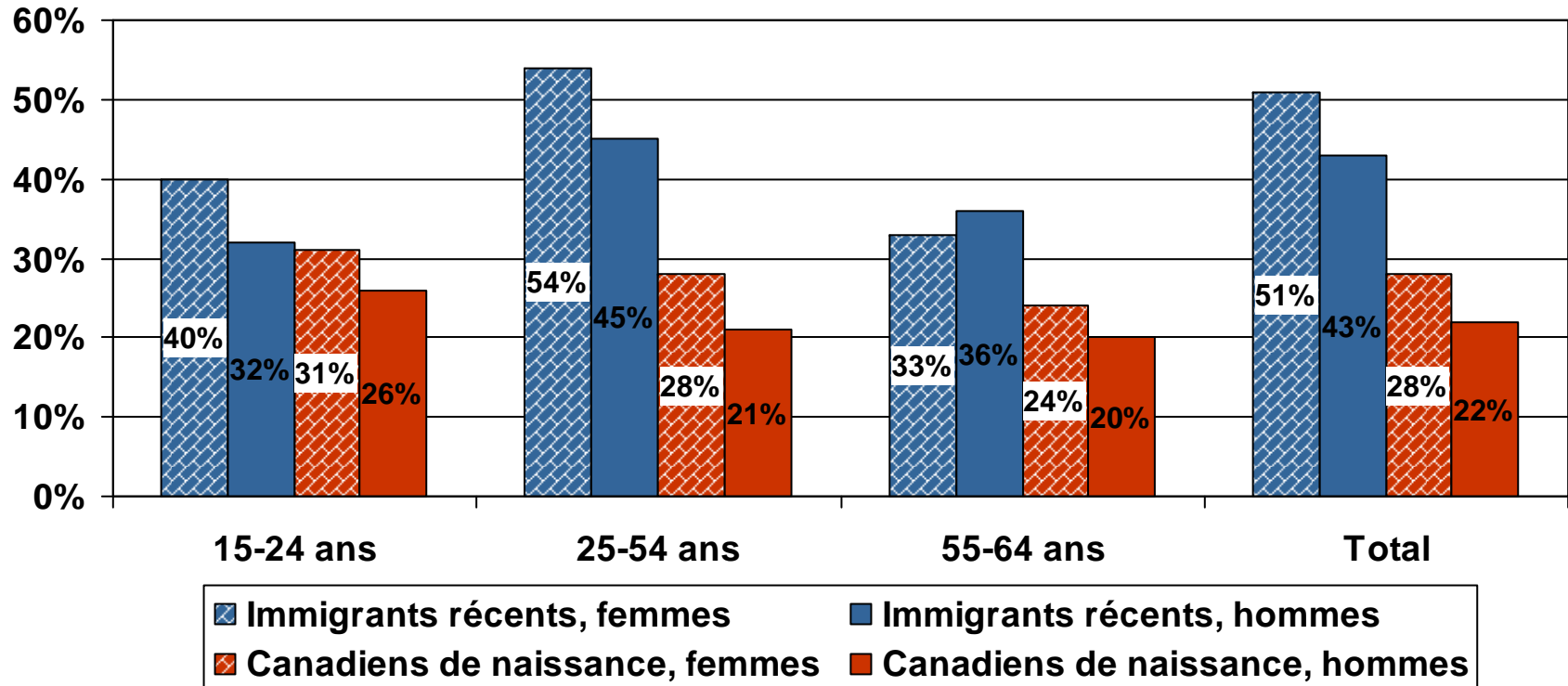
Incidence du non-appariement négatif

Dans l'ensemble de l'échantillon

Taux de non-appariement négatif, 2006

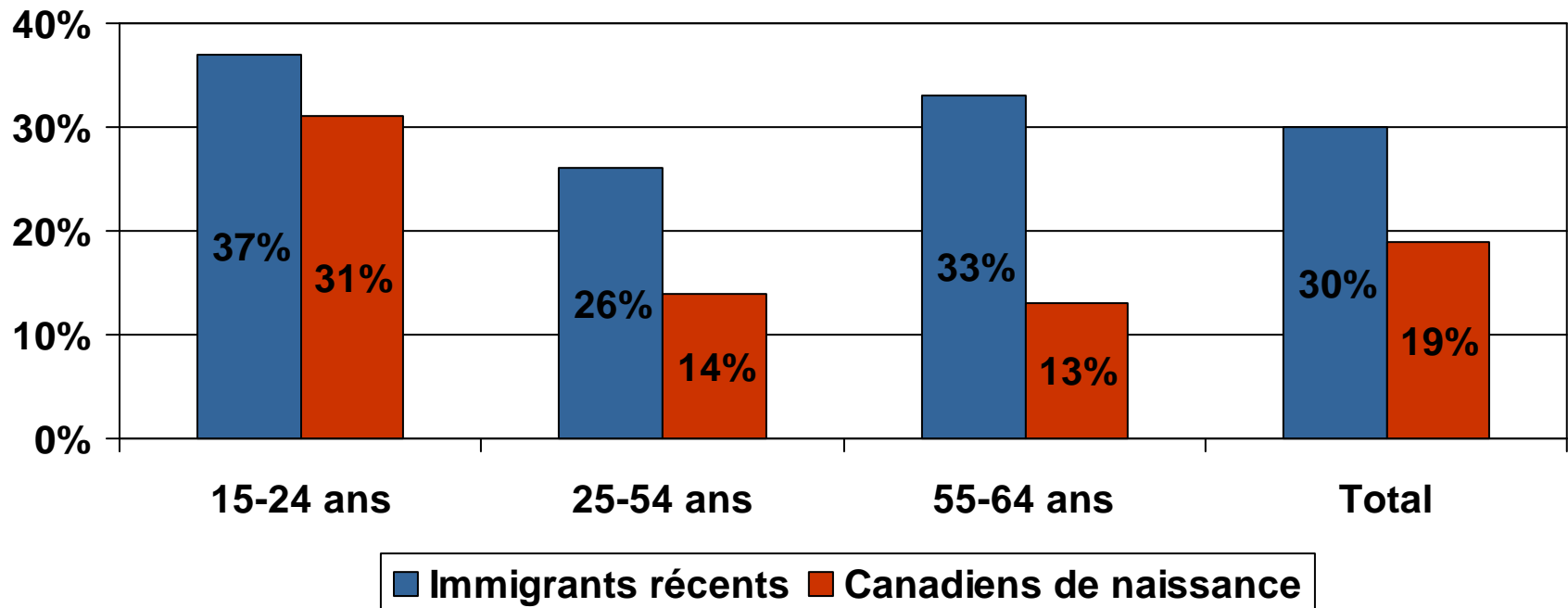


Taux de non-appariement négatif, 2006



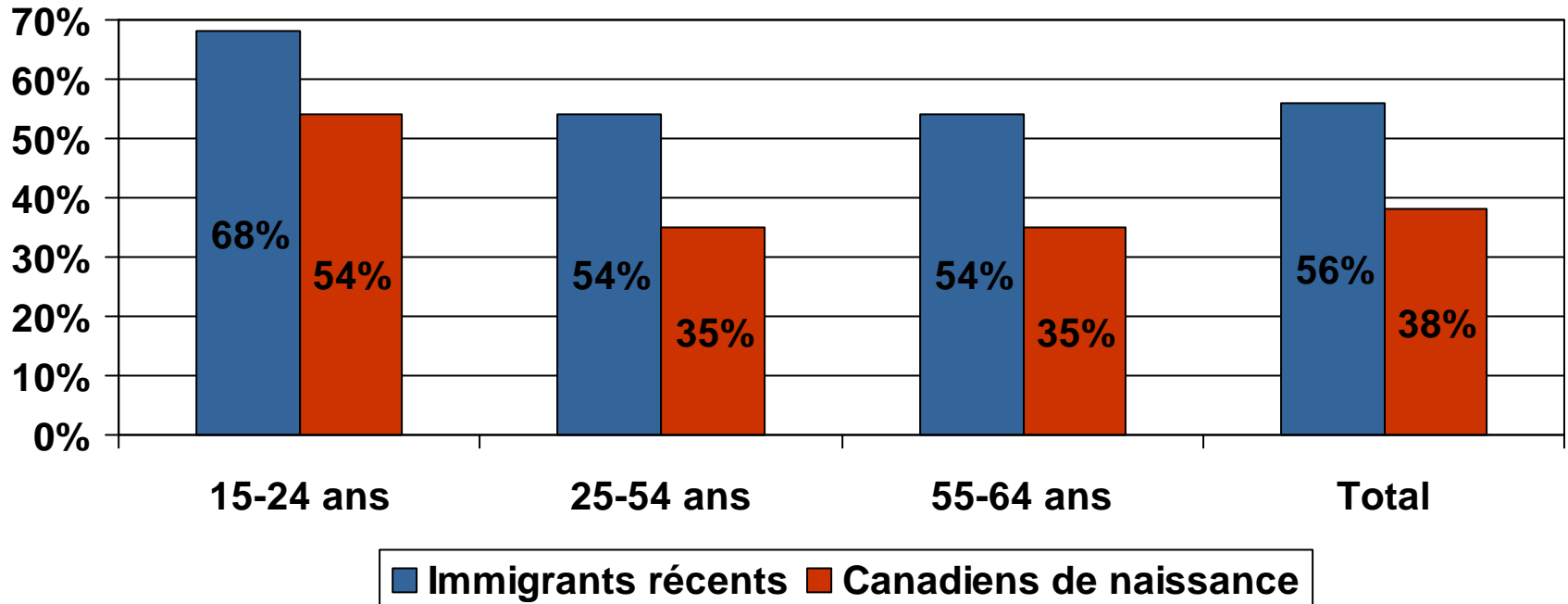
Par niveau d'éducation : DES

Taux de non-appariement négatif, 2006



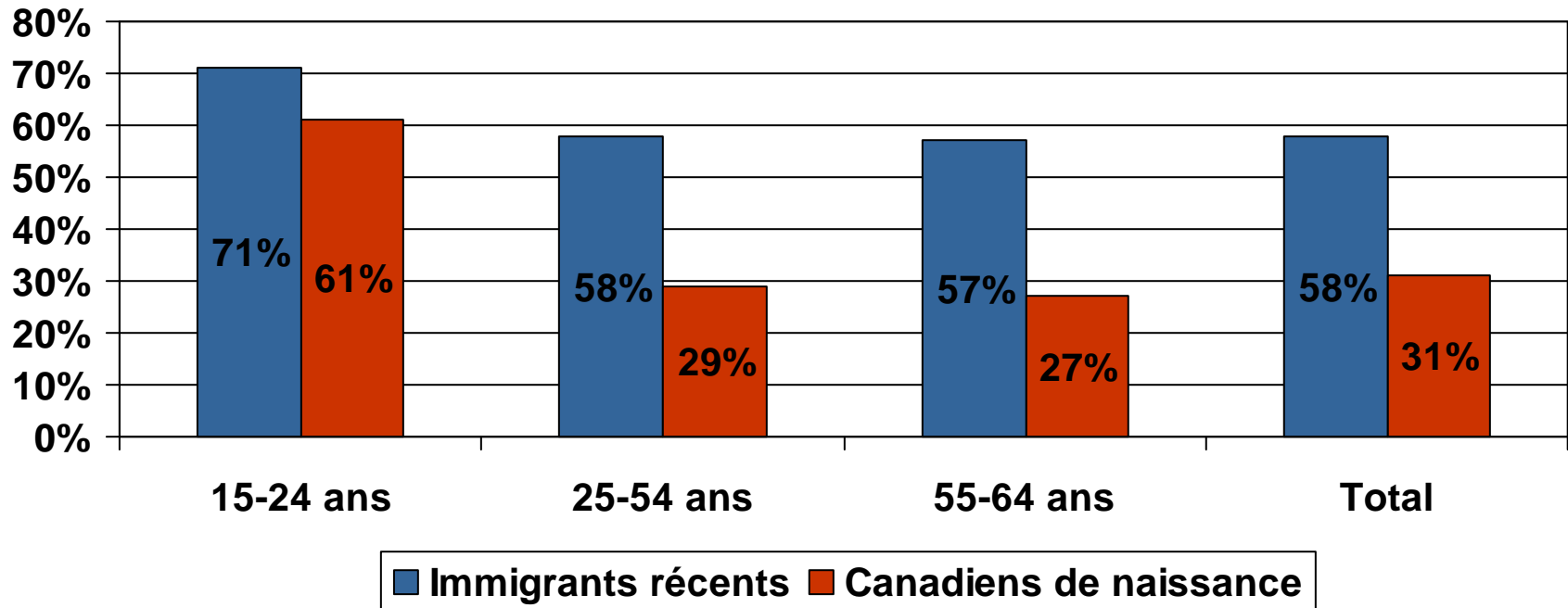
Par niveau d'éducation : Diplôme collégial

Taux de non-appariement négatif, 2006



Par niveau d'éducation : Diplôme universitaire

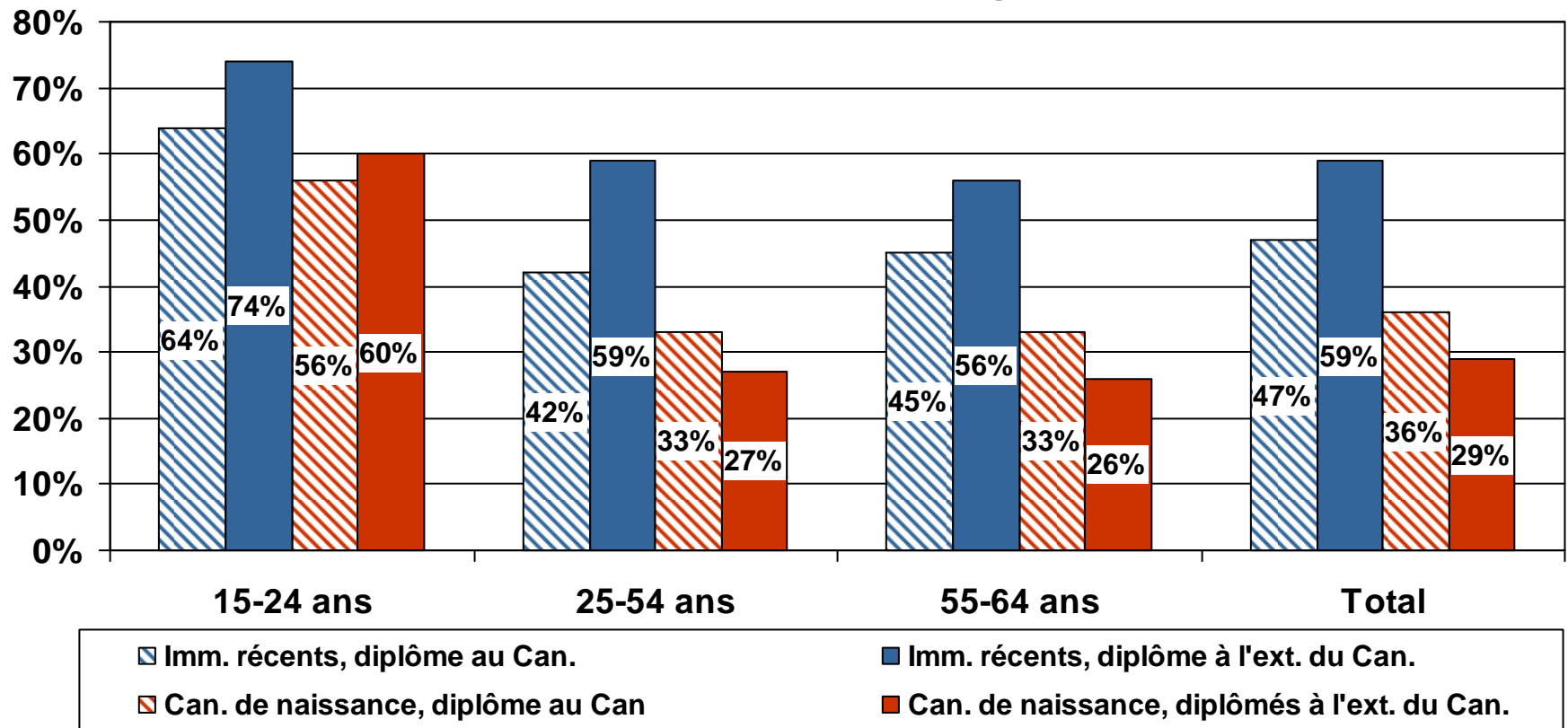
Taux de non-appariement négatif, 2006



Par lieu des études*

* Province, territoire ou pays où le plus haut certificat, diplôme ou grade a été obtenu

Taux de non-appariement négatif, 2006



Par domaine d'étude (1)

Principal domaine d'études en situation de *non-appariement négatif*

■ Immigrants récents

- Femmes : 1) Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes (23%) ; 2) Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes (12%) et 3) Aucun certificat ou diplôme postsecondaire (12%)
- Hommes : 1) Génie (28%) ; 2) Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes (16%) et 3) Aucun certificat ou diplôme postsecondaire (11%)

Par domaine d'étude (2)

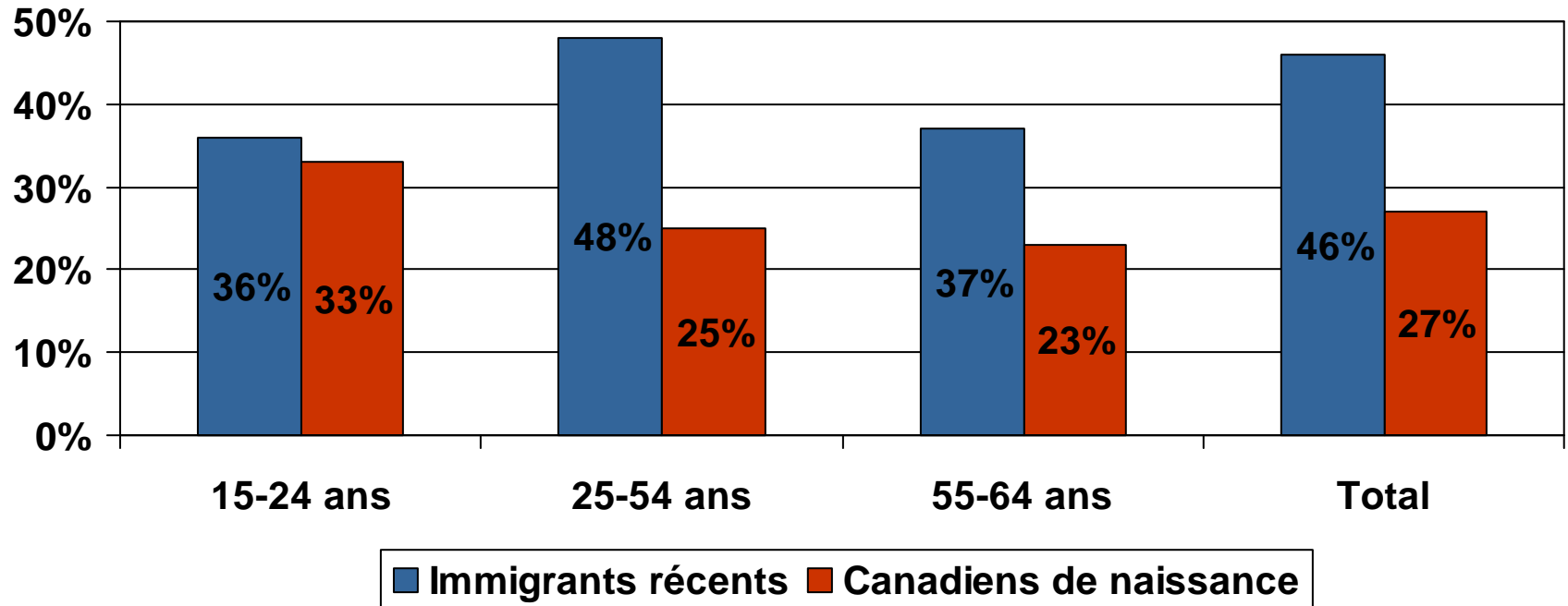
Principal domaine d'études en situation de *non-appariement négatif*

■ Canadiens de naissance

- Femmes : 1) Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes (23%) ; 2) Aucun certificat ou diplôme postsecondaire (18%) et 3) Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes (14%)
- Hommes : 1) Aucun certificat ou diplôme postsecondaire (24%) ; 2) Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes (12%) et 3) Mécanique et réparation - Technologue/technicien (8%)

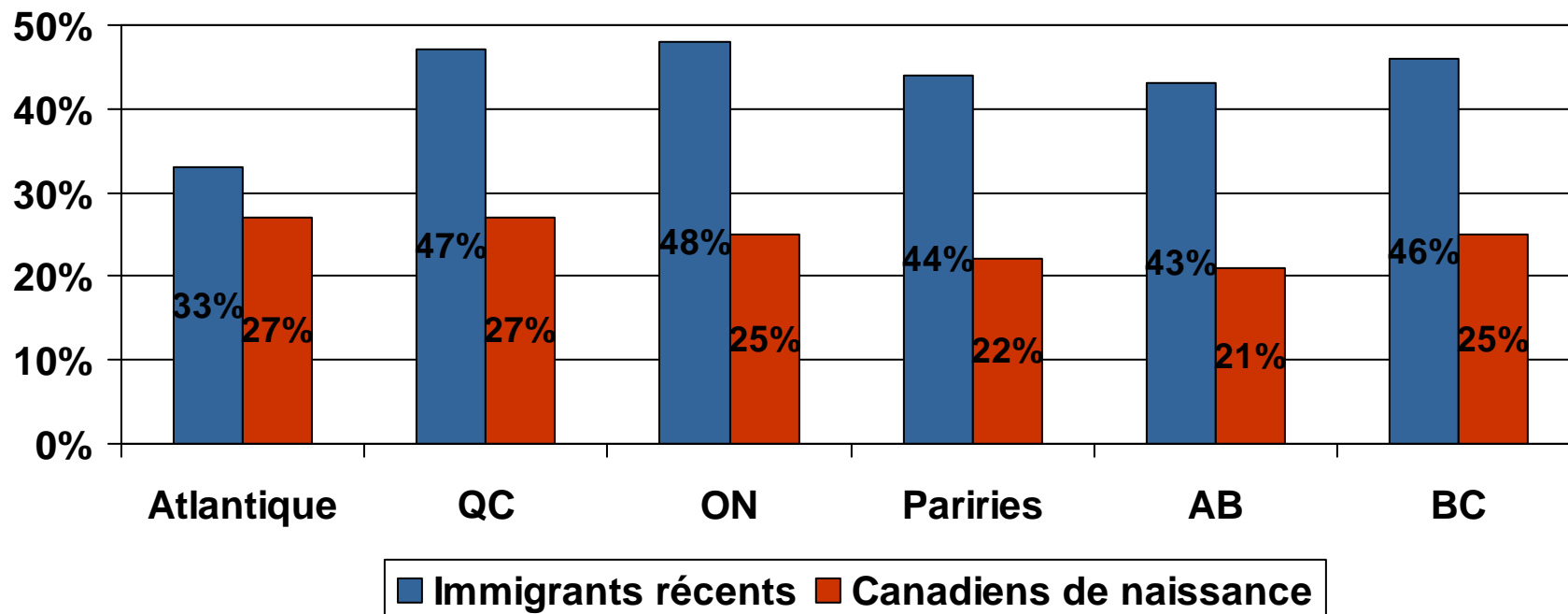
Par connaissance des langues officielles : Bilingues

Taux de non-appariement négatif, 2006



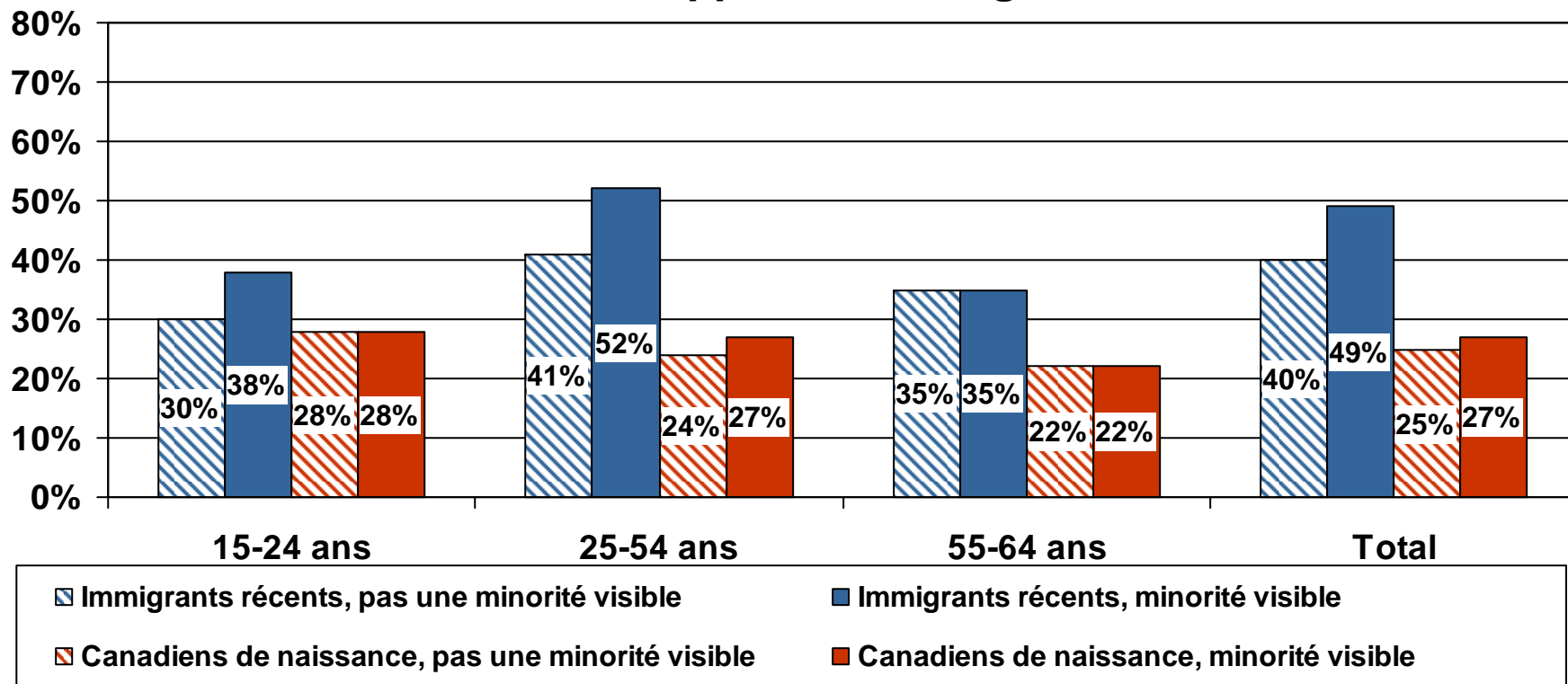
Par province

Taux de non-appariement négatif, 2006



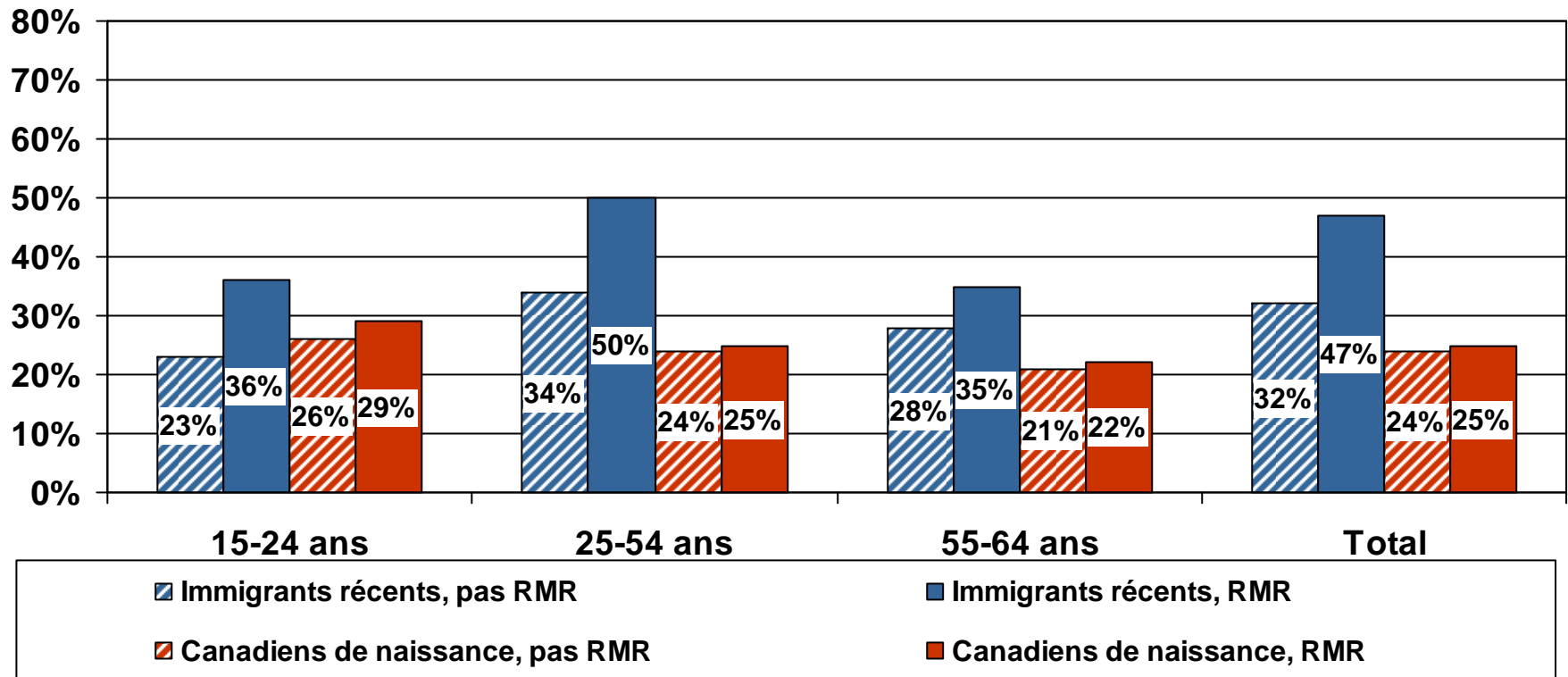
Par statut de minorité visible

Taux de non-appariement négatif, 2006



Par région métropolitaine de recensement (RMR)

Taux de non-appariement négatif, 2006



Estimé du coût du non-appariement

Immigrants récents

Immigrants récents	Appariement			Non-appariement négatif			Différence de salaire (niveau et en pourcentage)											
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Δ Hommes		Δ Femmes		Δ Total							
Moins que DES				Pas de non-appariement négatif														
% individus employés	3.2%	3.2%	6.4%															
salaire moyen	9703	7550	8633															
salaire médian	4426	4384	4402															
DES																		
% individus employés	6.0%	5.8%	11.9%	3.6%	4.1%	7.7%												
salaire moyen	16997	10640	13862	11777	8775	10174	-5,220	-31%	-1,866	-18%	-3,688	-27%						
salaire médian	11844	7187	8854	7557	6318	6843	-4,287	-36%	-869	-12%	-2,011	-23%						
Collège & écoles de métiers																		
% individus employés	7.1%	5.0%	12.1%	8.3%	10.8%	19.1%												
salaire moyen	25088	14556	20726	17181	11874	14174	-7,907	-32%	-2,683	-18%	-6,551	-32%						
salaire médian	18617	9039	13650	13774	8701	10525	-4,843	-26%	-338	-4%	-3,125	-23%						
Grade universitaire																		
% individus employés	17.0%	11.1%	28.1%	20.0%	19.4%	39.4%												
salaire moyen	37443	25719	32799	20148	13781	17011	-17,295	-46%	-11,938	-46%	-15,788	-48%						
salaire médian	25891	16978	21913	15251	9362	11849	-10,640	-41%	-7,616	-45%	-10,064	-46%						

Canadiens de naissance

Non-immigrants	Appariement			Non-appariement négatif			Différence de salaire (niveau et en pourcentage)					
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Δ Hommes		Δ Femmes		Δ Total	
Moins que DES				Pas de non-appariement négatif								
% individus employés	4.8%	3.8%	8.6%									
salaire moyen	18613	9861	14767									
salaire médian	6394	4839	5535									
DES												
% individus employés	9.6%	10.2%	19.8%	3.8%	3.5%	7.3%						
salaire moyen	37005	21865	29222	18405	11401	15062	-18,600	-50%	-10,465	-48%	-14,160	-48%
salaire médian	30000	17000	22165	11993	8181	9760	-18,007	-60%	-8,819	-52%	-12,405	-56%
Collège & écoles de métiers												
% individus employés	16.3%	10.6%	26.9%	8.6%	11.1%	19.7%						
salaire moyen	47530	28807	40140	30748	20898	25194	-16,781	-3.5%	-7,909	-2.7%	-14,946	-3.7%
salaire médian	42741	26050	34755	27244	18326	21475	-15,497	-3.6%	-7,724	-3.0%	-13,280	-3.8%
Grade universitaire												
% individus employés	8.9%	9.4%	18.2%	3.7%	4.7%	8.3%						
salaire moyen	78119	48408	62840	42241	27724	34122	-35,878	-4.6%	-20,683	-4.3%	-28,718	-4.6%
salaire médian	60539	46806	52118	32000	21678	25462	-28,539	-4.7%	-25,128	-5.4%	-26,656	-5.1%

Analyse empirique

Résultats en termes d'emploi (1)

- Logit avec variable dépendante binaire : 0=chômage et 1=emploi
- Être un homme augmente la probabilité d'avoir un emploi dans le cas des immigrants (5%) mais pas dans le cas des Canadiens de naissance
- Appartenir à une minorité visible a un impact négatif deux fois plus important dans le cas des Canadiens de naissance (4% vs 2%)
- Habiter une RMR défavorise les immigrants récents (-3%) mais a un impact positif pour les Canadiens de naissance (2%)

Résultats en termes d'emploi (2)

- Tout diplôme (peu importe le niveau) augmente les chances d'avoir un emploi pour les Canadiens de naissance. Cependant les immigrants récents avec un diplôme collégial ou universitaire ont plus de chances de se retrouver au chômage que ceux qui ont des études secondaires ou que les Canadiens de naissance avec un diplôme collégial ou universitaire
- Le fait d'avoir obtenu son diplôme au Canada augmente les chances des immigrants d'avoir un emploi (2%)
- Par régions d'origine les plus défavorisés : Afrique du Nord (-15%) et Asie occidentale et centrale et Moyen-Orient (-10%)

Résultats en termes d'appariement (1)

- Logit avec variable dépendante binaire : 0=non-appariement et 1=appariement
- Être un homme augmente par 5 fois la probabilité d'avoir un emploi avec appariement dans le cas des immigrants (5%) par rapport aux Canadiens de naissance (1%)
- Un diplôme collégial a un impact positif important (57%) pour les Canadiens de naissance mais un effet négatif (-6%) pour les immigrants récents

Résultats en termes d'appariement (2)

- Un diplôme universitaire augmente de 61% la probabilité d'avoir un emploi avec appariement pour les Canadiens de naissance mais seulement de 5% pour les immigrants récents
- Obtenir son plus haut diplôme au Canada augmente de 14% les chances des immigrants récents d'avoir un emploi avec appariement
- L'effet adverse d'appartenir à une minorité visible est deux fois plus prononcé pour les immigrants récents que pour les Canadiens de naissance (– 5% vs – 2%)

Résultats en termes d'appariement (3)

- Habiter une RMR a un impact positif similaire pour les immigrants récents et les Canadiens de naissance (2%)
- Par région d'origine, les immigrants récents les plus défavorisés sont : ceux de l'Asie du Sud-Est (-19%) et de l'Europe orientale (-15%)

Conclusions

Par rapport à l'analyse avec l'ELIC

- L'étude avec les données du recensement renforce les résultats obtenues avec l'ELIC :
 - Même taux de non-appariement pour les immigrants récents (46% vs 47%)
 - Même taux de non-appariement pour les diplômés universitaires (58%) qui sont les plus affectés
 - Résultats similaires en termes d'estimé du coût du non-appariement (manque à gagner mensuel de 1300 \$ pour un diplôme universitaire et de 300 \$ pour un diplômé d'études secondaires)
- De plus...

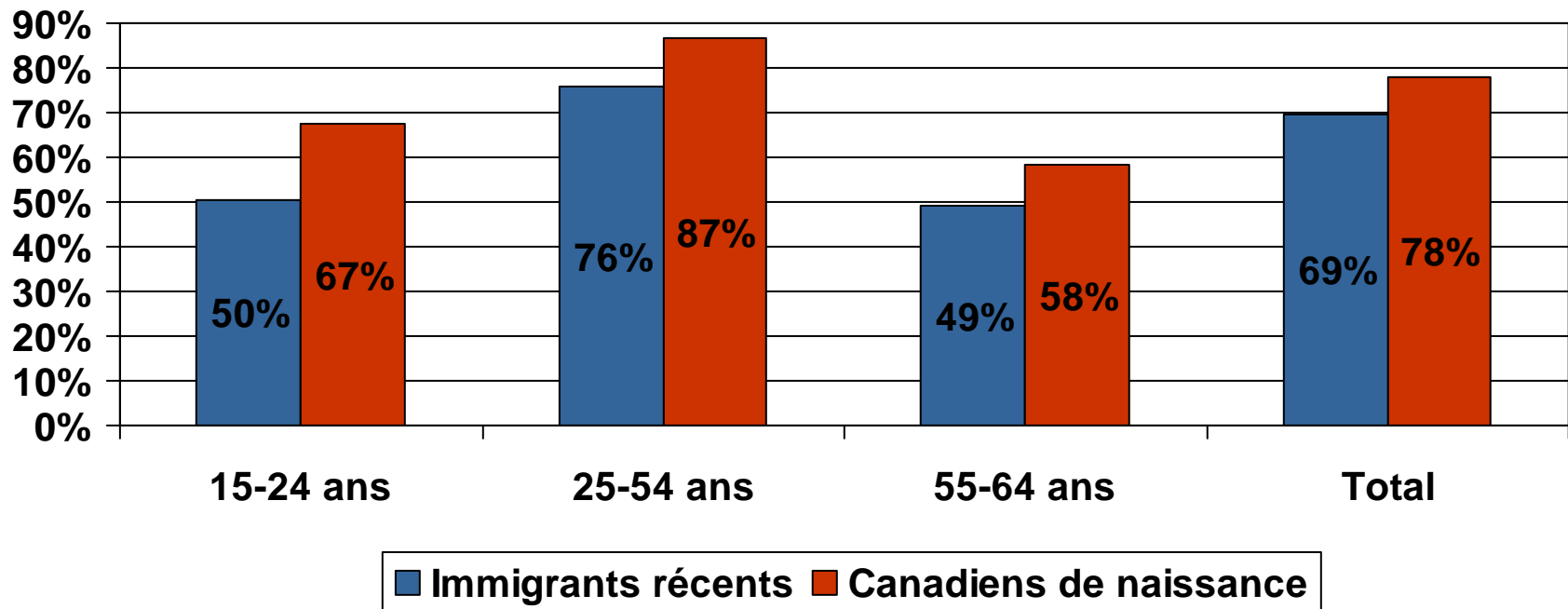
Avec le recensement on trouve...

- Un écart substantiel en termes de non-appariement négatif entre les immigrants récents (47%) et les Canadiens de naissance (25%)
- Parmi les diplômés universitaires, le taux de non-appariement négatif des immigrants récents (58%) est deux fois plus élevé que celui des Canadiens de naissance (31%)
- Un diplôme obtenu au Canada augmente les chances des immigrants récents d'avoir un emploi avec appariement (14%) mais il y a un écart considérable en termes de taux de non-appariement entre les Canadiens de naissance et les immigrants récents qui ont étudié au Canada (36% vs 47%)

Annexe : Indicateurs standards

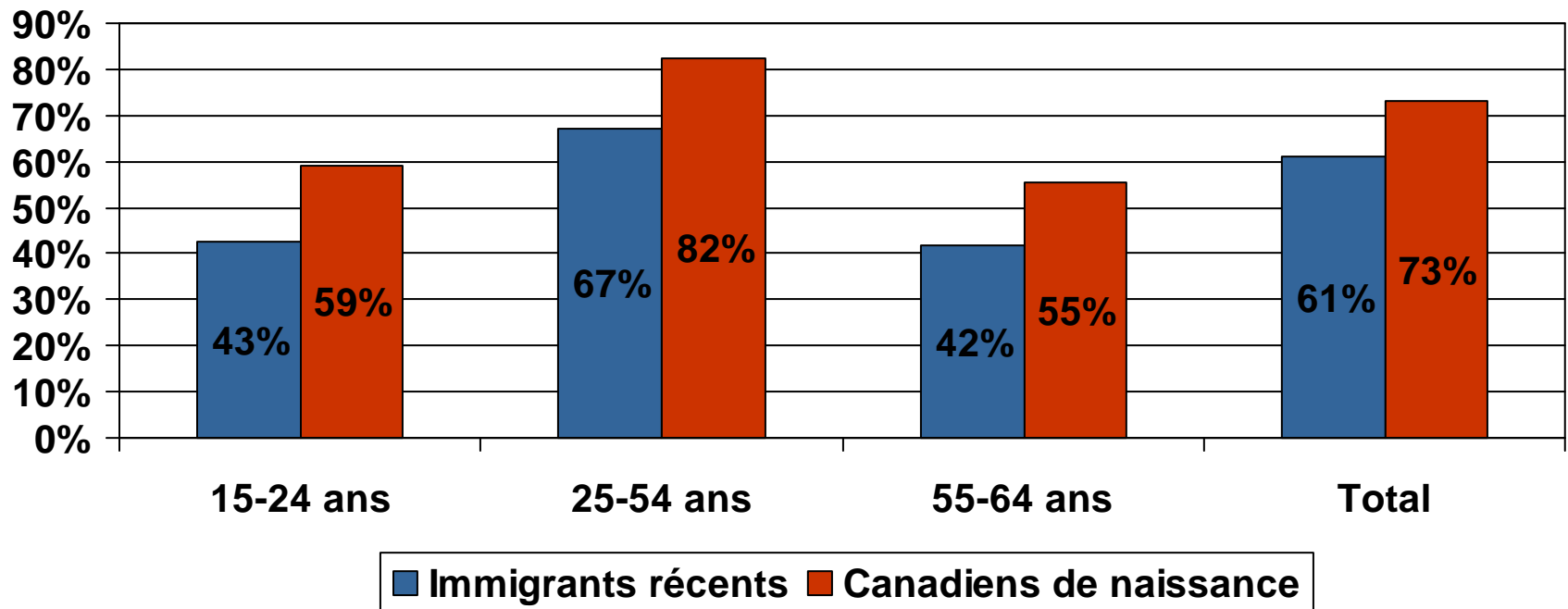
Taux d'activité

Taux d'activité, 2006



Taux d'emploi

Taux d'emploi, 2006



Taux de chômage

Taux de chômage, 2006

